Deutscher Bundestag **Drucksache 19/3200**

19. Wahlperiode 02.07.2018

Antwort

der Bundesregierung

auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Dr. Petra Sitte, Simone Barrientos, Birke Bull-Bischoff, weiterer Abgeordneter und der Fraktion DIE LINKE.
– Drucksache 19/2763 –

Beziehungen von Unternehmen und Unternehmensverbänden zum Bundesministerium für Bildung und Forschung

Vorbemerkung der Fragesteller

Die Causa Volkswagen und der Dieselskandal, die seit mehr als zwei Jahren Öffentlichkeit und Politik beschäftigen, wirft erneut allgemein die Frage nach dem Einfluss von Unternehmen und Unternehmensverbänden auf die Politik auf. Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) vergibt jährlich mehrere Milliarden Euro an Zuwendungen, Aufträgen und anderen staatlichen Zuschüssen. Dabei spielen Unternehmen, Unternehmensverbände sowie diesen nahestehende Organisationen eine große Rolle.

Zum einen als direkte Empfänger dieser Gelder, z. B. im Rahmen der Forschungsförderungen. Zum anderen sind ihre Vertreterinnen und Vertreter in vielen Gremien, die das Bundesministerium beraten sollen, vertreten, beispielsweise im Hightech-Forum, das die forschungspolitischen Leitlinien der Bundesregierung, die Hightech-Strategie, weiterentwickelt.

Dies macht deutlich, dass es wichtig ist, der Frage nachzugehen, welche Beziehungen in der vergangenen und dieser Legislaturperiode zwischen dem BMBF und Unternehmen, Unternehmensverbänden sowie diesen nahestehenden Organisationen bestanden haben bzw. fortbestehen.

Die Fragesteller bitten die Bundesregierung, bei der Beantwortung der Fragen auch folgende unternehmensnahe Organisationen mit zu berücksichtigen: Unternehmensstiftungen, den Stifterverband für die Deutschen Wissenschaft sowie alle Projektträger des BMBF.

Vorbemerkung der Bundesregierung:

Forschung und Innovation sind zentrale Schlüsselfaktoren für den heutigen und künftigen Wohlstand in Deutschland. Die Wirtschaft trägt mit eigenen Mitteln rund zwei Drittel zu den Ausgaben für Forschung und Entwicklung in Deutschland bei. Dies waren im Jahr 2016 rd. 62,8 Mrd. Euro mit steigender Tendenz. Mit im Vergleich dazu deutlich kleineren Summen fördert das Bundesministe-

Die Antwort wurde namens der Bundesregierung mit Schreiben des Bundesministeriums für Bildung und Forschung vom 28. Juni 2018 übermittelt.

Die Drucksache enthält zusätzlich – in kleinerer Schrifttype – den Fragetext.

juris Lex QS
18052024 ()

rium für Bildung und Forschung (BMBF) Empfänger der gewerblichen Wirtschaft gezielt bei Verbundforschungsvorhaben, bei denen Wirtschaft, Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen miteinander kooperieren und so die Stärken der Forschungsakteure in Deutschland zusammenwirken können. Im Jahr 2017 handelte es sich um rd. 940 Mio. Euro zugunsten von mehr als 8 000 Vorhaben und mehr als 5 000 einzelnen Empfängern der gewerblichen Wirtschaft, hierunter viele kleinere und mittlere Unternehmen. Dies sind rd. 5,3 Prozent der Gesamtausgaben des BMBF im vergangenen Jahr. Die Bundesregierung ist bestrebt, ihre Forschungsförderung an den bestehenden gesellschaftlichen Bedarfen und Herausforderungen auszurichten und sich abzeichnende Entwicklungen zu erfassen und zu adressieren. Sie ist überzeugt, dass hierfür der frühzeitige Dialog mit allen relevanten Akteuren aus Wissenschaft, Wirtschaft und Zivilgesellschaft im Stadium der Sachverhaltsermittlung sinnvoll und unter Transparenzgründen geboten ist.

1. Welche Aufträge in welcher Höhe haben Unternehmen und Unternehmensverbände sowie die o. g. Organisationen in den letzten fünf Jahren wann und zu welchen Konditionen vom BMBF erhalten, und welche exekutiven Handlungen (z. B. Ausschreibungen, Bekanntmachungen und Gesetze) und Regelungsinhalte waren betroffen (bitte erst ab 10 000 Euro Auftragshöhe bzw. kumulierten Aufträgen pro Organisation in Höhe von 50 000 Euro im Verlauf von fünf Jahren angeben)?

2. Welche der in der Antwort zu Frage 1 genannten Aufträge wurden gemäß den vergaberechtlichen Vorschriften ausgeschrieben, bzw. wann und in welchen Fällen wurde von diesen abgewichen (bitte mit Begründung beantworten)?

3. Wie oft und in welchen Fällen wurde von einer öffentlichen Ausschreibung der in der Antwort zu Frage 1 genannten Aufträge mit welcher Begründung abgesehen?

Die Fragen 1 bis 3 werden im Zusammenhang beantwortet.

Die nachgefragten Daten umfassen Geschäfts- und Betriebsgeheimisse der Auftragnehmer und wurden daher als Verschlusssache „VS – Nur für den Dienstgebrauch“ eingestuft (vgl. Anlage 1).[1] Alle dort aufgeführten Aufträge an Unternehmen wurden gemäß den vergaberechtlichen Vorschriften vergeben. Soweit von einer öffentlichen Ausschreibung abgesehen wurde, erfolgte dies unter Anwendung der vergaberechtlichen Ausnahmetatbestände. Die hiervon betroffenen Aufträge sind der Anlage unter Angabe der Begründung zu entnehmen. Nicht erfasst wurden reine Beschaffungsvorgänge des BMBF.

Da es über 15 000 Stiftungen in Deutschland gibt und Unternehmensstiftungen keine eigenständige Rechtskategorie darstellen, werden diese auch nicht als solche Kategorie gesondert erfasst und nachgehalten. Zur Beantwortung der Frage erfolgte eine exemplarische Auswertung der rund 70 größten Stiftungen, deren Errichtung durch ein Unternehmen bzw. eine Unternehmenspersönlichkeit erfolgte. Die Auswertung ergab, dass das BMBF keine Aufträge im erfragten Zeitraum an diese Stiftungen vergeben hat.

[1] Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat die Anlage 1 als „VS – Nur für den Dienstgebrauch“ eingestuft.
Die Antwort ist im Parlamentssekretariat des Deutschen Bundestages hinterlegt und kann dort von Berechtigten eingesehen werden.

juris Lex QS
18052024 ()

Die Aufträge an alle Projektträger des BMBF werden nach Inhalt, Dauer und Auftragshöhe jährlich und titelscharf im Bundeshaushalt transparent dargestellt. Für diese Aufträge wird daher auf die Übersicht 2 zum Einzelplan 30 des Bundeshaushalts verwiesen. Diese Aufträge werden ausnahmslos wettbewerblich durch öffentliche Ausschreibung vergeben. Im Regelfall handelt es sich um europaweite Ausschreibungen.

4. Welche Aufträge in welcher Höhe haben Unternehmen, Unternehmensverbände oder eine der o. g. Organisationen in den vergangenen fünf Jahren wann und zu welchen Konditionen von den der Aufsicht des BMBF unterstehenden Einrichtungen, Gesellschaften usw. erhalten (bitte erst ab 10 000 Euro Auftragshöhe bzw. kumulierten Aufträgen pro Organisation in Höhe von 50 000 Euro im Verlauf von fünf Jahren angeben)?

Der (Rechts-)Aufsicht des BMBF unterstehen das Bundesinstitut für Berufliche Bildung (BIBB) und die Max-Weber-Stiftung. Die Aufträge des BIBB umfassen Geschäfts- und Betriebsgeheimisse der Auftragnehmer und wurden daher als Verschlusssache „VS – Nur für den Dienstgebrauch“ eingestuft (vgl. Anlage 2).[2] Die Max-Weber-Stiftung ist im entsprechenden Zeitraum nicht betroffen. Nicht erfasst wurden reine Beschaffungsvorgänge ohne Bezug zur inhaltlichen und fachlichen Tätigkeit dieser Einrichtungen.

5. Welche Zuwendungen, Beihilfen, Zuschüsse etc., z. B. aus der Projektförderung, in welcher Höhe haben Unternehmen und Unternehmensverbände sowie die o. g. Organisationen in den letzten fünf Jahren wann und zu welchen Konditionen vom BMBF erhalten (bitte erst ab einer Höhe von 50 000 Euro bzw. kumuliert in einer Höhe von 100 000 Euro pro Organisation im Verlauf von fünf Jahren angeben)?

Eine tabellarische Übersicht ist als Anlage 3[3] beigefügt. Die Zuwendungen werden im Rahmen der haushaltsrechtlichen Vorschriften der §§ 23, 44 der Bundeshaushaltsordnung vergeben.

6. An welchen Entscheidungen des BMBF war ein Unternehmen, Unternehmensverband oder eine der o. g. Organisationen in den vergangenen fünf Jahren vorbereitend beteiligt, und welche exekutiven Handlungen (z. B. Ausschreibungen, Bekanntmachungen und Gesetze) waren betroffen (bitte mit Auflistung der betroffenen Unternehmen, Unternehmensverbände oder Organisationen sowie der betroffenen exekutiven Handlungen)?

Bei Gesetzes- und Verordnungsentwürfen des BMBF wird die gemäß § 47 der Gemeinsamen Geschäftsordnung der Bundesministerien vorgesehene Beteiligung von Zentral- und Gesamtverbänden sowie von Fachkreisen durchgeführt. Sämtliche in diesem Rahmen eingegangenen Stellungnahmen der Verbände sind auf der Internetseite des BMBF veröffentlicht.

Wie in der Vorbemerkung der Bundesregierung dargelegt, tritt die Bundesregierung frühzeitig mit allen relevanten Akteuren bei der Identifikation gesellschaftlich relevanter Forschungsthemen und -bedarfe in den Dialog. Gleiches gilt für den Bildungsbereich.

[2] Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat die Anlage 2 als „VS – Nur für den Dienstgebrauch“ eingestuft.
Die Antwort ist im Parlamentssekretariat des Deutschen Bundestages hinterlegt und kann dort von Berechtigten eingesehen werden.
[3] Von einer Drucklegung der Anlage 3 wurde abgesehen. Diese ist auf Bundestagsdrucksache 19/3200 auf der Internetseite des Deutschen Bundestages abrufbar.

juris Lex QS
18052024 ()

Die konkreten Förderbekanntmachungen, mit deren Hilfe die BMBF-Programme umgesetzt werden, werden indes als verwaltungsinterner Vorgang formuliert und festgelegt. Hierbei bedient sich das BMBF der Expertise von Projektträgern, die vertraglich mit der wissenschaftlich-technischen und administrativen Abwicklung von Fördermaßnahmen sowie weiteren Beratungs- und Unterstützungsleistungen betraut sind. Zum Teil werden sie gemäß den Vorgaben der Bundeshaushaltsordnung für diese Aufgaben beliehen, so dass sie – wie Behörden – in den Handlungsformen des öffentlichen Rechts tätig werden können. Nicht zu den Aufgaben der Projektträger gehört indes insbesondere die Entscheidung über die Veröffentlichung von Ausschreibungen und Förderbekanntmachungen.

Die auf eine Förderbekanntmachung eingereichten Förderanträge werden in der Regel im Rahmen eines wissenschaftlichen Begutachtungsprozesses durch unabhängige Gutachtergruppen, bestehend aus im entsprechenden Feld wissenschaftlich qualifizierten Experten, gewürdigt. Sie unterbreiten der Verwaltung zu jedem Antrag eine entsprechende Empfehlung. Die Entscheidung über die Förderung selbst bleibt der Verwaltung vorbehalten. Soweit Personen in Gutachtergruppen beteiligt werden, die in einem Beschäftigungsverhältnis zu einem privatwirtschaftlichen Unternehmen stehen, erfolgt dies ausschließlich aufgrund ihrer fachlichen Expertise ad personam und nicht als Vertretung eines Unternehmens oder Unternehmensverbandes. Sie unterfallen daher nicht der Fragestellung. Für diese Personen gelten ebenso wie für andere wissenschaftliche Experten unabhängig davon, ob sie Hochschulangehörige oder Beschäftigte von außeruniversitären Forschungseinrichtungen sind, die Verpflichtung zu einer unparteilichen Gutachtertätigkeit sowie die Befangenheitsregelungen des § 42 des Verwaltungsverfahrensgesetzes.

7. In welchen Gremien der Einrichtungen, Gesellschaften etc., die unter Aufsicht des BMBF stehen oder dieses die Vertreterinnen und Vertreter für die Bundesregierung (mit-)entsendet, war ein Unternehmen, Unternehmensverband oder eine der o. g. Organisationen in den vergangenen fünf Jahren inwiefern und durch welche Personen vertreten?

Eine tabellarische Übersicht ist als Anlage 4 beigefügt. Da sie personenbezogene Daten enthält, wurde sie als Verschlusssache „VS – Nur für den Dienstgebrauch“ eingestuft.[4]

[4] Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat die Anlage 4 als „VS – Nur für den Dienstgebrauch“ eingestuft.
Die Antwort ist im Parlamentssekretariat des Deutschen Bundestages hinterlegt und kann dort von Berechtigten eingesehen werden.

juris Lex QS
18052024 ()

8. An welchen Veranstaltungen, Sitzungen etc. des BMBF nahm in den vergangenen fünf Jahren eine Vertreterin oder ein Vertreter von Unternehmen, Unternehmensverbänden sowie der o. g. Organisationen teil, und wann genau (bitte mit Auflistung der entsprechenden Veranstaltungen, des genauen Datums sowie der Namen der Vertreter bzw. der Vertreterinnen beantworten)?

9. An welchen Veranstaltungen, Terminen etc. von Unternehmen, Unternehmensverbänden sowie der o. g. Organisationen nahmen welche Mitglieder und/oder Vertreter der Leitungsebene des BMBF in den vergangenen fünf Jahren wann und wo genau teil (bitte unter Nennung des Titels, Datums und Ortes der Veranstaltung bzw. des Termins sowie unter Nennung der Namen der Mitglieder bzw. entsandten Vertreter bzw. Vertreterinnen beantworten)?

Die Fragen 8 und 9 werden im Zusammenhang beantwortet.

Lückenlose und umfassende Aufstellungen über den erfragten Zeitraum von fünf Jahren zu allen vom BMBF bzw. von Unternehmen und Unternehmensverbänden sowie den in der Vorbemerkung der Fragesteller genannten Organisationen ausgerichteten Veranstaltungen, Sitzungen und weiteren Terminformaten im Sinne der Fragestellung, an denen Vertreter der Leitungsebene des BMBF teilgenommen haben, nebst Angabe des genauen Datums und Ortes sowie der Namen von teilnehmenden Unternehmensvertretern sind aus tatsächlichen Gründen weder anhand vorhandener Unterlagen noch aus dem Gedächtnis rekonstruierbar.

Die Teilnehmerzahl von Auftaktveranstaltungen zu neuen Förderprogrammen oder bei vom BMBF veranstalteten Fachkongressen kann mehrere hundert oder tausend Personen umfassen. Eine Anwesenheitsliste wird nicht regelmäßig geführt. Das BMBF lässt sich anlässlich der Teilnahme von Mitgliedern der Leitungsebene des BMBF bei Veranstaltungen von Unternehmen auch keine solchen vorlegen.

Beschäftigte eines privatwirtschaftlichen Unternehmens nehmen überdies im Regelfall, etwa im Rahmen von Expertenworkshops, Symposien oder anderen Gesprächen des BMBF, nicht als Vertreter eines Unternehmens teil, sondern werden ad personam aufgrund ihrer Fachexpertise eingeladen und unterfallen somit nicht der Fragestellung.

Im Übrigen wird auf die Antwort der Bundesregierung insbesondere die Vorbemerkung der Bundesregierung und die Antwort zu Frage 1 der Kleinen Anfrage „Transparenz in der demokratischen Willensbildung“ der Fraktion DIE LINKE. auf Bundestagsdrucksache 18/13360 verwiesen.

juris Lex QS
18052024 ()

BMBF

Anlage 3
Stand: Juni 2018

Zuwendungen aus der Projektförderung an Unternehmen und Unternehmensverbände sowie an genannte Organisationen zwischen 2013-2017 ab einer Höhe von 50.000 € bzw. kumuliert ab 100.000 €/Organisation

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Dr. Reinold Hagen Stiftung	Verbundprojekt: VMAP - Ein neuer Schnittstellenstandard für die integrierte virtuelle Materialmodellierung im produzierenden Gewerbe	01.09.2017 - 31.08.2020	322
DRF Stiftung Luftrettung gemeinnützige AG	Verbundprojekt: Entwicklung eines innovativen Radarsystems für Hubschrauber zur Unterstützung des Piloten in unterschiedlichen Umgebungsbedingungen inkl. Erkennung von Hindernissen sowohl in der Flug- als auch in der Landephase; Teilprojekt: Installation der Prototypen sowie Erprobung am Boden und im Flug	01.03.2011 - 31.08.2013	55
Eclipse Foundation Europe GmbH	Verbundprojekt AMALTHEA4public: Enabling of Results from AMALTHEA and others for Transfer into Application and building a Community	01.09.2014 - 31.08.2017	100
	Verbundprojekt BaSys 4.0: Basissystem Industrie 4.0	01.07.2016 - 30.06.2019	109
	Verbundprojekt: APPSTACLE - Offene Standard-Software-Plattform für die Automobil- und Transportfahrzeugindustrie	01.05.2017 - 31.12.2019	109
EDEKA Minden-Hannover Stiftung & Co. KG	Verbundprojekt: Informationsmanagement der Zukunft in regionalen Lebensmittelketten (RegioFood_Plus), Teilvorhaben Entwicklung und Pilotierung eines Cloud-Referenzsystems für die Warenwirtschaft und Integration eines Web-Shops	01.08.2016 - 31.07.2019	203
Fiege Logistik Stiftung & Co. KG	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt GreenLog: Green Logistics	01.06.2010 - 31.03.2015	112
FMF-WWF Werkzeug- und Prototypenbau GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Fertigungstechnologie für auf Beulsteifigkeit optimierte Karosserieaußenhautteile (FerTeBeSt); Teilprojekt: Fertigungstechnologie für die beulsteifigkeitsoptimierte Herstellung von Karosserieblechteilen	01.10.2014 - 30.06.2017	216

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
HARTING Stiftung & Co. KG	Verbundprojekt: Flexible Montage mit integrierter interaktiver Robotik (itsowl-FlexiMiR); Teilprojekt: Interaktive Konfiguration und assistierte Programmierung einer flexiblen Roboterkomponente in der modularen Produktionsplattform	01.07.2015 - 30.06.2017	97
	Verbundprojekt: Flexibles Montagekonzept durch autonome mechatronische Fertigungskomponenten (itsowl-FlexiMon); Teilprojekt: Anforderungsanalyse; Testumgebung; Prozessmodellierung; Interaktionsorientierte Evaluation	01.07.2012 - 30.06.2015	258
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG	Verbundvorhaben POPUP: „Entwicklung neuer Materialien und Devicestrukturen für konkurrenzfähige Massenproduktionsverfahren und Anwendungen der organischen Photovoltaik"	01.09.2013 - 28.02.2017	514
Nachwuchsstiftung Maschinenbau gGmbH	Fachkraft für digitale Fertigungsprozesse	01.06.2016 - 31.05.2019	500
	MLS: Mobile Learning in Smart Factories - Teilvorhaben: Projektkoordination, inhaltliche Steuerung und technische Entwicklung der Applikation	01.11.2014 - 31.10.2017	372
	WIKOM - Wissens- und Kommunikationsplattform für die rechnergestützte Fertigung - Teilvorhaben: Entwicklung, Umsetzung und Koordination	01.02.2012 - 31.07.2014	328
Senior Experten Service Stiftung der Deutschen Wirtschaft für internationale Zusammenarbeit GmbH	coach@school	01.12.2010 - 31.08.2015	736
	Verhinderung von Abbrüchen - Stärkung von Jugendlichen in der Berufsausbildung durch SES-Ausbildungsbegleiter	01.01.2015 - 31.12.2018	10.490
	Verhinderung von Abbrüchen in der Berufsausbildung durch SES-Ausbildungsbegleiter (VerA)	01.12.2008 - 31.12.2014	5.311
Stiftung Deutsche Depressionshilfe	Verbundprojekt: Sensorbasiertes System zur Therapieunterstützung und zum Management von Depressionen (STEADY) - Teilvorhaben: Datenerfassung, Dateninterpretation und Personalisierung	01.11.2016 - 31.10.2019	448
Stiftung trias Gemeinnützige Stiftung für Boden, Ökologie und Wohnen	Kommunen innovativ Bürgerfonds: Entwicklung eines bürgerschaftlich getragenen Entscheidungs- und Finanzierungsmodells für Innenentwicklung und Stadtumbau in schrumpfenden kleinen und mittleren Städten, TP2	01.10.2016 - 30.09.2019	124

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
WHS Foundation GmbH	World Health Summit 2014 (WHS 2014)	01.10.2014 - 31.12.2014	250
ESYS Gesellschaft für Elektronische Systemtechnik . Hard- und Software mbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Modulare Mikroelektronik/Sensorik auf textilen Verdrahtungsträgern zur Fertigung intelligenter Faserverbundstrukturen - MoMiTeX -; Teilvorhaben: Entwicklung der Systemtechnik für Sensor-& Kommunikationsmodule	01.05.2013 - 30.04.2016	192
	Navigationssystem für Personen mit körperlichen Behinderungen in urbanen Gebieten mit vielfältigen Mobilitätsangeboten (WikiNavi) - Teilvorhaben ESYS: Entwicklung der Systemtechnik für die Navigation in urbanen Gebieten	01.12.2011 - 30.11.2014	217
	Verbundprojekt: Piezoelectric textile fibers and fabrics forsensors and energy harvesting - Piezotex -; Teilvorhaben: Elektronische System- und Schaltungsentwicklung für Logging, Tracking und Kommunikation	01.05.2011 - 30.04.2014	108
	Verbundprojekt: Selbstbestimmt Leben im Alter mit Mikrosystemtechnik -SELBST-; Teilvorhaben: System- und Schaltungstechnik für ein modulares AAL-Baukastensystem	01.10.2009 - 30.09.2012	136
	Verbundprojekt: Smart INtEgraTion for Rescue TeAms - SINETRA -; Teilvorhaben: System- und Schaltungstechnik eines flexiblen Sensorsystems für Schutzkleidung	01.07.2010 - 31.12.2013	252
	Zwanzig20 - futureTEX - VP 11 - TP3: Erarbeitung von Lösungsvarianten und Systementwicklung von Anwendungsszenarien zum Einsatz von Vliesmaterialien auf dem Gebiet Textil-integrierter Sensorelektronik	01.03.2016 - 28.02.2019	160
Altran GmbH & Co. KG	Spitzencluster Luftfahrt - Metropolregion Hamburg, Verbundprojekt: i-Chain - innovative und automatisierte Process Chain's für Kabine und Rumpf, Teilprojekt 2	01.10.2011 - 31.01.2014	173
	Wachstumskern TeMaKplus - Anwendungen für Magnesium-Knetlegierungen in der Luft- und Raumfahrt	01.07.2011 - 30.06.2014	24
CARL BECHEM GMBH	Maßgeschneiderte Inhaltsstoffe - Verbundvorhaben: "Multifunktionale Additive auf Basis von sekundären Pflanzenstoffen für Schmierstoffanwendungen (MAPLub) - Teilprojekt D"	01.09.2017 - 31.08.2020	147

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	SubSEEMag - Substitution von Selten-Erden-Elementen in hochfesten und duktilen Magnesium-Blechwerkstoffen	01.04.2014 - 31.12.2017	81
	Verbundprojekt: Einsatz nanoskaliger Beschichtungssysteme zur Verminderung der Hochtemperaturkorrosion beim Wiedererwärmen von Vormaterial beim Freiformschmieden - Zundermin (KMU-innovativ)	01.04.2010 - 30.09.2012	96
Hydroisotop GmbH, Laboratorium zur Bestimmung von Isotopen in Umwelt und Hydrologie	CLIENT China Verbundprojekt SIGN: Sino-German water supply network - Clean water from the source to the tap, Teilprojekt I	01.04.2015 - 30.06.2018	128
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Integrierte Wasser-Kohlenstoff-Nutzungs-Systeme: Von der Forschung zur Anwendung - enable WCM, Teilprojekt 2	01.06.2011 - 31.05.2015	195
	Verbundprojekt Shafdan-SAT, Teilprojekt 2: Isotopenuntersuchungen im Stickstoffkreislauf zur Bestimmung von Transport- und Abbauprozessen in der ungesättigten Zone (Deutsch-Israelische Wassertechnologie-Kooperation)	01.10.2010 - 30.06.2014	99
ISTEC Industrielle Software-Technik GmbH	Verbundprojekt: Wandlungsfähige Montage in frei vernetzten Montagesystemen (freeMoVe); Teilprojekt: Steuerung frei vernetzter Montagesysteme	01.09.2017 - 31.12.2019	284
G. A. Röders GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Gestaltung ressourceneffizienter Prozessketten am Beispiel Aluminiumdruckguss (ProGRess); Teilvorhaben: Steigerung der Energieeffizienz durch optimierte Ofenkonzeption und Abwärmerückgewinnung	01.06.2009 - 31.08.2012	120
T & T medilogic Medizintechnik GmbH	Verbundprojekt: Bewegungsfähigkeit und Mobilität wiedererlangen – BeMobil -; Teilvorhaben: Messtechnikbasierte Gangbildoptimierung bei Amputierten	01.08.2014 - 31.07.2017	85
Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie gGmbH	GROW - Verbundprojekt WANDEL: Wasserressourcen als bedeutsame Faktoren der Energiewende auf lokaler und globaler Ebene, Teilprojekt 5	01.08.2017 - 31.07.2020	269
	Perspektiven der Bürgerbeteiligung an der Energiewende unter Berücksichtigung von Verteilungsfragen. Teilprojekt I: Entscheidungskontexte bei der energetischen Gebäudesanierung	01.06.2017 - 31.12.2017	60
	Upscaling-Strategien für eine Urban Sharing Society. Teilprojekt 2: Ökologische Bewertung	01.06.2017 - 31.05.2022	276

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt Transformationsstadt - BürgerInnen forschen für ein Gutes Leben. Teilprojekt Wuppertal Institut	01.09.2017 - 31.08.2019	60
AB Elektronik GmbH	Verbundprojekt: Energieautarker magnetoelektronischer Sensor zur Absolutwinkelmessung sehr großer Umdrehungsanzahlen (Uniturn) - Teilvorhaben: Grundlagen des Einsatzes des neuen Sensors im Automotive-Umfeld / Demonstrator Automotive	01.10.2008 - 30.06.2012	93
ASG Luftfahrttechnik und Sensorik GmbH	Verbundprojekt: Absicherung des Innovationserfolgs in Produktentwicklung und Produktion (INNOPEP); Teilprojekt: Anwendungsszenarien und Anforderungsdefinition, Validierung bei den Anwendern	01.03.2012 - 31.12.2014	128
	Verbundprojekt: CO2NSEAL - Dynamische Dichtsysteme zur CO2-Reduktion und Erhöhung motorischer Wirkungsgrade von Antriebssystemen und Energieerzeugungsanlagen mit integrierten Sensorikelementen zur Zustandsdetektion von Dichtungen und Lagerungen	01.10.2009 - 31.03.2013	358
AGIT Aachener Gesellschaft für Innovation und Technologietransfer mit beschränkter Haftung	BONUS INNOVATION: Verbundprojekt ANCHOR - Kapitäns-Assistenzsystem für Navigation und Routenplanung bei Schiffsbewegungen im Hafenumgebungen; Vorhaben: Mitentwicklung eines Lotsensystems sowie Spezifizierung und Durchführung der Systemtests in verschiedenen Umgebungen für das ANCHOR-Gesamtsystem	01.04.2014 - 30.06.2016	65
	SAG&AN! Serviceagentur für Arbeitgeber und Arbeitnehmer	01.09.2010 - 31.08.2013	529
Ahlbrandt System GmbH	Verbundprojekt: Verbesserung der Energieeffizienz in der Textilveredelung durch den Ersatz trocknungsintensiver Tauchapplikationen durch wasserarme Veredelungsprozesse (ENTEX); Teilprojekt: Entwicklung der Anlagentechnik	01.03.2010 - 31.08.2013	361
BaltiCo GmbH	NEWA - Schaffung eines adaptiven Flossensystems	01.01.2011 - 30.09.2014	759
	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt: KWEA - TP3: Innovative Materialien für hochbelastete Stabwickelstrukturen	01.10.2015 - 31.12.2017	449
AIXTRON SE	Graphen für die Anwendung in integrierten Halbleiterschaltkreisen (Graphica)	01.05.2015 - 31.07.2018	293

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbund: TeleGaN - Innovativer Einsatz energieeffizienter Materialien im Telekommunikationssektor - Teilvorhaben: Hydrid-VPE für SI GaN-Substrate mit >= 2-Zoll Durchmesser	01.01.2012 - 31.12.2015	757
	Verbundprojekt: European Equipment & Materials Initiative (EEMI450) - Teilvorhaben: Erforschung der physikalisch/chemischen Grundlagen für die Abscheidung von Mehrkomponenten Materialien auf Silizium Wafern mit 450 mm Durchmesser	01.06.2010 - 31.05.2012	187
	Verbundprojekt: Forschung und Demonstratoren hinsichtlich Spezialbeleuchtungs- und Signage-Anwendungen basierend auf OLED-Lichttechnologie (So-Light) - Teilvorhaben: Organic Vapour Phase Deposition (OVPD) als Prozesstechnologie zur Herstellung von Spezialbeleuchtung und Signage-Anwendungen	01.07.2009 - 30.11.2012	1.061
	Verbundprojekt: Kosteneffiziente OLED-Bauelemente für Anwendungen im Lichtmarkt (KOBALT) - Teilvorhaben: Flexible OVPD-OLEDs mit hohen Leistungsdaten und langer Lebensdauer	01.08.2012 - 31.07.2015	815
	Verbundprojekt: Materialien für extrem hohe integrierte Kapazitäten (MaxCaps) - Teilprojekt: CVD/AVD-Verfahren für neuartige Oxide	01.09.2008 - 31.08.2011	1.132
	Verbundprojekt: Neuartige Leistungs-Bauelemente mit hoher Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit auf Basis von Verbindungshalbleitern mit großer Bandlücke (NeuLand) - Teilvorhaben: Erforschung einer MOCVD-Technologie für die industrielle Herstellung von GaN-basierten HV-Bauelementen für die Leistungselektronik	01.05.2010 - 30.04.2013	947
	Verbundprojekt: Next Generation LED technology for LED with 235 lm/W (NextLED) - Teilvorhaben: Technologie für LED-Strukturen hergestellt mit MOCVD der nächsten Generation	01.04.2017 - 31.03.2020	423
	Verbundvorhaben MehrSi: Hocheffiziente III-V Mehrfachsolarzellen auf Silicium "MOCVD-Technologie für Hocheffiziente III-V-Mehrfachsolarzellen auf Silicium"	01.09.2015 - 28.02.2019	433

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Alcatel-Lucent Deutschland AG	EUREKA-Projekt Safe and Secure European Routing (CELTIC CPP2011/2-5) - SASER -; Teilvorhaben: Sichere und skalierbare Netzarchitekturen mit verteilten opto-elektronischen Netzelementen	01.08.2012 - 31.12.2015	5.326
	Kognitive drahtlose Kommunikationssysteme - Verbundvorhaben: CoMoRa - Teilvorhaben: Verarbeitung, Transport, Wandlung und Filterung von Funksignalen verschiedener Funkstandards in fragmentierten Frequenzbändern	01.03.2012 - 31.08.2014	868
	PIANO+ - Verbund: OTONES-Optical Access Networking using OFDM Tones - Teilvorhaben: Systembetrachtungen, Energieeffizienz in OTONES OFDM Zugangsnetzwerken und Testbett	01.05.2011 - 30.04.2014	264
	Projekt: G-Lab_NETCOMP (Network-Computing für das Dienste-Internet der Zukunft)	01.10.2009 - 30.09.2012	970
	Verbund: RF2THzSiSoC (From RF to MM-Wave and THz Silicon SoC Technologies - (Catrene CT-209) - Teilvorhaben: Photonische 4G Transceiver und Optische 400 Gbit/s Systeme	01.09.2011 - 31.12.2015	987
	Verbundprojekt "Ultimate Enablement Research on 32/28 nm CMOS Technologies" (UTTERMOST) Teilvorhaben: Spezifikation und Charakterisierung eines volldigitalenSendepfades für breitbandige und energieeffiziente Multistandard-RF-Transmitter	01.06.2010 - 31.12.2013	475
	Verbundprojekt MyThOS: Modulares Betriebssystem für Massiv Parallele Anwendungen	01.10.2013 - 30.11.2015	144
	Verbundprojekt: Breitband-Zugangsnetze der nächsten Generation - Verbundvorhaben: CONDOR (Converged Heterogeneous Metro/Teilvorhaben: Design und Test von konvergenten heterogenen Metro/Access Netzen	01.04.2010 - 31.03.2013	1.011
	Verbundprojekt: Home sERvices for specialised elderly Assisted living -HERA-; Teilvorhaben: Analyse messbarer Kriterien zur Qualitätssicherung, Wertschöpfung und Vermarktung sowie Kommunikationsstrategien	01.09.2009 - 30.09.2011	42

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Intelligente Dienste und Dienstleistungen für Senioren -SmartSenior-; Teilvorhaben: Komponenten und Plattformen für SmartSenior Dienste und Dienstleistungen	01.04.2009 - 30.09.2012	1.992
	Verbundvorhaben PROSEC (Proaktive Sicherheit für konvergente Kommunikation) - Teilvorhaben: Definition, Implementierung und Evaluation einer sicheren Kommunikationsplattform	01.04.2011 - 30.09.2014	493
	Verbundvorhaben: ENERSAVE (Methodik zum Entwurf von energiesparenden, verifizierten Systemen) - Teilvorhaben: Methodik für den energieeffizienten Entwurf von IKT-Systemen der Kommunikationstechnik (ENERKOMM)	01.10.2011 - 30.09.2014	1.687
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG	GLASSROOM - Kompetenzaufbau, -entwicklung und -definition in virtuellen Lebenswelten des Maschinen- und Anlagenbaus; Teilvorhaben: Anwendung in der Landtechnik	01.10.2014 - 31.03.2017	59
	Verbundprojekt: iGreen - Intelligente Wissenstechnologien für das öffentlich-private Wissensmanagement im Agrarbereich	01.04.2009 - 30.04.2013	252
	Verbundvorhaben KULUNDA: Wie verhindert man die nächste "Global Dust Bowl"? – Ökologische und Ökonomische Strategien zur nachhaltigen Landnutzung in Russischen Steppen - Teilvorhaben 4: Anbausysteme/Technik	01.11.2011 - 31.05.2017	488
AMC - Analytik & Messtechnik GmbH Chemnitz	CLIENT China Verbundprojekt Urban Catchments: Managing Water Resources for Urban Catchments, Teilprojekt K	01.04.2015 - 31.12.2018	80
	CLIENT Russische Föderation - Verbundprojekt KoRaChem: Radiologisches und chemisch-toxisches Gewässermonitoring in der Russischen Föderation, Teilprojekt 5	01.07.2015 - 30.06.2018	111
	KMU-innovativ Verbundprojekt KoPiGe: Konzeption und beispielhafte Realisierung einer Pilotstation zum Gewässermonitoring bzgl. radiologischer und chemisch-toxischer Inhaltsstoffe, Teilprojekt 3: Aufbau und Test Messtechnik sowie wassertechnische und rechentechnische Systemintegration	01.11.2011 - 30.04.2014	111

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	ReWaM - Verbundprojekt BOOT-MONITORING: Bootgestütztes Messsystem für longitudinale Gewässerprofile der Morphometrie, Wasserqualität und Hydrologie als Teil eines integrierten Gewässermonitorings, Teilprojekt 4	01.06.2015 - 30.11.2018	129
ATB Arbeit, Technik und Bildung gemeinnützige GmbH	Projekt mit FAW Chemitz	15.11.2010 - 15.11.2013	178
	Verbundprojekt: ArbeitGeberZusammenschlüsse als Flexibilisierungsstrategie für KMU (AGZ-flex), Teilvorhaben Kooperative Personal- und Organisationsentwicklung im gewerblich-technischen AGZ	01.06.2009 - 30.09.2012	270
	Verbundprojekt: Chemnitz + - Zukunftsregion lebenswert gestalten (ChemnitzPLUS), Teilvorhaben Vernetzte Dienstleistungsstrukturen und Quartiersgestaltung für soziale und mobile Teilhabe	01.11.2014 - 31.10.2018	298
	Verbundprojekt: Fertigungsassistenzsystem unter Verwendung sozio-cyber-physischer Produktionssysteme (CyProAssist); Teilprojekt: Mensch-Technik-Interaktion und Kompetenzentwicklung	01.01.2016 - 30.06.2019	201
	Zwanzig20 - Allianz 3D Sensation - Verbundvorhaben: Faktor Mensch; TP4: Faktor Mensch im Bedarfsfeld Gesundheit	01.11.2014 - 31.07.2015	37
ARBURG GmbH + Co KG	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Therapiesysteme: Teilprojekt T07c	01.07.2010 - 30.06.2013	34
	Verbundprojekt: Bauweisen- und Prozessentwicklung für funktionalisierte Mehrkomponentenstrukturen mit komplex geformten Hohlprofilen (FuPro); Teilprojekt: Anlagen- und Transfertechnik	01.09.2015 - 31.08.2018	127
	Verbundprojekt: Entwicklung weichmagnetischer spritzgießfähiger thermoplastischer Formmassen zur rationellen Herstellung komplexer elektronischer/elektrotechn. Bauteile und Mikrokomponenten -MikroMag-; Teilvorhaben: Anlagen- und Verfahrenstechnik zur Herstellung komplexer elektrischer/ elektronischer Bauteile	01.02.2009 - 31.07.2012	45

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Integrale Fertigung von hybriden Leichtbau-Sandwich-Strukturen im Partikelschaum-Verbundspritzgießen für die Großserie (SamPa); Teilprojekt: Modifikation der Spritzgießanlagentechnik zur Integration von Partikelschaumstoffen	01.11.2015 - 31.10.2018	126
	Verbundprojekt: Mikrostrukturierte, lokal-funktionale Oberflächen für hocheffiziente Beleuchtungssysteme (OPTILIGHT); Teilprojekt: Entwicklung von Replikationsprozessen für Hybrid-Optiken und Reflektoren	01.05.2009 - 30.04.2012	40
	Verbundprojekt: Modulare Produktionsanlage für hochbelastbare Hybridbauteile (MoPaHyb); Teilprojekt: Mechatronisch modulare Integration der Arburg FDC (Faser Direkt Eincompoundierung) Spritzeinheit in eine flexible Fertigungslinie für Hybridbauteile	01.10.2015 - 30.09.2018	77
VON ARDENNE GmbH	Verbundprojekt: Elektroniksysteme für die intelligente Energieversorgung - EnSO -; Teilvorhaben: Neue autonome Mikro-Energiespeicher mit Leistungs- und Energiedichten - Entwicklung effizienter Beschichtungsverfahren für Feststoffbatterien	01.04.2016 - 31.07.2017	27
	Verbundprojekt: Erforschung eines konfektionierbaren Dünnglas-Substratsystems für Anwendungen der Organischen Elektronik (KONFEKT) - Teilvorhaben: Anlagentechnische Lösungen und Konzepte zur Rolle-zu-Rolle-Veredelung flexibler Gläser	01.01.2015 - 30.09.2018	1.363
	Verbundprojekt: Roll to Device 2 (R2D2) - Teilvorhaben: Anlagentechnische Lösungen und Konzepte zur Rolle-zu-Rolle-Herstellung flexibler OLEDs	01.10.2013 - 31.12.2015	145
	Verbundprojekt: Rolle-zu-Rolle Fertigung hocheffizienter organischer Bauelemente auf flexiblen Substraten (R2flex) - Teilvorhaben: Erarbeitung von anlagentechnischen Lösungen und Konzepten	01.07.2010 - 31.12.2012	717
Argus - Umweltbiotechnologie GmbH	ERA Net Euro Trans Bio-7: Entwicklung, Optimierung und scale-up einer biologischen Lösemittelproduktion - Development, optimization and scale-up of biological solvent production	01.04.2013 - 31.03.2017	189

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Plasmagestützte photokatalytische Wasserreinigung (PlaPhoWa) - Teilvorhaben: Funktionsnachweis des Verfahrenskonzeptes anhand ausgewählter Modell- und Realabwässer in Reaktormustern.	01.04.2012 - 31.03.2015	113
	Wachstumskern Potenzial - Verbundvorhaben: BACT - BioAnilinCleanTec; TP1.2: Durchführung mikrobiologischer Labor-, Technikums- und Feldversuche	01.09.2014 - 31.12.2016	228
A.S.T. - Angewandte System Technik GmbH, Mess- und Regeltechnik	Verbundprojekt: Intelligente Hüftprothese - Entwicklung eines Systems zur Überwachung der knöchernen Integration bei Hüftprothesen - INHUEPRO -; Teilvorhaben: ASTHUEPRO	01.09.2009 - 31.08.2012	94
	Wachstumskern Potenzial iQPro - Verbundvorhaben: In-Situ-Messsystem zur Qualifizierung von Mikro-Verbindungen; TP3: Entwicklung und Aufbau des temperaturwechselstabilen Kraftsensors für das iQPro Prüfsystem	01.04.2012 - 31.03.2014	180
ASYS Automatic Systems GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Seven Nanometer Technology - SeNaTe -; Teilvorhaben: Entwicklung von 7nm-Metrologie-Anlagen und Metrologiemethoden zur Unterstützung der Entwicklung der N7-Prozessmodule	01.04.2015 - 31.03.2018	81
AUCOTEAM GmbH	Verbundprojekt: Adaptive Kollaborative Roboter für ein ergonomisches Material-Handling - KobotAERGO -; Teilvorhaben: Modulare Steuerung und Sicherheitssystem für Mensch-Kobot-Interaktion	01.08.2013 - 31.07.2016	185
	Verbundprojekt: Akustisch und optisch erfahrbares Lernen für den Bereich der Pflegeberufe - AKOLEP -; Teilvorhaben: Monitoring der Verwendung von Gegenständen (Dingen) in der Pflege zur Automatisierung von Ausbildungsprozessen	01.05.2016 - 30.04.2019	235
	Verbundprojekt: Retrofitting von Maschinen und Anlagen für die Vernetzung mit Industrie 4.0 Technologie (RetroNet); Teilprojekt: Datenmodellierung sowie Datenanbindung von Maschinen und Anlagen	01.12.2015 - 30.11.2018	320

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Sensornetzwerkknoten zur Bewertung von Konstruktionselementen in Fahrzeugen mittels akustischer Überwachungstechniken - AkuSens -; Teilvorhaben: Umsetzung der Kommunikationstechnologie und Zuverlässigkeitstests für Sensornetzwerke	01.06.2009 - 30.11.2012	325
AUTOMATION W + R GmbH	MAI Form - Verbesserung der Prognosefähigkeit für Umformprozesse von Verbundwerkstoffen mit thermoviskosen Eigenschaften in Großserienanwendungen durch verbesserte Charakterisierungs-, Simulations- und Validierungsmethoden	01.11.2014 - 30.04.2017	115
	MAI hiras+handle - Entwicklung und Realisierung einer dynamisch dauerbeanspruchten Komponente einer Fahrzeugstruktur aus thermoplastischem CFK am Beispiel einer Motorrad-Hinterradschwinge	01.10.2014 - 30.06.2017	130
	MAI zfp - Kombinierte zerstörungsfreie Prüfmethoden zur Qualitätssicherung von Faserverbundwerkstoffen	01.03.2013 - 29.02.2016	162
	MAIdesign	01.07.2012 - 30.06.2015	147
AWEBA Werkzeugbau GmbH Aue	Wachstumskern TeMaKplus - Bau von Transfer- und Folgeverbundwerkzeugen	01.07.2011 - 30.06.2014	324
Hexion GmbH	Verbundprojekt: Faserverstärkte Duroplaste für die Großserienfertigung im Spritzgießen (FiberSet); Teilvorhaben: Rohstoffcharakterisierung für die Wareneingangsprüfung und die Verarbeitungssimulation	01.09.2011 - 28.02.2015	109
BASF SE	Alternativmethoden - Verbund: AeroSafe - Entwicklung einer in-chemico/ in-vitro Teststrategie zur Bewertung des humanen respirationstoxikologischen Potenzials von inhalierbaren Produktbestandteilen der Industriebereiche Chemie, Consumer und Pharma - TP C	01.05.2017 - 30.04.2020	219
	ARTEMYS - Skalierbare, kostengünstige Fertigungstechnologien für Kompositkathoden und Elektrolytseparatoren in Festkörperbatterien	01.07.2017 - 30.06.2020	562
	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Feste und fluide Produkte aus Gas - Teilprojekt 1	01.07.2013 - 30.06.2017	6.457

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Integrierte Dimethylethersynthese aus Methan und CO2 - Teilprojekt 1	01.02.2012 - 31.01.2015	841
	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Natrium-Acrylat aus CO2 und Ethen - Teilprojekt 1	01.01.2011 - 30.06.2014	230
	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Nutzung von Niedertemperaturwärme durch Absorptionskreisläufe zur Kälteerzeugung und Wärmetransformation - Einsatz von neuartigen Arbeitsstoffpaaren - Teilprojekt 4	01.04.2011 - 30.06.2014	166
	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Solar-thermochemische Erzeugung Chemischer Produkte aus H2O und CO2 - Teilprojekt 1	01.10.2011 - 30.09.2014	81
	Clusterprojekt "MANGAN"; Bewertung der technischen Relevanz der erarbeiteten Lösungsansätze durch Erarbeitung eines Testverfahrens und Benchmarking	01.05.2015 - 30.04.2019	114
	CO2Plus - Verbundvorhaben: CO2Form - CO2 zu Formaldehyd - Teilvorhaben 1: Projektkoordination und wirtschaftlich-technische Bewertung	01.10.2016 - 30.09.2019	54
	ERA Net EuroTransBIO-6: NEUROTOX - (in vitro alternative assay for neurotoxicity evaluation and prediction)	01.04.2012 - 31.07.2014	121
	Extrem leichte PP-Multimaterialsysteme mit EPP-Kern und optimierter Oberfläche zum Ressourcen sparenden Einsatz als Sichtteil im KFZ	01.04.2011 - 31.03.2014	53
	FELIZIA - Festelektrolyte als Enabler für Lithium-Zellen in automobilen Anwendungen	01.01.2016 - 31.12.2018	1.765
	Forschungscampus Arena 2036: LeiFu; Teilprojekt: Matrixsysteme für den funktionsintegrierten Leichtbau	01.07.2013 - 30.06.2018	188
	Identifizierung und Nutzung möglicher zellulärer Ziele neurotoxischer in vivo Effekte durch die Kombination von Microelectrode Arrays und Live Cell Imaging als alternative Testmethoden der Neurotoxizitätsprüfung, Teilprojekt 2	01.04.2014 - 31.03.2017	38
	InnoSysTox - Verbund: Risk-IT - Integration mechanistischer Endpunkte und quantitativer in vitro-in vivo Extrapolation (QIVIVE) für die toxikologische Risikobewertung - TP C	01.03.2016 - 28.02.2019	115

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	InnoSysTox - Verbund: SysBioTop - Integration von in vitro Daten zur Generierung eines „Adverse Outcome Pathways" und Modellierung von Lebertoxizität - TP C	01.06.2016 - 31.05.2019	80
	IN-TEG - Innovative Materialien und Generatoren für die thermoelektrische Energiegewinnung der Zukunft	01.07.2011 - 31.12.2014	497
	MABMEM - Entwicklung einer Material - Auswahlbox zur Herstellung von Hochleistungsmembranen für die Wasseraufbereitung	01.05.2016 - 30.04.2019	693
	MAI Sandwich - Entwicklung von thermoplastisch fügbaren Sandwichstrukturen unter Berücksichtigung eines sortenreinen und wiederverwertbaren Werkstoffeinsatzes	01.01.2015 - 30.06.2017	30
	MAI-Fo - Entwicklung einer Prozesskette zur Herstellung teilfolierter Faserverbundbauteile	01.05.2013 - 30.04.2016	189
	MAIplast - Entwicklung kosteneffizienter Verarbeitungstechnologien zur automatisierten Prozesssierung von thermoplastischen Hochleistungsverbundwerkstoffen für Großserienanwendungen	01.07.2012 - 30.06.2015	158
	MAIpolymer - Zentrum für Faser-Matrix-Anbindung: Anwendungsangepasste thermoplastische Matrix/Schlichte-Systeme	01.05.2013 - 31.10.2015	196
	MAI-Q-fast - vergleichende Prozess- und Eigenschaftsbewertung für potentielle FVK-Strukturanwendungen in der automobilen Großserie	01.11.2012 - 30.04.2015	224
	NanoGEM - Nanostrukturierte Materialien - Gesundheit, Exposition und Materialeigenschaften	01.08.2010 - 31.07.2013	522
	nanoGRAVUR - Nanostrukturierte Materialien - Gruppierung hinsichtlich Arbeits-, Verbraucher- und Umweltschutz und Risikkominimierung	01.05.2015 - 30.04.2018	202
	Neue Leitstrukturen für den Pflanzenschutz aus vietnamesischen Pflanzen	01.11.2010 - 31.08.2014	230
	ORCA - Organische und Seltenerd-reduzierte Konversionsmaterialien für LED- basierte Beleuchtung	01.05.2016 - 30.04.2019	203

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	r4 – Wirtschaftsstrategische Rohstoffe – SE-FLECX – VP: Selektive Flüssig-Flüssig-Extraktion von Lanthaniden und Actinoiden durch präorganisierte Calixarene – TP: Skalierung der Calixarensynthese	01.05.2015 - 30.04.2018	32
	Ressourceneffizienz Deutschland-Frankreich - Verbundvorhaben RECVAL-HPM - Innovative Reuse- und Recycling-Wertschöpfungskette für Hochleistungspermanentmagnete, TP: Rückgewinnung von seltenen Erden aus Magnetabfallströmen durch (Carbo)Chlorierung	01.07.2014 - 30.06.2017	49
	SafeBatt - Aktive und passive Maßnahmen für eigensichere Lithium-Ionen Batterien	01.07.2012 - 30.06.2015	891
	SMILE - Systemintegrativer Multi-Material-Leichtbau für die Elektromobilität	01.09.2014 - 31.08.2017	324
	Systembiologie in Pseudonomas	01.10.2008 - 31.10.2012	2.547
	TEG2020 - Entwicklung modularer leistungsstarker und flexibel einsetzbarer thermoelektrischer Generatoren zur thermischen Rekuperation in Verbrennungskraftmaschinen und -anlagen	01.05.2011 - 31.12.2014	434
	Verbundprojekt: Carbo-Dis	01.04.2008 - 31.03.2012	436
	Verbundprojekt: Carbo-Funk	01.04.2008 - 30.09.2012	900
	Verbundprojekt: Energieautarke Sensorsysteme zur Zustandsüberwachung von Güterwagen - ESZüG -; Teilvorhaben: Anforderung, Energiegewinnung und Einsatzfähigkeit der ESZüG im Bahnbetrieb	01.03.2013 - 29.02.2016	42
	Verbundprojekt: Entwicklung eines Biotransformationssystems für die metabolische Aktivierung von validierten In-vitro-Systemen zur Prüfung auf Embryotoxizität, Teilprojekt 2	01.07.2008 - 31.12.2011	212
	Verbundprojekt: Entwicklung, Simulation und prozesssichere Umsetzung zur umweltfreundlicheren und wirtschaftlicheren Beschichtung von komplexen Kunststoffbauteilen (ENSIKOM), TP: Lackrohstoffe, Richtrezepturen mit Lackvorprüfungen und Analytik	01.11.2009 - 31.10.2012	90

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Erforschung von neuartigen Glucosesensoren auf Basis der Organischen Elektronik (GlucoSens) - Teilvorhaben: Erforschung neuartiger OFET-basierter Glucosesensoren	01.05.2010 - 30.04.2013	154
	Verbundprojekt: Gedruckte organische Schaltungen und Speicher (Polytos) - Teilvorhaben: Synthese von n-Halbleitern	01.03.2009 - 29.02.2012	570
	Verbundprojekt: Gedruckte organische Schaltungen und Speicher, Phase 2 (Polytos2) - Teilvorhaben: Synthese von n-Halbleitern	01.03.2012 - 31.12.2013	429
	Verbundprojekt: Komplementäre Schaltungstechnik für gedruckte Anzeigen und Displays (KOSADIS) - Teilvorhaben: Erforschung und Formulierung von Materialien zur drucktechnischen Umsetzung von Ansteuerschaltungen für flexible Anzeigen und Displays	01.09.2009 - 31.12.2013	1.642
	Verbundprojekt: Kosteneffiziente OLED-Bauelemente für Anwendungen im Lichtmarkt (KOBALT) - Teilvorhaben: Hochperformante OLED-Materialsysteme	01.08.2012 - 31.07.2015	6.604
	Verbundprojekt: LiB2015: Helion - Hochenergie-Lithiumionen-Batterien für die Zukunft	01.02.2009 - 31.01.2013	5.728
	Verbundprojekt: Li-Five: Fünf-Volt-Lithium-Ionen-Zellen mit hoher Lebensdauer	01.03.2009 - 28.02.2013	330
	Verbundprojekt: Morphologiekontrolle für effiziente und stabile Bauelemente (MORPHEUS) - Teilvorhaben: Löslichkeitsvermittelnde Gruppen und Simulationen von SAMs	01.06.2011 - 31.12.2013	72
	Verbundprojekt: Nanostrukturierung und Plastik-Elektronik Printplattform (NanoPEP2) - Teilvorhaben: Nanostrukturierung	01.03.2012 - 31.12.2013	919
	Verbundprojekt: Photokatalytische CO2-Reduktion mit Farbstoff-sensibilisierten Halbleitern - Phase 2 (Solar2Fuel2) - Teilvorhaben: Synthese von Katalysatoren und Halbleitern sowie Analyse der katalytischen Reaktion	01.06.2011 - 31.08.2012	86
	Verbundprojekt: Prävalidierung des ex vivo Modells Precision cut lung slices (PCLS) zur Prädiktion respirationstoxikologischer Effekte, Teilprojekt 3	01.06.2010 - 31.05.2013	121

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: PrintOLED (PriO) - Teilvorhaben: Hocheffiziente, flüssigphasenprozessierbare OLEDs für Anwendungen in der Allgemeinbeleuchtungstechnik	01.09.2009 - 31.12.2013	1.361
	Verbundprojekt: Tausend Lumen organische Phosphoreszenzbauelemente für Anwendungen in Lichtsystemen (TOPAS) - Teilvorhaben: High-Band-Gap-Materialien für Organische Leuchtdioden in nachhaltigen Lichtsystemanwendungen	01.03.2009 - 31.08.2011	6.853
	Verbundvorhaben Carbon2Chem-L6: Oxymethylenether - Teilvorhaben BASF SE	10.08.2016 - 31.12.2017	158
	Verbundvorhaben LOTsE	01.08.2012 - 31.12.2015	1.243
	Verbundvorhaben Me-KoMeT: Metall-Kunststoff-Komposit-Membranen zur Trocknung von Elektrolyse-Wasserstoff	01.02.2013 - 30.06.2016	201
	Verbundvorhaben: Verifizierung der metabolischen Kompetenz und Prävalidierung des Comet-Assays an ausgewählten 3D-Vollhautmodellen, Teilprojekt 4	01.10.2011 - 31.01.2014	201
Baumschulen Oberdorla GmbH	KMU-innovativ-16: Entwicklung und Testung eines technologischen Prozesses für die klonale Massenvermehrung, Anzucht und Klonbewertung bei Abies nordmanniana, Teilprojekt 1	01.04.2016 - 31.03.2021	300
	KMU-Innovativ-5: KLONFORST: Entwicklung biotechnologischer Verfahren für die Züchtung und Massenvermehrung leistungsfähiger Klonsorten forstlich wichtiger Nadelgehölze: Beispiel Douglasie, Teilprojekt A	01.07.2010 - 30.09.2015	518
	KMU-innovativ-8: Verbundprojekt: Schaffung von Grundlagen für die Züchtung und Selektion von Tannenklonen mit überdurchschnittlichen Resistenz-, Anbau- und Qualitätsmerkmalen für die Weihnachtsbaumproduktion, Teilprojekt B	01.04.2012 - 31.03.2016	128
Bayer Aktiengesellschaft	Dream Compound – Ein-Polymer-Faser-Matrix-Komposit	01.11.2013 - 31.08.2015	447
	e:Bio - Modul II - Verbundprojekt: PREDICT - Multiskalen-Modellierung der Wirkung zielgerichteter Proteintherapeutika: Auf dem Weg zur prädiktiven Krebstherapie - Teilprojekt C	01.01.2013 - 31.03.2016	284

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	e:Med - Modul II - Verbundprojekt: SMART - Systemmedizin bei Herzinsuffizienz - Teilprojekt E	01.03.2015 - 31.12.2018	259
	ERA-IB 5: MetaCat - Eine Sammlung metagenomischer, neuartiger und hocheffizienter Biokatalysatoren für die industrielle Biotechnologie, Teilprojekt Bayer	01.03.2015 - 31.08.2018	108
	Kompetenznetz "Die Virtuelle Leber"-Teilprojekte E und G	01.04.2010 - 31.03.2016	1.142
	LiSyM - Verbundprojekt: Pillar I/II/III - Metabolischer Frühschaden (EMI), Chronische Lebererkrankungen (CLD), Regeneration und Reparatur in Acute-on-Chronic Liver Failure (ACLF)	01.01.2016 - 31.12.2018	316
	Verbund TAMENDOX: Verbesserte endokrine Therapie beim Mamakarzinom: Machbarkeitsnachweis der Supplementierung einer Standard TAMoxifentherapie mit dem aktiven Metaboliten ENDOXifen (Teilprojekt Modellierung)	01.01.2016 - 31.12.2019	71
	Verbundprojekt AGATA: Analyse großer Datenmengen in Verarbeitungsprozessen	01.09.2014 - 31.12.2017	81
	Verbundprojekt: Berufliche Professionalität im produzierenden Gewerbe (Brofessio), Teilvorhaben Entwicklung und Erprobung des Konzepts Medi-ALP für altersgerechte Kompetenzentwicklung	01.10.2014 - 30.09.2017	105
	Verbundprojekt: Ultraschnelles zelluläres High-Throughput-Screening mit subzellulärer Auflösung (u2-HTS) - Teilvorhaben: Hochauflösende Bildgebung, evaneszente Anregung in zellulären Assays, Systemintegration	01.01.2012 - 30.09.2016	842
	Verbundvorhaben: Verwertung von CO2 als Kohlenstoff-Baustein unter Verwendung überwiegend regenerativer Energie - Teilvorhaben 1	01.10.2010 - 30.07.2014	2.769
	Wissensbasierte Prozessintelligenz - Neue Wege zu stabilen Bioprozessen, Teilprojekt M	01.02.2015 - 31.01.2018	1.245
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	ARTEMYS - Skalierbare, kostengünstige Fertigungstechnologien für Kompositkathoden und Elektrolytseparatoren in Festkörperbatterien	01.07.2017 - 30.06.2020	420
	BISS (Bio-Inspired Safety Systems) - Bionische Schutzausrüstung für Sport, Freizeit und für den Gefahrenschutz	01.11.2013 - 31.10.2016	124

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	EffiForm - Effiziente Formierungsstrategien zur Erhöhung der Lebensdauer, Zuverlässigkeit und Sicherheit sowie der Kostensenkung in der Produktion	01.01.2016 - 31.12.2018	198
	Extrem leichte PP-Multimaterialsysteme mit EPP-Kern und optimierter Oberfläche zum Ressourcen sparenden Einsatz als Sichtteil im KFZ	01.04.2011 - 31.03.2014	210
	ExZellTUM - Exzellenz-Zentrum für Batterie-Zellen an der Technischen Universität München	01.08.2012 - 31.12.2015	92
	FELIZIA - Festelektrolyte als Enabler für Lithium-Zellen in automobilen Anwendungen	01.01.2016 - 31.12.2018	772
	IA-UV-3D - Neuartige Materialien für UV-härtende Verfahren der additiven Fertigung	01.02.2017 - 31.01.2020	134
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: IMES-Integrierte Modellbasierte Entwicklung von verteilten softwareintensiven Systemen im Automobilsektor	01.11.2010 - 31.10.2013	123
	MAI 2.0 - Web 2.0 based Cluster Management für MAI Carbon - Teilvorhaben: MAI Business	01.07.2015 - 31.03.2017	120
	MAI AutoPreg - Verfahrensentwicklung für das wirtschaftliche Herstellen und Verpressen maßgeschneiderter CF-Platinen zu komplexen Bauteilen für die Automobilindustrie	01.11.2014 - 30.09.2016	86
	MAI Form - Verbesserung der Prognosefähigkeit für Umformprozesse von Verbundwerkstoffen mit thermoviskosen Eigenschaften in Großserienanwendungen durch verbesserte Charakterisierungs-, Simulations- und Validierungsmethoden	01.11.2014 - 30.04.2017	146
	MAI hiras+handle - Entwicklung und Realisierung einer dynamisch dauerbeanspruchten Komponente einer Fahrzeugstruktur aus thermoplastischem CFK am Beispiel einer Motorrad-Hinterradschwinge	01.10.2014 - 30.06.2017	420
	MAI Last: Auslegungsverfahren und Charakterisierung von FVK-Lasteinleitungen unter statischer und dynamischer Belastung	01.02.2013 - 31.01.2016	252

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	MAI Multiskelett - Multiaxial beanspruchtes Integralbauteil im Kunststoffspritzguss mit lastpfadgerechten pultrudierten endlosfaserverstärkten Carbonfaserbündeln in Skelettbauweise	01.09.2015 - 30.06.2017	220
	MAI Preform 2.0 - Preforming direkt aus dem Roving mit minimalem Verschnitt	01.08.2014 - 30.06.2017	318
	MAI Robust – Verständnis der Wirkzusammenhänge der Eingangsmaterialien und Prozessparametern bei der CFK-Produktion.	01.08.2014 - 31.07.2016	389
	MAI Sandwich - Entwicklung von thermoplastisch fügbaren Sandwichstrukturen unter Berücksichtigung eines sortenreinen und wiederverwertbaren Werkstoffeinsatzes	01.01.2015 - 30.06.2017	200
	MAI Skelett - Lastpfadgerechter, konstruktiv optimierter Dachspriegel aus thermoplastischem CFK mit kostengünstigen Einsatzmaterialien in Skelettbauweise	01.02.2014 - 30.06.2015	206
	MAI zfp - Kombinierte zerstörungsfreie Prüfmethoden zur Qualitätssicherung von Faserverbundwerkstoffen	01.03.2013 - 29.02.2016	94
	MAIdesign	01.07.2012 - 30.06.2015	73
	MAI-Fo - Entwicklung einer Prozesskette zur Herstellung teilfolierter Faserverbundbauteile.	01.05.2013 - 30.04.2016	180
	MAIplast - Entwicklung kosteneffizienter Verarbeitungstechnologien zur automatisierten Prozesssierung von thermoplastischen Hochleistungsverbundwerkstoffen für Großserienanwendungen	01.07.2012 - 30.06.2015	358
	Mai-ProCut - Produktivitätssteigerung bei der Endbearbeitung carbonfaserverstärkter Werkstoffe	01.05.2014 - 30.04.2017	154
	MAI-Q-fast - vergleichende Prozess- und Eigenschaftsbewertung für potentielle FVK-Strukturanwendungen in der automobilen Großserie	01.11.2012 - 30.04.2015	276
	MAIrecycling - Entwicklung ressourceneffizienter CFK-Recyclingverfahren und Prozessketten für die künftige Bereitstellung qualitativ hochwertiger rCF/-Halbzeuge	01.07.2012 - 30.06.2015	50

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	MAI-SFE - Entwicklung und Absicherung eines neuen einstufigen Produktionskonzeptes, das die Komplexität bekannter Systeme vermeidet und einen neuen Beitrag zur Industrialisierung leistet	01.09.2013 - 28.02.2017	246
	MAI-TAI- Tools for Accelerated Industrialization	01.12.2014 - 31.05.2017	178
	MiBZ - Multifunktionale intelligente Batterie Zelle	01.11.2015 - 31.01.2019	403
	PRODUKT - Prozess- und Zellentwicklung auf Basis durchlässiger klassischer Trägerstrukturen für Elektroden	01.01.2016 - 31.12.2018	120
	ProSysEasy - Innovative Werkstoffe zur Prozess- und Systemvereinfachung der Li-Ionen-Batterie	01.07.2011 - 31.12.2014	215
	r+Impuls - Verbundvorhaben: MAREMO - Materialeffizienter Leichtbau für eine ressourceneffiziente Mobilität - Teilvorhaben 2: Prozess- und Bauteil-Spezifikation	01.01.2017 - 31.12.2019	157
	Ressourceneffiziente und robuste Carbon-Bauteilproduktion	05.03.2015 - 30.06.2017	218
	SafeBatt - Aktive und passive Maßnahmen für eigensichere Lithium-Ionen Batterien	01.07.2012 - 31.12.2015	966
	SepaLiS - Neue Separatorbeschichtungen und adaptiertes Zelldesign für zyklenstabile Lithium-Schwefel-Zellen	01.01.2016 - 31.12.2018	161
	TE-KAT - Thermoelektrischer Generator mit Katalysatorfunktion zur Wärmewandlung in elektrifizierten Kraftfahrzeugen	01.01.2011 - 31.07.2013	412
	Verbundprojekt ARAMiS - Automotive, Railway and Avionics Multicore Systems	01.12.2011 - 30.11.2014	184
			364
	Verbundprojekt EMC²: Embedded multi-core systems for mixed criticality applications in dynamic and changeable real-time environments	01.04.2014 - 30.06.2017	266
	Verbundprojekt: 5G Lösungen für die vernetzte Mobilität der Zukunft - 5GNetMobil -; Teilvorhaben: 5G Lösungen für die vernetzte Mobilität der Zukunft in der Anwendung	01.03.2017 - 29.02.2020	494

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Automatisch rekonfigurierbare Aktoriksteuerungen für ausfallsichere automatisierte Fahrfunktionen - AutoKonf -; Teilvorhaben: Anforderungen und Vernetzungskonzept für eine rekonfigurierbare Steuerungsplattform	01.10.2016 - 30.09.2019	469
	Verbundprojekt: Betreiberkonzepte für erfahrungsspezifische Elektromobilitätsdienstleistungen (BeEmobil), Teilvorhaben Dienstleistungsinnovationen zur Förderung des Einstiegs in die Elektromobilität	01.08.2014 - 31.07.2016	680
		01.09.2016 - 31.08.2017	235
	Verbundprojekt: Cyber-Physische Produktionssysteme - Produktivitäts- und Flexibilitätssteigerung durch die Vernetzung intelligenter Systeme in der Fabrik (CyProS); Teilprojekt: Integrierte Simulation der Struktur-, Prozess- und Produktinformationen	15.09.2012 - 14.09.2015	183
	Verbundprojekt: Datenbasierte Werkzeugverfügbarkeit für die Serienproduktion durch Predictive Maintenance (WerkPriMa); Teilprojekt: Datenbasierte Dienstleistungssystematik in einer realen Produktionsumgebung	01.09.2017 - 31.08.2019	42
	Verbundprojekt: Energieeffizienter Leichtbau durch innovatives thermisches Fügen und Trennen von CFK-Bauteilen (ELite); Teilvorhaben: Prüfung von CFK-Metall-Verbindungen und konfektioniertem CFK	01.06.2011 - 31.05.2014	228
	Verbundprojekt: Energieeffizientes Fahren 2014 - 2. Projektphase (EFA2014/2) - Teilvorhaben: Erhöhung der Reichweite von Elektrofahrzeugen durch vorausschauendes Energiemanagement	01.04.2012 - 30.06.2014	2.171
	Verbundprojekt: Fahrzeugkonzept für die urbane Elektromobilität (VisioM) - Teilvorhaben: Fahrzeugkonzeptentwicklung und Erprobung	01.03.2012 - 30.11.2014	356
	Verbundprojekt: Hochflexible Produktionssysteme für effizienzgesteigerte E-Traktionsantriebe (HePE); Teilprojekt: Neue Produktionsverfahren für E-Motoren	01.10.2012 - 31.12.2015	1.027

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Hochleistungsbearbeitung von schwer spanbaren Werkstoffen durch hybride ultraschallunterstützte Zerspanung (ULTRASPAN); Teilprojekt: Technologieentwicklung des ultraschallunterstützten Fräsens für CFK-Komponenten	01.08.2014 - 31.12.2017	123
	Verbundprojekt: Hochverfügbare und intelligente Bordnetztopologien für automatisierte Fahrzeuge - HiBord -; Teilvorhaben: Bordnetze aus Sicht des Automobilherstellers, Evaluierung und Konzeptbewertung des Gesamtsystems	01.12.2016 - 30.11.2019	528
	Verbundprojekt: Inhärent Störungsarme Leistungselektronik - InSeL -; Teilvorhaben: Störungsarme Leistungselektronik für automotive Anwendung	01.01.2014 - 31.12.2016	413
	Verbundprojekt: Innovative Antriebe und Leistungselektronik für künftige Elektrofahrzeuge (iFlux) - Teilvorhaben: Entwurf und Industrialisierung einer Transversalfluss-E-Maschine und einer angepassten Leistungselektronik	01.01.2012 - 30.04.2013	623
	Verbundprojekt: Innovative Antriebe und Leistungselektronik für künftige Elektrofahrzeuge (iFlux) - Teilvorhaben: Werkstofferforschung und Betriebsfestigkeit	01.08.2011 - 30.04.2013	185
	Verbundprojekt: Integration generativer Fertigungsverfahren in die Automobilserienfertigung (AutoAdd) - Teilvorhaben: Entwicklung einer objektiven Methodik für die Bewertung der Wirtschaftlichkeit von additiven Fertigungsverfahren in der Automobilproduktion	01.06.2015 - 31.05.2018	458
	Verbundprojekt: Integrierte, hocheffiziente Leistungselektronik auf der Basis von Galliumnitrid - GaNIAL -; Teilvorhaben: Erforschung integrierter und hocheffizienter Leistungselektronik auf Basis von Galliumnitrid	01.10.2016 - 30.09.2019	418
	Verbundprojekt: Kompakte, optimierte Leistungselektronik auf Siliziumkarbidbasis für die Elektromobilität - KOOPERATION -; Teilvorhaben: Spezifikation und Bewertung kompakter und optimierter Leistungselektronik auf Siliziumkarbidbasis für effiziente automotive Anwendungen	01.01.2017 - 31.12.2019	98

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Kompetenzvernetzung für Wertschöpfungschampions durch soziale Medienumgebungen (ChampNet), Teilvorhaben Analyse und Verbesserung des Technologie-Früherkennungsprozesses durch plattformgestützte Kompetenzvernetzung	01.05.2015 - 30.04.2018	320
	Verbundprojekt: Luftgekühlte Wide Band Gap-Leistungselektronik und Mechatronik - Luftstrom -; Teilvorhaben: effizientes Laden für PKW (Luftstrom-ELP)	01.01.2015 - 31.03.2018	100
	Verbundprojekt: Mikroelektronik und Informationstechnik zur Einführung von Industrie 4.0 in Wertschöpfungsketten - Productive4.0 -; Teilvorhaben: Innovative Inbound-Logistik und Flugroboter in der digital vernetzen Produktion	01.05.2017 - 30.04.2020	374
			663
	Verbundprojekt: Modulare Antriebsstrangtopologien für hohe Fahrzeugleistungen - HV-ModAL -; Teilvorhaben: Modulare Antriebsstrangtopologien für effiziente automotive Anwendungen	01.01.2015 - 31.12.2017	447
	Verbundprojekt: Modulares Experimentalsystem zur Untersuchung physiologischer und kognitiver Effekte in dynamischen Beleuchtungssituationen bei Schichtarbeitern (ILIGHTS) - Teilvorhaben: iLights LAB	01.06.2016 - 31.12.2018	205
	Verbundprojekt: Optical wireless networks for flexible car manufacturing cells - OWICELLS -; Teilvorhaben: Optische Datenübertragung in automobilen Fertigungsstrukturen	01.02.2015 - 30.04.2018	411
	Verbundprojekt: Personalisierte, adaptive kooperative Systeme für automatisierte Fahrzeuge - PAKoS -; Teilvorhaben: Anforderungen an personalisierte, adaptive kooperative Fahrerassistenzsysteme	01.01.2017 - 31.12.2019	14
	Verbundprojekt: Photonikbefähigte Fertigungszelle zur qualitätsgesicherten Herstellung funktionsintegrierter Leichtbaustrukturen aus artungleichen, faserverstärkten Kunststoffen (OPTO-Light) - Teilvorhaben: Demonstratordefinition und Werkzeugentwicklung	01.02.2014 - 31.10.2017	248

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Pico-Projektion mit RGB-Laserdioden in mobilen Endgeräten und in Automotive Applikationen (PICOLO) - Teilvorhaben: Automobile Integration eines autostereoskopischen Head-Up Displays und Durchführung von Nutzerstudien	01.03.2013 - 31.03.2017	397
	Verbundprojekt: Produktionstechnik für Lithium-Ionen-Zellen (ProLIZ); Teilvorhaben: Definition und Umsetzung der Zellformierung und -alterung	01.01.2012 - 30.06.2015	397
	Verbundprojekt: Ressourceneffizientes und reproduzierbares Hochleistungs- Laser-Sintern zur Herstellung von Kunststoffbauteilen (HiPerLS); Teilprojekt: Ermittlung von Qualitätsanforderungen und Charakterisierung von gefertigten Bauteilen	01.08.2014 - 31.12.2017	56
	Verbundprojekt: Transfer- und Qualifizierungsmethodik höchstintegrierter Elektronikkomponenten für die Automobil- und Automatisierungsindustrie - TRACE -; Teilvorhaben: Anforderungen und Methoden für den sicheren Einsatz von CE Halbleitern in Automotive Anwendungen	11.04.2016 - 10.04.2019	174
	Verbundvorhaben: CONVERGE - NETS - COmmunication Network VEhicle Road Global Extension - Network, Technology and Security; Teilvorhaben: Hybride Kommunikationsarchitektur, Spezifikation On-Board System	01.08.2012 - 31.10.2015	315
	Verbundvorhaben: Sicherheit in eingebetteten IP-basierten Systemen (SEIS) - Teilvorhaben: Sichere Abgrenzung Fahrzeug interner IP Kommunikation	01.07.2009 - 30.06.2012	351
	Verbundvorhaben: SIM-TD (Sichere Intelligente Mobilität - Testfeld Deutschland), SIM-TD-KOM (Kommunikationssystem); Teilvorhaben: Fahrerassistenz-Funktionen	01.09.2008 - 30.06.2013	151
	WavE - Verbundprojekt DiWaL: Entwicklung eines ressourceneffizienten Wassermanagement- und Anlagenkonzepts für Vorbehandlungs- und Tauchlackieranlagen unter Nutzung der Elektroimpulstechnologie zur Dekontamination von industriellen Wässern und Lacken, Teilprojekt 6	01.11.2016 - 31.10.2019	102

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Beiersdorf Aktiengesellschaft	GERONTOSYS - Verbundprojekt: AGENET - Multi-Skalen Analysen der Alterung – Vom Molekül zum Gewebe - Teilprojekt C	01.06.2011 - 31.05.2014	251
	Verbundprojekt: Erarbeitung der Grundlagen für die GSDIM-Weitfeld-Nanoskopie - Teilvorhaben: Erforschung von neuem physiologischen Wissen im Bereich der Altershaut mit einem neuartigen höchstauflösenden Weitfeldmikroskop, dem GSDIM-Mikroskop	01.04.2011 - 30.06.2015	678
	Verbundprojekt: Mobile Bildsensoren für die Hautdiagnose (DermaSpec) - Teilvorhaben: Evaluierung eines neuen mobilen mikroskopischen Systems zur Hauterforschung	01.11.2015 - 31.10.2018	219
	Verbundprojekt: Optische Messung von zellulären Materialeigenschaften für pharmakologische Hochdurchsatzverfahren (Agescreen) - Teilvorhaben: Biomechanische Charakterisierung zellulären Alterns	01.04.2010 - 31.12.2013	778
Berliner Stadtreinigungsbetriebe (BSR)	Forschungscampus EUREF: Mobility2Grid, Gesamtkonzept für die Elektrifizierung von öffentlichem Bus- und Entsorgungsverkehr, BSR	01.04.2013 - 31.03.2015	65
	Verbundprojekt: Grüne Kiezlieferketten für die Stadt von morgen (DISTRIBUTE); Teilprojekt: Einsatz von Lastenpedelecs für die Stadtreinigung	01.04.2017 - 31.03.2020	90
	Verbundvorhaben M2G-TF04: Forschungscampus Mobility2Grid: "Bus und Wirtschaftsverkehr"	01.01.2016 - 31.12.2020	270
BERZELIUS Stolberg GmbH	r4 - wirtschaftsstrategische Rohstoffe: Verbundvorhaben BIREC - Entwicklung einer nachhaltigen Prozessroute zur innereuropäischen Aufbereitung von Bismutschäumen durch Kombination innovativer Raffinationsverfahren - Teilvorhaben 1: Aufbereitung von Bismutschäumen im Produktionsmaßstab	01.09.2016 - 31.08.2019	267
Beurer GmbH	Verbundprojekt: Gesund und länger zu Hause leben durch systemübergreifende Vernetzung und altersgerechte Assistenzen -WohnSelbst-; Teilvorhaben: Entwicklung und Erprobung von telemedizinischen Sensoren	01.10.2009 - 31.03.2013	145
BGT Bischoff Glastechnik AG	Verbundprojekt: Aufskalierbare Farbstoffsolarzellen (FSZ-Industrie) Entwicklung neuartiger Elektrolyte frü Farbstoffsolarzellen hoher Langzeitstabilität"	01.11.2008 - 30.04.2012	168

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundvorhaben POPUP: Prozessentwicklung und Integration von neu entwickelter organischer Photovoltaik auf starren Glassubstraten	01.10.2014 - 28.02.2017	263
Bibliographisches Institut GmbH	Verbundprojekt: Analyse und Instrumentarien zur Beobachtung des Schreibgebrauchs im Deutschen. Teilprojekt: Methodologie zur Aktualisierung von Rechtschreibnormen	01.03.2013 - 29.02.2016	156
Otto Bihler Maschinenfabrik GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Laser-basiertes Inlineverfahren zur ressourcen- und energieeffizienten elektrischen Kontaktierung für die Massenproduktion (InKonMass) - Teilvorhaben: Systemintegration und Demonstrator	01.10.2014 - 31.03.2018	403
Biometra GmbH	Verbundprojekt: Erarbeitung eines mobilen mikrosystemtechnischen Gesamtsystems für Anreicherung, Nachweis und Charakterisierung zirkulierender Tumorzellen - MiNa-CTC -; Teilvorhaben: Entwicklung eines automatisierten Real Time PCR Moduls	01.01.2011 - 30.06.2014	138
BIOPLANT-Biotechnologisches Forschungslabor GmbH	GABI - PLANT-KBBE II - Verbundvorhaben: "Qualitäts-Stärketypen durch Nutzung neuer Züchtungsmethoden in Solanum tuberosum (QUEST)" (Teilprojekt A)	01.05.2010 - 30.04.2013	165
	KMU-innovativ-12: BIOtechnologische VERfahren zur MERkmalsoptimerung in der Kartoffelzüchtung (BIOVERMERK)	01.04.2014 - 30.06.2017	101
BIOPHARM Gesellschaft zur biotechnologischen Entwicklung von Pharmaka mbH	Aufreinigungstechnologie-Verbundprojekt: Entwicklung eines Down-stream Verfahrens zur Aufreinigung Tumor-zytotoxischer IgM Antikörper aus bisher ungenutzten Blutplasma-Fraktionen; TP 1	01.02.2009 - 31.01.2012	600
	KMU-Innovativ 3: Biotechnologisch modifizierter Calcium-Phosphat Zement zur Stabilisierung osteoporotischer Wirbelkörper-Frakturen	01.04.2012 - 31.03.2015	547
VITA 34 AG	CLIENT Brasilien Verbundprojekt INTECRAL: Integrierte Ökotechnologien und -dienstleistungen für eine nachhaltige ländliche Entwicklung in Rio de Janeiro - TP Renaturierung und Training	01.08.2013 - 31.01.2017	119

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	CLIENT Vietnam - Verbundprojekt: Sicherung/Bewirtschaftung des Deponiestandortes Gò Cát in Ho Chi Minh City unter dem Aspekt der Optimierung von Klimaschutz und Landnutzung (SAFEUSE) - Teilprojekt 4: Sicherung/Rekultivierung	01.08.2013 - 30.09.2016	186
	ERA-IB 4: NBCPBH - Produktion neuer bioaktiver Verbindungen durch Pflanzen und Bakterien mit Hilfe neuer und verbesserter Halogenasen, Teilprojekt C (Vita 34)	01.05.2014 - 31.10.2017	100
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entscheidungsunterstützungssystem für salzhaltige Wässer EUSSaWa, Teilprojekt 3	01.10.2010 - 30.11.2012	135
	NanoSuppe - Verhalten von synthetischen Nanopartikeln im Wirkungspfad Abwasser - Klärschlamm - Pflanze am Beispiel TiO2, CeO2, MWCNT und Quantum dots	01.08.2014 - 31.07.2017	153
biosyn Arzneimittel GmbH	Verbundprojekt: Systemgestaltung zur wirtschaftlichen Sicherung der Medikamentenversorgung (SafeMed) - Teilvorhaben: Bedrohungen, Risiken und Sicherungskonzepte entlang der Pharmawarenkette aus Sicht eines pharmazeutischen Herstellers	01.05.2011 - 30.04.2014	121
Bizerba GmbH & Co. KG	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Neuartige Sensoren durch nanopartikelbasierte Funktions- und Fügeschichten auf ultradünnen keramischen DMS-Trägern (nanoDMS) - Teilvorhaben: Kraftsensor mit nano-DMS für die Wägetechnik	01.04.2010 - 31.03.2013	127
BKW Kälte-Wärme-Versorgungstechnik GmbH	Verbundprojekt: Effizienzsteigerung von Werkzeugmaschinen durch Optimierung der Technologien zum Komponentenbetrieb (EWOTeK); Teilprojekt: Entwicklung eines bedarfsangepassten, leistungsgeregelten Kühlaggregates	01.07.2009 - 31.10.2012	82
Enthone GmbH	Verbundprojekt: Neue Materialien für OLEDs aus Lösungen (NEMO) - Teilvorhaben: Lochinjektionsmaterialien auf Basis von Polyanilin (PANI)	01.04.2011 - 31.07.2012	79
SKF Blohm + Voss Industries GmbH	NEWA - Neue werkstoffbasierte Aktoren zur adaptiven Formänderung	01.01.2011 - 30.06.2014	727
Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG	BiTaNi - Auslegung und Systemintegration von MultiMaterial Bliskrotoren in zukünftigen Triebwerksbauweisen	01.07.2012 - 31.12.2016	337

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	HiPOC - High Performance Oxide Ceramics - Hochleistungs-Oxidkeramiken zur Steigerung der Energieeffizienz	01.02.2009 - 31.12.2012	324
	MEINDMAP - Materialeffiziente einlauffähige Dichtungen für Maschinen und Pumpen	01.02.2013 - 31.01.2017	257
	Verbundprojekt: Hochleistungsfertigungsverfahren zur Herstellung von Profilnuten (HoFePro); Teilprojekt: Erprobung und Bewertung alternativer Fertigungsverfahren aus Anwendersicht	01.08.2014 - 28.02.2018	163
	Verbundprojekt: Hochleistungsfräsen schwer zerspanbarer Werkstoffe (SchwerSpan); Teilprojekt: Erprobung der entwickelten Werkzeug- und Prozesstechnologien anhand von Inconel 718 Demonstratorbauteilen	01.08.2014 - 31.12.2017	137
	Verbundprojekt: Hybrid-Fügetechnologien für Leichtbauweisen bei Transportanwendungen (TransHybrid) - Teilvorhaben: Generische Darstellung hybrider Fügetechnologien für Leichtbauweisen in Triebwerksanwendungen	01.11.2012 - 31.12.2015	476
	Verbundprojekt: Innovative multifunktionale Schichtsysteme für hocheffiziente Gasturbinen	01.10.2009 - 30.09.2013	423
	Verbundprojekt: Intelligente Bearbeitung durch Verwendung schaltbarer Fluide (SmartStream); Teilprojekt: Anforderungen und Demonstration für RRD-Anwendungen	01.08.2014 - 31.12.2017	90
	Verbundprojekt: Metall-Keramik-Viellagenschichten für den Erosionschutz von Gasturbinen	01.05.2009 - 28.02.2013	401
	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: MultiBeAM; AT1.2: Multimaterialkombinationen zur lokalen Eigenschaftsänderung für eine optimierte Funktionsweise der Gesamtkomponente	01.02.2017 - 31.01.2020	282
Wolfgang Bock Pflanzenexport GmbH & Co. KG	KMU-innovativ-12: Teilprojekt 1: VirEx-Eliminierung von Quarantäne-relevanten Viroiden aus Kulturpflanzen	01.04.2014 - 31.03.2017	312

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Roche Diagnostics GmbH	MedSys: Verbundprojekt: LungSys: Systembiologie von Lungenkrebs: Identifizierung von Risiken bei der Erythropoietin-Behandlung und Prognose von Präventionsstrategien (Teilprojekt Roche Diagnostics)	01.03.2009 - 29.02.2012	99
	Spitzencluster BioRN, Verbundprojekt Akademie: BioRN-ACD-TP03	01.09.2009 - 31.12.2012	284
	Spitzencluster BioRN, Verbundprojekt Biomarker-Center: BioRN-BMC-TP01a, 02, 04	01.10.2008 - 30.06.2013	2.464
	Verbundprojekt: Erforschung von neuartigen Glucosesensoren auf Basis der Organischen Elektronik (GlucoSens) - Teilvorhaben: Erforschung und Verbesserung enzymbasierter Glucosesensoren unter Verwendung von organischer Elektronik	01.05.2010 - 30.04.2013	895
	Verbundprojekt: Erweiterte konfokale Lichtblattmikroskopie für die klinische Hochdurchsatz-Analyse der Immunzellinfiltration von Tumorproben (ELICIT) - Teilvorhaben: Tumorimmunologische Analysen von murinen Tumorproben im Umfeld der industriellen präklinischen Arzneimittelforschung	01.05.2017 - 30.04.2020	255
	Verbundprojekt: Smart Reagent Dosage - SmartDosing -; Teilvorhaben: Applikation und Integration	01.07.2010 - 31.12.2012	528
Bogen Electronic GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Hochgenaue Positionsbestimmung mit neuartiger magnetischer Messtechnik (GePos); Teilprojekt: Entwicklung und Validierung der Gesamtlösung und der Anlagenrealisierung	01.10.2016 - 30.09.2018	339
BOGE KOMPRESSOREN Otto Boge GmbH & Co. KG	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 1 Planung der Niedrigenergie-Produktion (InnoCaT1); Teilvorhaben: Energieeffiziente Druckluftversorgung	01.02.2010 - 31.12.2012	95
BSH Hausgeräte GmbH	Verbundprojekt: Erforschung der ADP-Jet Technik zur multifunktionellen, kostengünstigen a-C:H-Schichtentwicklung (APACHE) - Teilvorhaben: Erforschung der Abscheidung von plasmapolymeren Kohlenwasserstoff-Schichten bei Atmosphärendruck für den Einsatz in Haushaltsgeräten	01.09.2012 - 30.11.2015	95

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
BRAND GMBH + CO KG	Verbundprojekt: Pipettier-Technologie für die nächste Generation von Diagnostik Produkten - PipeJetTip -; Teilvorhaben: Disposable Tip	01.09.2010 - 31.12.2012	54
B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Sensorelektronik der nächsten Generation für variable, mobile Gesundheitsanwendungen - NexGen -; Teilvorhaben: Evaluation mobiler, autarker Bio-Sensor Systeme	01.05.2016 - 30.04.2019	589
	Verbundprojekt: The Emotional Village:Integrated Preventive AAL concept For the Rural AgingSociety in Europe -EMOTION-AAL-; Teilvorhaben: Realisierung des NAS-Demonstrators	01.07.2009 - 30.06.2012	85
Brenk Systemplanung GmbH	Erhebung von Nuklidvektoren in komplexen radiochemische Laboren mit Unterstützung durch ein Programm zur Gebäudefreigabe (RaChaG)	01.01.2012 - 30.06.2015	159
	Verbundprojekt: Bergbau und Umwelt Vietnam / Unterverbund Haldenstabilisierung und -sanierung / Untersuchungen zur Sickerwasserbilanz, Schadstoffaustrag und Haldenbränden (Standort Nui Beo)	01.01.2008 - 31.05.2013	379
	Verbundprojekt: Bergbau und Umwelt Vietnam / Unterverbund Staubverminderung und -monitoring / TP: Standortmodell zur Staubausbreitung, Bewertung der Wirksamkeit von Maßnahmen zur Staubreduzierung und Erarbeitung eines Monitoringkonzeptes (Standort Nui Beo)	01.08.2009 - 31.03.2013	387
Broetje-Automation GmbH	Verbundprojekt Hybr-iT: Hybride und intelligente Mensch-Roboter-Kollaboration – Hybride Teams in wandlungsfähigen, cyber-physischen Produktionsumgebungen	01.11.2016 - 31.10.2019	307
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft	Verbundprojekt: Bauweisen- und Prozessentwicklung für funktionalisierte Mehrkomponentenstrukturen mit komplex geformten Hohlprofilen (FuPro); Teilprojekt: Bauteilvorgaben, Prozesskonzeption und Wirtschaftlichkeitsanalyse	01.09.2015 - 31.08.2018	249
Brückner Trockentechnik GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Intelligentes Servicesystem (iSrv); Teilprojekt: Neue Service- und Wartungskonzepte auf Basis von Maschinen- und Prozessdaten	01.07.2017 - 30.06.2020	196

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Brüninghaus & Drissner GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Einsatzpotenziale der PEM-Technologie im Werkzeugbau der blechverarbeitenden Industrie aus technischer und wirtschaftlicher Sicht (PEM); Vorhaben: Werkzeuge zum Prägen	01.05.2013 - 30.04.2015	172
	Verbundprojekt: Wandlungsfähige Blechumformung durch Einsatz von Servotechnologie (Formäleon); Vorhaben: Lärm- und Vibrationsreduktion	01.09.2010 - 30.09.2013	232
Bruker BioSpin GmbH	Verbundprojekt: Magnetic Particle Imaging Technologie (MAPIT) - Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchungen zu Feldgeneratoren und Kleinsignalelektronik für einen MPI/MRI-Hybridscanner für Kleintiere	01.07.2010 - 30.06.2013	412
Bruker Daltonik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Massenspektrometrisches Profiling/Grading für onkologische Routineanwendungen der digitalen Pathologie (MaDiPath) - Teilvorhaben: Digitale Färbetests für die Diagnose von Mamma- und Ovarialkarzinomen	01.10.2015 - 30.09.2018	242
	SysTec - Verbundprojekt: IMAGING - Multimodale proteomische Bildgebung: Zugang zur biomedizinischen Systembiologie von Geweben WP3: MALDI Imaging mit hoher Auflösung und Laser Repetitionsrate	01.09.2009 - 31.08.2012	364
	Verbundprojekt MALDI-AMK - 3D MALDI Imaging zur Analyse proteomischer Marker und klinischer Wirkstoffverteilung	01.04.2011 - 31.07.2014	347
	Verbundprojekt: Sensor-basierte und automatisierte Detektion von hoch- und niedermolekularen biologischen Toxinen (SensTox) - Teilvorhaben: Biosensor-basierte Vor-Ort-Nachweismethode und massenspektrometrische Methode zur Identifikation nieder- und hochmolekularer bioterroristisch relevanter Toxine	01.12.2015 - 31.05.2019	616
	Verbundprojekt: Sicheres Erkennen biologischer Gefahrstoffe vor Ort (GEFREASE) - Teilvorhaben: Etablierung einer Vor-Ort-Nachweismethode und einer Methode zur Verifikationsanalytik bioterroristisch relevanter Agenzien	01.05.2012 - 30.11.2015	357
BST Bio Sensor Technologie GmbH	Verbundprojekt: Spitzenforschung und Innovation in den Neuen Ländern - Das Taschentuchlabor: Impulszentrum für Integrierte Bioanalyse (IZIB)	01.10.2009 - 30.09.2014	383

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Bull GmbH	Verbundprojekt NGSgoesHPC: Skalierbare HPC Lösungen zur effizienten Genomanalyse	01.06.2011 - 30.09.2014	127
	Verbundprojekt: Skalierende IKT zur Produktivitätssteigerung in der Mechatronik-Fertigung (ScaleIT): Teilprojekt: Überwachung und Steuerung der technischen Infrastruktur und Bereitstellung einer Plattform für die technische, syntaktische und semantische Integration von Daten und Diensten	01.01.2016 - 31.12.2018	236
Busch-Jaeger Elektro GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt eBase4Mobility: Entwicklung eines Ressourcen schonenden Belieferungskonzepts für urbane Ballungsräume auf Basis multifunktionaler Logistikknoten für Waren, Fahrzeuge und Energie unter Nutzung hybrider Verkehrstechnologie	01.07.2010 - 30.06.2013	94
BYK-Chemie GmbH	Bio-UD-Tape: Lastfalloptimiertes Bauteildesign mittels Faserverbund-Technologien, Teilprojekt B - BYK Kometra GmbH	01.10.2014 - 31.07.2017	84
	CO2Plus - Verbundvorhaben: DreamResource - CO2 für reaktive Polyole und grenzflächenaktive Substanzen- Teilvorhaben 6: Grenzflächenaktive Additive	01.09.2016 - 31.08.2019	70
CemeCon AG	KMU-innovativ: Ganzheitliche Entwicklung innovativer Beschichtungen für die frästechnologische Zerspanung von Hochleistungswerkstoffen (InnoMill)	01.05.2012 - 30.04.2014	166
	Verbundprojekt: Hochleistungsfräsen schwer zerspanbarer Werkstoffe (SchwerSpan); Teilprojekt: Entwicklung der Beschichtungstechnologie	01.08.2014 - 31.12.2017	60
CeramOptec GmbH	KMU-innovativ: Laserbearbeitung des distalen Endes von Quarzfasern für die Lichtmanipulation (LaserDELight)	01.01.2012 - 31.10.2014	388
	Verbundprojekt: Entwicklung einer Anlage zum CO^2-Spleißen und Tapern photonischer Komponenten; Teilprojekt: Auslegung und Parametrierung einer CO^2-Spleiß- und Taperanlage für Spezialfaseranwendungen	01.12.2012 - 31.08.2015	24
	Verbundprojekt: Komponenten für multi-kW-Faserlaser (FALKO) - Teilvorhaben: Faseroptische Komponenten für multi-kW-Faserlaser	01.04.2009 - 30.09.2012	368

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Zielgesteuerte BioTransporter oral applizierter Photosensibilisatoren zur photodynamischen Therapie gastrointestinaler Carcinome (GITCare) - Teilvorhaben: Kombinierte Bestrahlungseinheit für die Behandlung von gastrointestinalen Tumoren	01.07.2015 - 31.12.2018	174
Chiron-Werke GmbH & Co. Kommanditgesellschaft	ERANET Verbundprojekt: Vibrationsunterstützte Bohrbearbeitung von Faserverbundwerkstoffen in Metall-Schichtverbunden unter Anwendung einer speziellen Kühl- und Schmierstrategie (MANUNET-VibroCool); Teilprojekt: Systemintegration	01.04.2015 - 30.09.2018	142
	Verbundprojekt: Multimodale, aufgabenorientierte Bediensysteme zur flexiblen und nutzerzentrierten Mensch-Maschine-Interaktion an Produktionsmaschinen - MaxiMMI - ; Teilvorhaben: Entwicklung neuer Bedienstrategien für WZM	01.06.2014 - 30.09.2017	51
Carl Cloos Schweißtechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Additive Fertigungsprozesse für komplexe Produkte in variantenreicher und hochfunktionaler Stahlbauweise (StaVari); Teilprojekt: Prozessentwicklung der Fügetechnologien und Qualitätssicherung für toleranzbehaftete additiv gefertigte Stahlbauteile	01.10.2016 - 30.09.2019	205
	Verbundprojekt: CyberSystemConnector - Maschinendokumentation intelligent erstellen und nutzen (CSC); Teilprojekt: Erstellen von teilautomatisierten Anlagendokumentationen	01.11.2013 - 31.10.2016	106
	Verbundprojekt: Intelligente Verarbeitung von Großbauteilen mit großen Toleranzen (itsowl-IVGT); Teilprojekt: Schweißrobotersteuerung	01.07.2013 - 30.09.2016	141
Dr. Collin GmbH	Verbundprojekt: Integrierte FDM/Fräs-Hybridfertigungszelle zur effizienten Herstellung großformatiger Formwerkzeuge (SuperTooler); Teilprojekt: Entwicklung und Realisation der Light-Plastification-Unit	01.12.2015 - 30.11.2018	98
COLT INTERNATIONAL Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Zwanzig20 - smart³ - VP smartskin; TP1.2: Entwicklung eines Verschattungselements	01.06.2016 - 30.11.2017	80

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Corodur Verschleiß-Schutz GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Generative Fertigung hochbeanspruchter, dünnwandiger, komplexer Strukturelemente mittels Kurzlichtbogenverfahren und Fülldraht (3DHartstoffdruck); Teilprojekt: Entwicklung und Validierung des Schweißzusatzes	01.05.2016 - 30.04.2018	96
CoSi - Elektronik GmbH	Verbundprojekt: Textilintegrierte Erfassung, Auswertung und Übertragung von Vital- und Aktivitätsparametern - TexVital -; Teilvorhaben: Textilintegrierbare Kommunikationstechnik	01.09.2010 - 31.12.2013	159
H.C. Starck Ceramics GmbH	CLIENT Russland - Verbundprojekt: Entwicklung neuer Kathodenmaterialien (N-KATH) - Teilprojekt 2: Hochleistungs SOFC-Kathoden	01.12.2011 - 30.11.2014	76
Rogers Germany GmbH	TEKoCar - Entwicklung eines thermogeneratorischen Systems auf Basis von kombinierten Silizid/Tellurid- Modulen für Anwendungen in der Verkehrstechnik	01.02.2012 - 31.01.2015	95
	Verbundprojekt: Aufbau- und Prüftechnik für extrem langlebige Hochspannungsmodule (APeX) - Teilvorhaben: Substrate für Hochspannungsmodule	01.11.2012 - 31.10.2014	248
	Verbundprojekt: Effiziente Hoch-Leistungsmodule mit optimierter thermoelektromechanischer Zuverlässigkeit für das Elektroenergiesystem der Zukunft - EHLMOZ -; Teilvorhaben: Substrate für zuverlässige Hochleistungsmodule	01.07.2013 - 30.06.2016	170
	Verbundprojekt: Keramische Aufbau- und Integrationstechnik für robuste Signal- und Leistungselektronik (KAIROS) - Teilvorhaben: DCB-Baugruppe mit integrierter Kühlstruktur	01.08.2011 - 31.10.2014	127
	Verbundprojekt: Steigerung der Energieeffizienz durch Einsatz von SiC Bauelementen in Mittelspannungsantrieben (MV-SiC) - Teilvorhaben: Substrattechnologie für eine zuverlässige und effiziente Aufbautechnik von Mittelspannungsantrieben	01.05.2010 - 31.10.2013	203

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Ultrakompaktes Leistungs-Modul höchster Zuverlässigkeit (UltiMo) - Teilvorhaben: Substrat- und Kühltechnologie für den Einsatz in hoch zuverlässigen ultrakompakten Leistungsmodulen	01.07.2010 - 30.06.2013	263
	Verbundprojekt: Vertikale Oberflächenemitter für Robuste Temperaturstabile Effiziente Integrierte Lasersysteme (VORTEIL) - Teilvorhaben: Hocheffiziente Kühltechnologie für den Einsatz in hoch zuverlässigen und kompakten Pumpmodulen	01.03.2013 - 29.02.2016	163
DAKOSY Datenkommunikationssystem AG	Verbundprojekt: Containersicherheit durch vernetzte IT-Systeme (ContainIT) - Teilvorhaben: Untersuchung der Anforderungen an ein Containersicherheitssystem und Prozessanalyse im Bereich Logistik-IT und Zoll-IT	01.08.2010 - 31.12.2012	60
DAS Environmental Expert GmbH	Verbundprojekt: Miniaturisierte, plasmonische Sensoreinheit, Messsystem-Integration und -Validierung für die Vor-Ort-Analyse von Wasser auf anthropogene Schadstoffe (ANTHROPLAS) - Teilvorhaben: Integration des Messsystems mit plasmonischer Sensoreinheit in eine Wasserreinigungsanlage	01.10.2015 - 30.09.2018	132
DBM - DR. BUCKUP Der Bohrlochmesser Inhaber: Dr. Klaus Buckup e.K.	ReWaM - Verbundprojekt RiverView: gewässerzustandsbezogenes Monitoring und Management, Teilprojekt 4	01.06.2015 - 30.09.2018	139
Deprag Schulz GmbH & Co.	Verbundprojekt: Nahfeldlokalisierung von Systemen in Produktionslinien - NaLoSysPro -; Teilvorhaben: Evaluation innovativer Ansätze zur Lokalisierung von Prozesswerkzeugen in Produktionslinien	01.02.2015 - 31.07.2018	69
Deutsche Saatveredelung AG	BonaRes (Modul A): CATCHY - Zwischenfrüchte als agronomische Maßnahme für nachhaltige Bodenfruchtbarkeit und Ertragssicherheit, SP 6	01.04.2015 - 31.03.2018	276
	e:Bio - Modul II - Verbundprojekt: PROGReSs - Systembiologische Ansätze zur Vorhersage und Modellierung von Hybridleistung und Ertragszuwachs beim Raps - Teilprojekt C	01.09.2014 - 31.08.2018	125
	IPAS-Verbundprojekt: "Mischanbau mit neuartigen Genotypen für eine verbesserte nachhaltige Landnutzung (IMPAC³)"; Teilprojekt E	01.02.2015 - 31.01.2018	21

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Genomische Selektion in der Gerstenzüchtung - (BARSELECT)" (Teilprojekt A)	01.09.2011 - 28.02.2015	123
	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Zielgerichtete Züchtung zur Ertragssteigerung bei Raps (PRE-BREED YIELD)" - Teilprojekt G	01.09.2011 - 31.08.2015	272
	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Evaluierung von Weizen Pre-Breeding-Material hinsichtlich von Frosttoleranz (FROWHEAT)" (Teilprojekt A)	01.09.2011 - 31.12.2014	121
DMW Schwarze GmbH & Co. Industrietore KG	Verbundprojekt: Vernetztes Wohnen - die mitdenkende Wohnung - KogniHome -; Teilvorhaben: Intelligente Tür	01.08.2014 - 31.12.2017	341
DHI-WASY GmbH (alt)	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Erweiterung eines GNSS gestützten Wasserstandsmesssystems zur Optimierung des mobilen Einsatzes im Katastrophenfall (G-WaLe 2) - Teilvorhaben 1	01.08.2011 - 31.12.2012	87
	Verbundprojekt: Gekoppelte Verkehrs- und Hydrauliksimulation zur Steuerung von Verkehr bei Evakuierungsmaßnahmen - Teilvorhaben: Hydrauliksimulation zur Ermittlung der Verkehrsbehinderung durch Überschwemmungen und Ermittlung von Evakuierungswegen	01.06.2009 - 31.10.2012	96
	Verbundprojekt: Integriertes Wasserressourcenmanagement in Isfahan, Iran: Zayandeh Rud Einzugsgebiet: Teilprojekt 4 - Modellierung	01.09.2010 - 28.02.2015	380
	Verbundprojekt: Nachhaltige Wasser- und Landnutzung im Guanting Einzugsgebiet (China) unter begrenzten Wasserressourcen, Teilprojekt 2: Wassermengenbewirtschaftung	01.06.2009 - 28.02.2013	341
	Verbundprojekt: Simulation von intersektoriellen Kaskadeneffekten bei Ausfällen von Versorgungsinfrastrukturen unter Verwendung des virtuellen 3D-Stadtmodells Berlins (SIMKAS-3D) - Teilvorhaben: Untersuchungen zur Simulation mittels GIS	01.09.2009 - 31.12.2012	150
	Verbundvorhaben: Innovationsnetzwerk Klimaanpassung Region Brandenburg Berlin (INKA BB) - Teilvorhaben 3	01.05.2009 - 31.10.2014	538
Digatron Industrie-Elektronik GmbH	Verbundprojekt: LESSY - Lithium-Ionen Energiespeicher System	01.02.2009 - 31.01.2014	427

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Dörrenberg Edelstahl Gesellschaft mit beschränkter Haftung	AddMaTs - Entwicklung neuer hartphasen- und hartstoffhaltiger Werkstoffe für die Herstellung von Werkzeugen mittels additiver Fertigung	01.02.2017 - 31.01.2020	284
Airbus DS GmbH	HiPOC - High Performance Oxide Ceramics - Hochleistungs-Oxidkeramiken zur Steigerung der Energieeffizienz	01.02.2009 - 31.12.2012	70
	Verbundprojekt VERDE: Verification-oriented & component-based model driven engineering for real-time embedded systems	01.06.2009 - 30.11.2012	238
	Verbundprojekt: CarboSpace - CNT-Hochleistungswerkstoffe	01.02.2009 - 30.04.2012	205
	Verbundprojekt: Containersicherheit durch vernetzte IT-Systeme (ContainIT) - Teilvorhaben: Erstellung eines Anforderungsprofils für die daten- und prozesstechnische Integration eines echtzeitfähigen, indikativen Überwachungssystems für Container	01.08.2010 - 31.12.2012	189
Drägerwerk AG & Co. KGaA	Verbundprojekt WiM-Vent: Wissens- und modellbasierte Therapiesteuerung in der Medizin - von der komplizierten Beatmungseinstellung zur individuellen strategischen Therapieführung	01.03.2011 - 28.02.2014	121
Dyckerhoff GmbH	Verbundprojekt: CarboBau - CNT-Hochleistungsbaustoffe	01.01.2009 - 30.06.2012	235
	Verbundprojekt: Elektrodynamisch fragmentierte und recyclierte Puzzolane für zementäre Bindemittel (DyfraCEM) - Teilvorhaben: Untersuchungen über die Einsatzmöglichkeiten der aus MVA separierten Schlackekomponente in zementären Bindemitteln	01.07.2015 - 30.06.2017	18
	Verbundprojekt: Erforschung neuer zementgebundener Baustoffe basierend auf nanoskalierter Bindemittelmatrix und Suspensionsbetontechnologie – Teilvorhaben: Grundlagenuntersuchungen und Aufstellen der nanoskaligen Bindemittelmatrix	01.04.2009 - 30.09.2012	285
	Verbundprojekt: HelioClean - Nanotechnologisch funktionalisierte Baustoffe zur solarkatalytischen Luft- und Oberfllächenreinigung	01.03.2009 - 31.05.2012	120

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Untersuchung von Werkstoffsystemen für photokatalytisch hocheffiziente Baustoffe - Teilvorhaben: Zementgebundene Baustoffsysteme für neue Mörtel und Betone	01.09.2014 - 31.08.2017	104
E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben - Produktionsanlagen mit intelligentem Last- und Energiemanagement (PoLaR), Teilvorhaben 4: "Steigerung der Energieeffizienz in der Produktion"	01.04.2013 - 30.09.2015	9
	Verbundprojekt: Innovative Schaltungskonzepte und Bauelemente zur Steigerung der Energieeffizienz beim Kochen durch Einsatz von Induktionsherden (InduKOCH) - Teilvorhaben: Aufbau und Validierung eines Induktionssystems zur Steigerung der Energieeffizienz beim Kochen und Reduzierung der Standby-Leistungsaufnahme	01.05.2010 - 31.07.2013	257
	Verbundvorhaben SIEGEN: Silizium basierte Hochtemperatur-Thermogeneratoren auf 8"-Wafer-Level	01.01.2011 - 30.06.2014	47
E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH	Verbundprojekt: DC Components and Grid (DCC+G) - Teilvorhaben: Schutzschalter und Überstromschutz für ein 380 V DC Grid	01.04.2012 - 31.03.2015	374
	Verbundprojekt: Neuartige elektronische Leistungsschutzschalter für Gleichspannung im Bereich der erneuerbaren Energien und Bordnetze - NESTDC -; Teilvorhaben: Konzepte für elektrische Leistungsschutzschalter - theoretisch und anhand von Prototypen	01.10.2013 - 31.12.2016	137
	Verbundvorhaben SMS: "Smart Modular Switchgear"; Teilvorhaben: "Niederspannungsschaltgeräte für intelligente Netze"	01.09.2014 - 28.02.2018	118
Eckart GmbH	PlanDE - Planare dielektrische Elastomeraktoren in Multilayertechnologie für industrielle Anwendungen	01.06.2012 - 30.11.2015	127
	PolyGraph - Hybridgranulate aus Polymeren und Graphen für die Verpackungsindustrie	01.01.2014 - 31.12.2015	105
	Verbundprojekt: Druckbare Dünnschichtbatterien mit neuen Materialsystemen (BatMat) - Teilvorhaben: Druckpastenerforschung zum Einsatz in Dünnfilmbatterien	01.04.2011 - 31.03.2014	114

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Nano-Lambda - Entwicklung von Wärmedämmsystemkomponenten und -oberflächen auf der Basis nanostrukturierter Materialien	01.05.2009 - 30.04.2012	103
EFTAS Fernerkundung Technologietransfer GmbH	GROW - Verbundprojekt MuDak-WRM: Multidisziplinäre Datenakquisition als Schlüssel für ein global anwendbares Wasserressourcenmanagement, Teilprojekt 5	01.03.2017 - 29.02.2020	250
	r³ - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: REStrateGIS, Konzeption und Entwicklung eines Ressourcenkatasters für Hüttenhalden durch Einsatz von Geoinformationstechnologien und Strategieentwicklung zur Wiedergewinnung von Wertstoffen, TP3: Fernerkundungen und Datenerfassung	01.08.2012 - 31.01.2016	117
	Verbundprojekt: BigGIS - Prädiktive und präskriptive Geoinformationssysteme basierend auf hochdimensionalen geo-temporalen Datenstrukturen	01.04.2015 - 31.07.2018	315
	Verbundvorhaben SASCHA: Nachhaltiges Landmanagement und Anpassungsstrategien an den Klimawandel im Westsibirischen Getreidegürtel. Teilvorhaben: Analyse und Monitoring der Landnutzung	01.08.2011 - 31.12.2016	297
	Verbundvorhaben: SURUMER - Nachhaltiger Kautschukanbau in der Mekong-Region - Teilvorhaben: Landnutzungsklassifizierung durch Fernerkundung	01.12.2011 - 30.11.2016	22
EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 5 Energieeffiziente Lackierung (InnoCaT5); Teilvorhaben: Energieeffiziente Lackierereitrockner für hohe Vernetzungsqualität und Appearance	01.04.2010 - 31.12.2012	268
	Verbundprojekt: Effiziente Niederenergie Entbinderungs- und Sintertechnik in der Keramikherstellung (ENITEC); Teilprojekt: Analyse von Einsparpotenzialen durch die Weiterentwicklung kontinuierlicher Öfen	01.07.2009 - 31.12.2012	180
	Verbundprojekt: Entwicklung, Simulation und prozesssichere Umsetzung zur umweltfreundlicheren und wirtschaftlicheren Beschichtung von komplexen Kunststoffbauteilen (ENSIKOM), TP: Planung und Bau einer Versuchsanlage für die UV-Beschichtung von Kunststoffteilen	01.11.2009 - 31.10.2012	1.047

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Synchronisierte Technologieadaption als Treiber der strategischen Produktinnovation (syncTech); Teilprojekt: Technologiemonitoring im Anlagenbau als wichtiger Baustein zur frühzeitigen Adaption neuer Technologien und Verfahren	01.03.2012 - 30.04.2015	155
First Sensor AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Assistenzsystem zur Unterstützung adäquater Flüssigkeitsaufnahme in der Pflege - TrinkTracker -; Teilvorhaben: Umsetzung Sensorhard- und software und Aufbau- und Verbindungstechnologie Sensorsystem	01.07.2013 - 31.12.2015	131
	Verbundprojekt: ADVAntage-PON - Teilvorhaben: Entwicklung von Elektronik und Technologie für OLT- und ONU Transceiver Module	01.07.2010 - 30.06.2014	496
	Verbundprojekt: Bedarfsgerechte Sauerstoffabgabe in der klinischen Ventilation - OXIvent -; Teilvorhaben: Design, Konstruktion, Layout, Assembling & Packaging und Erprobung des Flow-Sensors und der Mess- und Auswerteelektronik	01.09.2011 - 31.08.2014	128
	Verbundprojekt: Der Intelligente Container - Vernetzte intelligente Objekte in der Logistik	01.07.2010 - 30.06.2013	185
	Verbundprojekt: Intelligentes, textilbasiertes Mikrosystem zur Prävention der Ulcusbildung bei Diabetes- und Dekubituspatienten durch Erfassung dynamischer und statischer Gewebebelastungen – UlcPrävent -; Teilvorhaben: Entwicklung von Versuchsmustern der Elektronikmodule mit miniaturisierten Schaltungen	01.11.2008 - 30.04.2012	122
	Wachstumskern PolyPhotonics - VP2: Chip- und Aufbautechnologien; TP2.2: Aufbautechnologien	01.09.2016 - 31.08.2019	223
	Wachstumskern PolyPhotonics Berlin-Optische Komponenten aus Kunststoff VP3 Telecom/datacom TP3.4	01.09.2016 - 31.08.2019	113
	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt: Elektronenaktivierte Vakuum-Deposition; TP4: Funktionsbeschichtung integrierter Photodetektoren	01.04.2016 - 31.03.2018	113

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern Potenzial PolyBoard - Verbundprojekt: Polymer basierte Technologieplatform für hybrid integrierte optische Komponenten; TP2: Optimierung der Aufbau- und Verbindungstechniken auf PolyBoards, Modulkonzept und Automatisierungspotenziale	01.12.2011 - 30.11.2013	136
Elmos Semiconductor Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Autarkes Sensornetzwerk zum Monitoring in der Energietechnik - ASTROSE -; Teilvorhaben: Entwicklung eines Sensor Systems zur Temperatur-, Neigung- und ggf. Schockmessung inkl. Signalauswertung als System-in-Package für energieautarke Applikationen	01.02.2009 - 31.07.2012	117
	Verbundprojekt: Elektromagnetische Zuverlässigkeit und elektronische Systeme für eMobility-Anwendungen - EM4EM -; Teilvorhaben: Sensor-orientierte Entwurfs- und Messmethoden zur EMZ-Analyse auf Module- und Komponentenebene	01.10.2011 - 31.03.2015	608
	Verbundprojekt: Energieeffizientes Fahren 2014 - 2. Projektphase (EFA2014/2) - Teilvorhaben: Effiziente Halbleiterkomponenten für situationsabhängige adaptive Fahrzeugbeleuchtung und Teilnetzbetrieb mit adaptiver Stromversorgung von Steuergeräten	01.04.2012 - 30.06.2014	94
	Verbundprojekt: Europäische Pilotlinie für die Produktion und den Test multifunktionaler elektronischer Systeme - EuroPAT-MASIP -; Teilvorhaben: Bewertung der automobilen Eignung der Fan Out Wafer Level Packaging Technologie	01.04.2017 - 31.03.2020	58
	Verbundprojekt: Magnetische Durchflusszytometrie (MRCyte) - Teilvorhaben: "MR Signalauswertung und System-In-Package Integration von MR Sensorik mit Ankoppelung an Mikrofluidik"	01.05.2012 - 30.09.2015	551
	Verbundprojekt: Mikroelektronik in Deutschland für Industrie 4.0 fit machen - SemI40 - ; Teilvorhaben: Effizienz- und Qualitätssteigerung durch autonome Prozesse und Big Data Analyse in der "More-than-Moore" Halbleiterfertigung	01.05.2016 - 30.04.2019	465

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Robuster Entwurf von neuen Elektronikkomponenten für Anwendungen im Bereich Elektromobilität (RESCAR 2.0); Teilvorhaben: Robuster Entwurf für hochintegrierte More-than-Moore Systeme für Anwendungen zur Elektromobilität	01.02.2011 - 30.04.2014	977
	Verbundprojekt: Solutions for Energy Efficient Lighting (SEEL) - Teilvorhaben: Energieeffiziente und hochtemperaturfeste Ansteuerung von LED und HID Lampen für automobile und allgemeine Beleuchtung	01.11.2010 - 31.10.2013	427
	Verbundprojekt: Volladaptive Lichtverteilung für eine intelligente, effiziente und sichere Fahrzeugbeleuchtung (VoLiFa2020) - Teilvorhaben: Integrierte eingebettete Schaltkreise für innovative volladaptive Fahrzeugbeleuchtung	01.04.2014 - 30.06.2017	122
eQ-3 Entwicklung GmbH	Verbundprojekt: Ein autonom lernendes Automatisierungssystem für nachhaltiges und altersgerechtes Wohnen - LivingCare -; Teilvorhaben: Entwicklung eines intelligenten Bewegungssensors	01.03.2015 - 28.02.2018	128
EMH metering GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Vernetzung intelligenter Elektrizitätszähler über drahtlose selbstorganisierende Mesh-Technologie - iEZMesh -;Teilvorhaben: Entwicklung eines neuartigen drahtlosen Sensornetzes zum automatisierten, wartungsarmen Auslesen und zum Konfigurieren von E-Zählern	01.10.2010 - 30.09.2012	287
empirica Gesellschaft für Kommunikations- und Technologieforschung mbH	Verbundprojekt: Platform for Ergonomic and motivating, ict-based Age-friendlywoRkpLaces - PEARL -; Teilvorhaben: Techno-ökonomische Evaluation IKT-unterstützer altersgerechter Arbeitsplatzlösungen	01.07.2014 - 31.12.2016	146
EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co. KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge	Verbundprojekt: Entwicklung einer Hochleistungsprozesskette in der Großserienfertigung (HLProKet); Teilprojekt: Entwicklung eines Spannmittels für verzugsarme Werkstückspannung	01.08.2014 - 31.12.2017	227
Endress + Hauser GmbH + Co. KG	Verbundprojekt: Balanceorientierte Leistungspolitik (LANCEO), Teilvorhaben Balanceorientierte Gestaltung von Leistungspolitik in der Automatisierungsbranche	01.08.2009 - 30.04.2013	138

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Glasinterposer-Technologie zur Realisierung hochkompakter Elektroniksysteme für Hochfrequenzanwendungen - GlaRA -; Teilvorhaben: Demonstration der GlaRA-Technologie mit einem Radar-ASIC für Sensoren der Prozessmesstechnik	01.08.2017 - 31.07.2020	159
ENGINEERING SYSTEM INTERNATIONAL GMBH	Experimentelle und numerische Studie zur Verbesserung des High-Velocity-Impact- und Schwingungsdämpfungsverhaltens von Faserverbundwerkstoffen	01.03.2016 - 30.06.2017	78
	MAIdesign	01.07.2012 - 30.06.2015	269
	Verbundprojekt IAA: Industrielle Anwendungsfälle auf parallelen Rechnersystemen mit heterogenen Rechenknoten	01.05.2011 - 31.01.2013	31
	Verbundprojekt: Qualitätsgesicherte Prozesskettenverknüpfung zur Herstellung höchstbelastbarer intrinsischer Metall-FKV-Verbunde in 3D-Hybrid-Bauweise (QPro); Teilprojekt: Entwicklung und Erprobung von Schnittstellen zur virtuellen Prozesskettenanalyse und Qualitätssicherung	01.06.2015 - 31.05.2018	80
ERO GmbH	IPAS: Neue Anbausysteme für einen nachhaltigen Weinbau (NoViSys), Teilprojekt B	01.02.2015 - 31.01.2020	140
Bosch Engineering GmbH	Verbundprojekt: Innovative Regenerative On-Board Energiewandler (InnoROBE) - Teilvorhaben: Brennstoffzellen-On-Board Energiewandler (FC-InnoROBE)	01.08.2012 - 31.12.2015	1.256
ESG Elektroniksystem- und Logistik- Gesellschaft mit beschränkter Haftung	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt ELA: Effizienz in logistischen Anlagen	01.06.2010 - 31.05.2013	211
	Verbundprojekt: Mikro-Drohnen-Abwehr-System (MIDRAS) - Teilvorhaben: Lagedarstellung, Simulation und Spoofing	01.05.2017 - 30.04.2020	402
EUCHNER GmbH + Co. KG	Verbundprojekt: Konsolidierung von Lebenszyklusinformationen für die kollaborative Montage variantenreicher Produkte (KoKoMo); Teilprojekt: Kollaborative Montage von Sicherheitssystemen und Schaltern	01.01.2017 - 31.12.2019	398
Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co.KG	Verbundprojekt: Planung, Gestaltung und Betrieb wandlungsfähiger Montagesysteme (PLAWAMO); Vorhaben: Antriebssysteme im Kundentakt fertigen	01.10.2010 - 30.09.2013	130

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
SCHERDEL Marienberg GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung von laserbasierten Fügetechnologien für artungleiche Leichtbaukonstruktionen (LaserLeichter) - Teilvorhaben: Leichtbau-Lehnenstruktur Fond mit Rückwand	01.03.2015 - 28.02.2018	146
Ford-Werke GmbH	HYLIGHT - Entwicklung einer neuartigen Hybridleichtbautechnologie für die Automobilindustrie	01.03.2011 - 28.02.2014	143
	Light-eBody - Leichte und ressourcensparende Elektrofahrzeugkarosserie in Multimaterialbauweise	01.05.2011 - 31.08.2014	791
	Verbundprojekt: Kombinationsverfahren zum Laserschneiden und zur lokalen Laserentfestigung von Bauteilen aus hochfesten pressgehärteten Stählen (KLasse) - Teilvorhaben: Simulationsgestützte Optimierung des Crashverhaltens laserentfestigter Warmumformkomponenten	01.03.2014 - 31.12.2017	186
	Verbundvorhaben: SIM-TD (Sichere Intelligente Mobilität - Testfeld Deutschland), SIM-TD-KOM (Kommunikationssystem); Teilvorhaben: Anforderungsmanagement und Kommunikationsprotokolle	01.09.2008 - 30.06.2013	199
FKT Formenbau und Kunststofftechnik GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung zur anwendungsgerechten Entlüftung von formgebenden Werkzeugen mittels komplexer Mikrostrukturen (VentOpt); Teilprojekt: Werkzeug- und Formenbau sowie kunststofftechnische Untersuchungen	01.11.2013 - 30.04.2016	224
	Wachstumskern ThermoPre – Verbundprojekt 01: Funktionsmusteranlage zur Erforschung der einstufigen Direktverarbeitung; TP1.3: Entwicklung und Herstellung der Imprägniereinrichtung	01.11.2012 - 31.05.2016	318
	Wachstumskern ThermoPre – Verbundprojekt 04: Verstärkungs- und Funktionssysteme; TP4.6: Technologie- und Werkzeugentwicklung/-bau für ein thermoPre-basiertes Crashmanagementsystem im Spritzguss	01.01.2014 - 31.10.2015	192
	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: ImProVe; TP4: FKT Formenbau und Kunststofftechnik GmbH	01.05.2017 - 30.04.2020	169

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - AGENT 3D - Verbundvorhaben: FunGeoS; TP 2: Fluidführungsstruktur - FunGeoS-Fluid; Funktionsintegriertes Werkzeug	01.09.2016 - 28.02.2019	389
"Franken" GmbH + Co KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge	Verbundprojekt: Entwicklung einer Hochleistungsprozesskette in der Großserienfertigung (HLProKet); Teilprojekt: Entwicklung von Schneidwerkzeugen zum HPC-Fräsen	01.08.2014 - 31.12.2017	230
Oskar Frech GmbH + Co. KG.	Verbundvorhaben SynErgie: Synchronisierte und energieadaptive Produktionstechnik zur flexiblen Ausrichtung in Industriprozessen auf eine fluktuierende Energieversorgung, Teilvorhaben: Produktionsinfrastruktur und Maschinen- und Anlagenbau	01.09.2016 - 31.08.2019	182
OTTO FUCHS - Kommanditgesellschaft -	BiTaNi - Auslegung und Systemintegration von MultiMaterial Bliskrotoren in zukünftigen Triebwerksbauweisen	01.07.2012 - 30.06.2016	98
Gambro Dialysatoren GmbH	Verbundprojekt: Neuartige, hochselektive Dialysemembranen zur Behandlung chronisch inflammatorischer Patienten (PERCI) - Teilvorhaben: Erforschung und Herstellung der Membranstrukturen sowie in vivo Testung	01.09.2011 - 31.03.2015	862
Eurofins GATC Biotech GmbH	KMU-innovativ-6: Entwicklung eines neuartigen humangenetischen Tests zur diagnostischen Früherkennung einer Präeklampsie	01.12.2010 - 30.04.2016	505
	Verbundprojekt: Entwicklung einer passiven Immuntherapie und Diagnostik für schwere Klebsiella-Infektionen; Teilprojekt: Identifizierung der O-Serotyp bestimmenden Sequenzvarianten in Klebsiella pneumoniae-Bakterien und Entwicklung eines diagnostischen Tests	01.11.2012 - 30.07.2015	430
	Verbundprojekt: Integrierte Phänotyp-Genotyp Plattform (IPG) - Weiterentwicklung der biotechnologischen Stammentwicklung durch Identifizierung unbekannter Metabolic Engineering Targets, Teilprojekt B	01.12.2010 - 30.11.2013	380
	Verbundprojekt: Molecular diagnosis of multifactorial psychatric diseases: functional validation of identified gene variants using nanobodies coupled to fluorescent diamond nanoparticles (NANODIAMED) - Teilvorhaben: Genetische Analyse multifaktorieller psychiatrischer Erkrankungen	01.08.2012 - 31.07.2016	398

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Gelenkwellenwerk Stadtilm GmbH	Verbundprojekt: Selbständigkeit in Organisationen der digitalisierten Arbeitswelt. Die Generierung von sozio-technischer und kollaborativer Kompetenz in der Industrie 4.0 (SOdA); Teilprojekt: Kompetenzentwicklungsmodell zur sozio-technischen Gestaltung digitaler Fertigung	01.06.2017 - 31.05.2020	142
GELSENWASSER AG	NanoPurification - Entwicklung fortschrittlicher Materialien und Verfahren zur Wasser- und Abwasserbehandlung mittels funktioneller Nanokomposite	01.05.2010 - 31.10.2013	83
	ReWaM - Verbundprojekt GroundCare: Parametrisierung und Quantifizierung von Grundwasser-Ökosystem-Dienstleistungen als Grundlage für eine nachhaltige Bewirtschaftung, Teilprojekt 4	01.06.2015 - 30.09.2018	46
	RiSKWa - Verbundprojekt PRiMaT: Präventives Risikomanagement in der Trinkwasserversorgung, Teilprojekt 4	01.11.2011 - 30.04.2015	90
GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. Kommanditgesellschaft	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Sichere energieautarke Wassertechnik mit Telemetrie - Siega WATT -; Teilvorhaben: Entwicklung einer verbrauchsoptimierten Steuerungstechnik mit drahtloser Kommunikation für energieautarke Wassertechnik	01.05.2011 - 30.04.2013	53
Gesellschaft für Gerätebau mit beschränkter Haftung	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Miniaturisierter Photoelektronen-Ionisationsdetektor zur Gefahrstofferkennung für die persönliche Schutzausrüstung der Feuerwehr (ePID) - Teilvorhaben: Anforderungsanalyse, Auswerteverfahren und praxistaugliche Systemintegration	01.10.2012 - 31.03.2016	391
	KMU-Innovativ II - Verbundprojekt: Miniaturisiertes IR-Spektrometer zur schnellen Erkennung explosiver Gase bei unbekannter Gefahrenlage (MIREX) - Teilvorhaben: Gaswarngerät für sicherheitsgerichtete Anwendungen	01.06.2016 - 31.05.2019	354
	Nanostrukturierte Oberflächen für steuerbare optische Komponenten (NANO3PT). Teilvorhaben: Gaswarnsystem für sicherheitsgerichtete Anwendungen	01.04.2011 - 31.03.2015	266
ESI ITI GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt ROMESA: Robust- und Zuverlässigkeitssimulation mechatronischer Systeme einschließlich Alterung und Verschleiß	01.04.2015 - 31.12.2017	217

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt HPC-OM: HPC-OpenModelica für Multiskalen-Simulationen technischer Systeme und Anwendung bei der Entwicklung energieeffizienter Arbeitsmaschinen	01.08.2013 - 31.12.2016	128
	Verbundprojekt MODRIO: Model Driven Physical Systems Operation	01.08.2012 - 30.11.2015	242
	Verbundprojekt: ACOSAR - Advanced Co-simulation Open System ARchitecture	01.09.2015 - 31.08.2018	254
	Verbundprojekt: EMPHYSIS - Embedded systems with physical models in the production code software	01.09.2017 - 31.08.2020	284
	Verbundprojekt: Hardwaregestützte Echtzeitsimulation physikalischer Modelle von Elektromotoren (SimCelerate); Teilvorhaben: Echtzeitfähige Modellbildung, Simulationsstrategien und Werkzeugintegration	01.05.2011 - 31.07.2013	195
	Zwanzig20 - smart³ - SmartSensiAct; TP 4: Numerische Simulation sensibler selbstregelnder MSM-Antriebe	01.09.2016 - 28.02.2019	54
	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben - Smart Magnetic Shape Memory Valve; TP4: Numerische Robustheit bei der Systemsimulation von magnetischen Formgedächtniselementen	01.02.2016 - 31.01.2019	76
Gildemeister Drehmaschinen GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung einer Hochleistungsprozesskette in der Großserienfertigung (HLProKet); Teilprojekt: Entwicklung eines Maschinenkonzepts zur Komplettbearbeitung	01.08.2014 - 31.12.2017	328
	Verbundprojekt: Intelligente Arbeitsvorbereitung auf Basis virtueller Werkzeugmaschinen (itsowl-InVorMa); Teilprojekt: Virtualisierung und Implementierung	01.07.2012 - 30.06.2016	468
	Verbundprojekt: Intelligente Werkzeugmaschine (itsowl-iWZM); Teilprojekt: Automatisches Einrichten und Verifizieren	01.07.2014 - 30.06.2017	169
Glatt Systemtechnik GmbH	Verbundprojekt: Multimodales Mustererkennungssystem zum Schutz der Bevölkerung vor organisierter Arzneimittelkriminalität und zur Bekämpfung des internationalen Drogenhandels (MIME) - Teilvorhaben: Modellproben und Kopplungsmodul	01.11.2011 - 28.02.2015	117

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
GOLDBECK Bauelemente Bielefeld SE	Verbundprojekt: Intelligente Verarbeitung von Großbauteilen mit großen Toleranzen (itsowl-IVGT); Teilprojekt: Organisation und zur Verfügungstellung des Forschungsumfelds sowie praktische Erprobung des Demonstrators	01.07.2013 - 30.09.2016	85
GRAFE Color Batch GmbH	Wachstumskern pades - VP4: Kompositwerkstoffe mit hoher Additivbeladung; TP4.1: Entwicklung von hoch funktionalisierten Masterbatches und Keramik-Polymerkompositen mit hoher Integrationsdichte	01.10.2014 - 30.09.2017	217
GRAMMER Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Integrative Prozesskette zur ressourcenschonenden Serienfertigung von Leichtbauteilen aus thermoplastischen Faserverbundkunststoffen für die Fahrzeugindustrie (Inprolight); Teilprojekt: Aufbau der Prozesskette	01.10.2011 - 31.12.2014	75
Grillo-Werke Aktiengesellschaft	Hybrides Fügen von Multimaterialsystemen für Kraftfahrzeuge - Entwicklung und Herstellung neuer Zn-Sn-Basis-Legierungen für das Fügen von Multimaterialsystemen	01.04.2011 - 31.03.2014	97
	Verbundprojekt: Erforschung von neuartigen Materialien und Rezepturen für gedruckte wiederaufladbare Zink/Luft-Zellen (PrintEnergy) - Teilvorhaben: Basis-Zinkpulver	01.02.2016 - 31.01.2019	269
	Verbundprojekt: Leichtbau durch Multimaterialbauweisen im Schienenfahrzeugbau - Wege zu einem UltraLeichten WagenKasten (ULWAK) - Teilvorhaben: Zusatzwerkstoffe auf Zinkbasis	01.05.2011 - 30.04.2014	132
Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: iGreen - Intelligente Wissenstechnologien für das öffentlich-private Wissensmanagement im Agrarbereich	01.04.2009 - 30.04.2013	212
	Verbundprojekt: Innovative Serviceprodukte für individualisierte, verfügbarkeitsorientierte Geschäftsmodelle für Investitionsgüter (InnoServPro), Teilvorhaben Entwicklung von verfügbarkeitsorientierten Serviceprodukten auf Basis von Felddaten	01.10.2015 - 30.04.2019	137

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Integrierte Arbeitssystemgestaltung in digitalisierten Produktionsunternehmen (InAsPro); Teilprojekt: Kompetenzaufbau von Mitarbeitern in der digitalen Arbeitswelt durch Transformationsprozesse zur Digitalisierung von Arbeitssystemen	01.04.2017 - 31.03.2020	189
	Verbundprojekt: VERMIKO - Vertrauens-Managementsysteme für Innovations-Kooperationen in Produkt- und Dienstleistungsentwicklungsprozessen, Teilvorhaben Vertrauens-Management in intraorganisationalen und internationalen Kooperationen	01.07.2009 - 30.04.2013	121
GS electronic Gebr. Schönweitz GmbH	Verbundprojekt: Integrierte pflegerische Versorgung im ländlichen Raum durch technikgestützte Assistenz und Koordination - Selbstb_und_sicher -; Teilvorhaben: Hausnotruf als Basisplattform für AAL-Dienste	01.02.2013 - 31.01.2016	26
	Verbundprojekt: Pflegecoaching für die optimale Unterstützung von Menschen mit Demenz - PflegeCoDe -; Teilvorhaben: Innovative Monitoring-Lösungen und Systemplattformen	01.09.2015 - 31.08.2018	147
GTT Gesellschaft für Technische Thermochemie und -physik mit beschränkter Haftung	KMU-innovativ - Verbundprojekt BePhaSys: Entwicklung eines neuen Verfahrens zur Berechnung von multikomponentigen Phasengleichgewichten in Systemen mit beliebiger Zahl von Mischphasen und reinen Stoffen	01.01.2012 - 31.12.2013	227
	r4 - wirtschaftsstrategische Rohstoffe: Verbundvorhaben BIREC -Entwicklung einer nachhaltigen Prozessroute zur innereuropäischen Aufbereitung von Bismutschäumen durch Kombination innovativer Raffinationsverfahren -Teilvorhaben 2: Thermochemische Modellierung	01.09.2016 - 31.08.2019	185
	Verbundvorhaben ALLEE: Langzeitstabile Aluminiumlegierungen für elektrische Verbindungen Thermodynamische Berechnungen und Erweiterung der thermodynamischen Datenbank	01.09.2014 - 31.08.2017	194
Gühring KG	Verbundprojekt: Intelligente Werkzeuge für die vernetzte Fertigung von morgen (SmartTool); Teilprojekt: Ankopplung des Datenträgers an die Werkzeuge	01.10.2013 - 31.03.2017	207

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
GWP Gesellschaft für Werkstoffprüfung mbH	MAI-SFE - Entwicklung und Absicherung eines neuen einstufigen Produktionskonzeptes, das die Komplexität bekannter Systeme vermeidet und einen neuen Beitrag zur Industrialisierung leistet	01.09.2013 - 31.08.2016	301
TRUMPF Laser GmbH	Verbundprojekt: 3D Hochleistungs-Laserbearbeitung zur Qualitäts- und Durchsatzsteigerung für die prozesssichere, automatisierte Fertigung von CFK-Leichtbau-Strukturen (HoLQueSt 3D) - Teilvorhaben: Hochleistungs-Kurzpuls Strahlquelle für das Schneiden von Leichtbauwerkstoffen	01.08.2013 - 31.10.2016	908
	Verbundprojekt: Hochproduktive Schweißprozesse mit brillanten Laserstrahlquellen durch quantifizierende Prozessdiagnostik und -regelung (WELDONE) - Teilvorhaben: Strahlparameterüberwachung für das Laserstrahlschweißen	01.09.2009 - 28.02.2013	170
	Verbundprojekt: Laser Interference High Speed Surface Functionalization (High-Speed-f) - Teilvorhaben: Hochleistungs-Kurzpuls Strahlquelle mit großer Kohärenzlänge für die Strukturierung mittels direkter Laserinterferenz	01.08.2014 - 31.07.2017	169
	Verbundprojekt: Laserdotieren von Solarzellen (LasSol) - Teilvorhaben: Gepulster Scheibenlaser mit Frequenzverdopplung	01.09.2009 - 31.08.2012	368
	Verbundprojekt: Laserstrahlschweißen von Kupferbauteilen mit brillanten Strahlquellen im infraroten und grünen Wellenlängenbereich (CuBriLas) - Teilvorhaben: Scheibenlaser höchster Brillanz im grünen Wellenlängenbereich	01.07.2009 - 30.09.2012	343
	Verbundprojekt: Scaling Ultrafast Laser Productive Precision Processing Technology (SCULPT) - Teilvorhaben: Multi-kW UKP-Strahlquelle mit Bearbeitungsmodul zum Trennen von Glas	01.02.2016 - 31.01.2019	1.655
	Verbundprojekt: Steigerung der Prozesseffizienz und der Schweißnahtqualität beim Laserstrahlschweißen von Kupferwerkstoffen durch innovative Systemtechnik (ProLasKu) - Teilvorhaben: Dauerstrich-Hochleistungsscheibenlaser im grünen Spektralbereich für das effiziente Laserstrahlschweißen von Kupferwerkstoffen	01.12.2016 - 30.11.2019	424

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Tailored for next PV (T4nPV) - Teilvorhaben: Multimegahertz Ultrakurzpulslaser mit Frequenzkonversion	01.08.2011 - 31.12.2014	1.090
	Verbundprojekt: Technologieentwicklung für druckbare Dünnschicht-Photovoltaik (TEDD) - Teilvorhaben: Strategien & Konzepte für neue pulsleistungssttabile Hochleistungskurzpulslaser mit optimierten Laserparametern für Kurzeittemperaturprozesse mit geringen Prozessfenstern zur Erzeugung von Kristallphasen	01.10.2009 - 30.09.2012	282
HaCon Ingenieurgesellschaft mbH	Verbundprojekt: Intelligentes Dienstleistungssystem Elektromobilität: Mobilitäts-dienstleistungen im öffentl. Verkehr individualisieren, effektiv flexibilisieren und effizient integrieren (Move@ÖV), Teilvorhaben Effektive und effiziente Gestaltung integrierter elektromobiler Mobilitätsdienstleistungen (EFFIM)	01.07.2014 - 30.06.2016	158
	Verbundprojekt: Intelligentes Dienstleistungssystem Elektromobilität: Mobilitätsdienstleistungen im öffentlichen Verkehr individualisieren, effektiv flexibilisieren und effizient integrieren (Move@ÖV), Teilvorhaben Effektive und effiziente Gestaltung integrierter elektromobiler Mobilitätsdienstleistungen	01.11.2016 - 31.12.2017	114
	Verbundprojekt: Nahtlose, barrierefreie Informations- und Mobilitätsketten für ältere Menschen - NAMO -; Teilvorhaben: Entwicklung eines elektronischen Reisebegleiters	01.02.2012 - 31.03.2015	466
	Verbundprojekt: Reiseassistenzsystem für dynamische Umgebungen auf Basis von Augmented Reality - RadAR+ -; Teilvorhaben: Entwicklung eines persönlichen, adaptiven Mobilitätsassistenzsystems	01.01.2016 - 31.12.2018	589
Hamburg-Consult Gesellschaft für Verkehrsberatung und Verfahrenstechniken mbH	Verbundprojekt: Sensibilisierungs-, Bewertungs- und Handlungstraining zu Sicherheitsmaßnahmen in öffentlichen Verkehrsunternehmen beispielhaft für kritische Infrastrukturen (V-SICMA) -Teilvorhaben: Security- und Schulungskonzeption	01.02.2009 - 31.01.2012	595

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Hamburger Hafen und Logistik Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Gesundheitsmanagement aus inter-organisationaler Perspektive durch die Einbeziehung von Kunden und Kooperationspartnern (GESIOP); Teilvorhaben: Entwicklung eines konzernübergreifenden betrieblichen Gesundheitsmanagements in der Hafenlogistik	01.07.2016 - 30.06.2019	188
Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH	Verbundprojekt: Effizientes Gewinde-Wirbeln durch synchrones Drehen (GeWinDe); Teilprojekt: Entwicklung des Dreh-Wirbelkopfes und der Schneiden	01.08.2014 - 31.12.2017	144
	Verbundprojekt: Hochleistungsfräsen schwer zerspanbarer Werkstoffe (SchwerSpan); Teilprojekt: Entwicklung des Werkzeugkonzeptes	01.08.2014 - 31.12.2017	242
	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: SensoTool - Werkzeugintegrierte Sensorik zur Prozessüberwachung in der Zerspanung; TP2: Piezoelektrisches Schichtsystem und Werkzeugträger zur Prozessüberwachung in der Zerspanung	01.11.2015 - 31.01.2018	56
Hartmann Druckfarben GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Energieeffiziente biologische Abwasseraufbereitung von schwer abbaubaren Substanzen in der Druckindustrie - EBAS, Teilprojekt 1: Entwicklung der Pilotanlagenanalytik	01.05.2011 - 30.04.2014	378
HEGLA GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Erweiterter Emissionsbereich kontinuierlich-emittierender Laserquellen durch Diamant-Ramanverstärkung (DiaRaman) - Teilvorhaben: Lasermaterialbearbeitung von Verbundsicherheitsglas bei 2,2µm	01.06.2016 - 31.05.2019	165
Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft	Gemeinsames Lernen in der erweiterten Realität mit mobilen und sozialen Medien am Beispiel der Druck- und Medienbranche (Social Augmented Learning) - Teilvorhaben: Entwicklung und Erprobung der Lerneinheiten mit Auszubildenden	01.09.2013 - 31.08.2016	150
	Social Virtual Learning – Gemeinsames Lernen in der virtuellen Realität mit sozialen Medien am Beispiel der Druck- und Medienbranche. Teilvorhaben: Entwicklung und Erprobung der Lerneinheiten mit Auszubildenden	01.09.2016 - 31.08.2017	26
	Verbundprojekt: Freiformoptiken zur Erhöhung der Strahlqualität in VCSEL-Hochleistungslasersystemen für die Lasermaterialbearbeitung (Freelas) - Teilvorhaben: HEILAS - Oberflächenemittierende Hochleistungs-Diodenlaser mit optimierter Strahlqualität für die grafische Industrie	01.05.2010 - 31.03.2014	105

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Gedruckte organische Schaltungen und Speicher (Polytos) - Teilvorhaben: Drucken von hochaufgelösten Strukturen	01.12.2010 - 31.12.2013	497
	Verbundprojekt: Intelligente Werkzeuge für die vernetzte Fertigung von morgen (SmartTool); Teilprojekt: Einsatz intelligenter Werkzeuge in einer variantenreichen Mittelserienfertigung	01.10.2013 - 31.03.2017	175
	Verbundprojekt: Merkmalbasiert geregelte Fertigungsprozesse für die beherrschte Herstellung funktionaler Produkteigenschaften von mikrostrukturierten Bauteilen (FunkProMikro); Teilvorhaben: Demonstrator Druckwalze	01.08.2009 - 30.06.2012	143
	Verbundprojekt: Mikro- und nanoskalige Oberflächenfunktionalisierung durch Multistrahl-Laserverfahren (Multisurf) - Teilvorhaben: Untersuchungen zur Erzeugung von Mikro-und Nanostrukturen für optimiertes Farbübertragungsverhalten	01.05.2015 - 30.11.2018	293
	Verbundprojekt: Nanostrukturierung und Plastik-Elektronik Printplattform (NanoPEP2) - Teilvorhaben: Skalierbare Druckprozesse von dünnen Präzisionsschichten	01.03.2012 - 31.12.2013	1.195
	Verbundprojekt: NIR-Trocknung von Offsetfarbschichten mit skalierbaren Diodenlasern (Trock-O-Dil) - Teilvorhaben: Modifikation dünner Farbschichten mit homogenen Linienlasern	01.03.2009 - 31.10.2012	854
	Verbundprojekt: Weitergehende applikationsunabhängige Untersuchung zur Verfahrenstechnik in der Organischen Elektronik (GutenbergPlus) - Teilvorhaben: Präzisions-Druckplattform zur grundlegenden Erforschung komplexer Druckprozesse	01.10.2011 - 31.12.2013	524
HELLA GmbH & Co. KGaA	KMU-innovativ - Verbundprojekt: UltraSynth - Ultraschnelle SoC-FPGA-Synthese für die modellgetriebene Funktionsentwicklung	01.09.2015 - 28.02.2018	145
	Verbundprojekt: Aktorbasierte Systeme für eine selbstjustierende intelligente Scheinwerfertechnologie (itsowl-ASSIST); Teilprojekt: Sensorik, Systemintegration, -aufbau und Test (SST)	01.10.2012 - 31.03.2016	131

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Automatisch rekonfigurierbare Aktoriksteuerungen für ausfallsichere automatisierte Fahrfunktionen - AutoKonf -; Teilvorhaben: Rekonfigurierbare Steuergeräte	01.10.2016 - 30.09.2019	370
	Verbundprojekt: Effiziente Photonikproduktion durch intelligente Technologie (ePiTec); Teilprojekt: Entwicklung einer Softwarelösung zur Aufbereitung von Designdaten für Fertigungsprozesse mit Validierungsmöglichkeiten gegenüber ursprünglichen Designdaten	01.01.2016 - 31.12.2018	242
	Verbundprojekt: Elektromobilitätskonzept mit teilautonomen Fahrzeugen (E2V) – Teilvorhaben: Erforschung und Realisierung eines Ladekonzepts für den E2V	01.08.2011 - 31.10.2014	65
	Verbundprojekt: Energieeffizientes Fahren 2014 - 2. Projektphase (EFA2014/2) - Teilvorhaben: Effiziente, fahrsituationsgerechte und adaptiv regelbare Fahrzeugbeleuchtung für Elektrofahrzeuge und innovative Bordnetzarchitekturen und Systemkomponenten	01.04.2012 - 30.06.2014	369
	Verbundprojekt: Engineering und Mainstreaming lernförderlicher industrieller Arbeitssysteme (ELIAS), Teilvorhaben ELIAS als Ansatz für den Kompetenzaufbau und Kompetenzerhalt im demografischen Wandel	01.12.2013 - 30.11.2016	109
	Verbundprojekt: Entwicklung einer Prozesskette für die Herstellung von Kunststoff-Freiformoptiken für den Einsatz in der automobilen Beleuchtung (AUTOLIGHT) - Teilvorhaben: Anwendungsdefinition, Algorithmen-Implementierung und Montagetechnologie	01.05.2010 - 31.05.2014	416
	Verbundprojekt: Flexible und ressourceneffiziente Herstellung von Hochleistungsoptiken aus Kunststoff durch integrierte Fertigung von Mehrkomponentensystemen (OptiSys) - Teilvorhaben: Optikdesign und Bewertung	01.06.2015 - 31.03.2019	123
	Verbundprojekt: Forschung und Demonstratoren hinsichtlich Spezialbeleuchtungs- und Signage-Anwendungen basierend auf OLED-Lichttechnologie (So-Light) - Teilvorhaben: OLED-Systemintegration in automobile Beleuchtungsanwendungen	01.07.2009 - 31.12.2012	266

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Hocheffiziente, langlebige und kompakte Leistungselektronik auf Galliumnitridbasis für die Elektromobilität der Zukunft - HELENE -; Teilvorhaben: Automotivegerechte Umsetzung von Wandlersystemen	01.01.2017 - 31.12.2019	679
	Verbundprojekt: Instrumentarium zur Gestaltung individualisierter virtueller Produktentstehungsprozesse in der Industrie 4.0 (IviPep); Teilprojekt: Mixed Mock-Up zur Planung von Produktionssystemen	01.04.2017 - 31.03.2020	163
	Verbundprojekt: Integrierte µ-strukturierte Leuchtdioden als intelligente Lichtquellen für neuartige adaptive Frontscheinwerfersysteme (µ-AFS) - Teilvorhaben: Erforschung eines mechanikfreien hochauflösenden AFS-LED-Scheinwerfers	01.02.2013 - 31.07.2016	468
	Verbundprojekt: Integrierte Komponenten und integrierter Entwurf energieeffizienter Batteriesysteme - IKEBA -; Teilvorhaben: Funktionsdemonstrator eines effizienten Batteriesystems	01.05.2013 - 30.04.2016	482
	Verbundprojekt: Offene Fusions Plattform - OFP -; Teilvorhaben: System Engineering, Test, Standardisierung und Veröffentlichungen, Fusionsinput Radar Sensorik	01.01.2016 - 31.12.2018	185
	Verbundprojekt: Reichweitenerweiterung elektrisch angetriebener Fahrzeuge (itsowl-ReelaF); Teilprojekt: Gesamtkonzept Energiemanagement	01.01.2013 - 30.04.2016	629
	Verbundprojekt: Roll to Device 2 (R2D2) - Teilvorhaben: Anwendung / Systemintegration Automobil	01.10.2013 - 31.12.2015	246
	Verbundprojekt: Vernetztes Wohnen - die mitdenkende Wohnung - KogniHome -; Teilvorhaben: Eingangsbereich	01.08.2014 - 31.12.2017	626
	Verbundprojekt: Volladaptive Lichtverteilung für eine intelligente, effiziente und sichere Fahrzeugbeleuchtung (VoLiFa2020) - Teilvorhaben: Erforschung des Einsatzes der LCD-Technologie in einem Scheinwerfersystem mit dem Ziel der Ermöglichung einer effizienten volladaptiven Fahrzeugbeleuchtung	01.04.2014 - 31.03.2017	585

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH	Verbundprojekt: Effizienzsteigerung von Werkzeugmaschinen durch Optimierung der Technologien zum Komponentenbetrieb (EWOTeK); Teilprojekt: Leistungsmessung, Komponentendefinition und Umsetzung sowie Effizienzvalidierung am Demonstrator	01.07.2009 - 30.06.2012	172
	Verbundprojekt: Realisierung effizienter Zerspanprozesse (ReffiZ); Teilprojekt: Messung und Simulation	01.03.2012 - 31.08.2015	120
	Verbundprojekt: Virtualisierung der spanenden Bearbeitung in der Maschinenentwicklung und der Prozessoptimierung (VispaB); Teilprojekt: Prozessstabilität beim Fräsen	01.07.2008 - 31.10.2011	232
Hengstler GmbH	Verbundprojekt: Methodische Werkzeuge zur Erhöhung der Wandlungsfähigkeit von Mikromontage-Anlagen bei Entwicklung, Konfiguration und Monitoring (MIKROKOMO); Teilprojekt: Mikromontage-Demonstrator Hengstler	01.01.2017 - 31.12.2019	275
Henkel AG & Co. KGaA	Allianz FuPol (Phase II): "Funktionalisierung von Polymeren" - Teilprojekt C	01.05.2016 - 30.04.2018	173
	Allianz FuPol : "Funktionalisierung von Polymeren" - Teilprojekt C	01.05.2013 - 30.04.2016	281
	BioIndustrie 2021 - CLIB 2021. Verbundprojekt: BioIndustrie 2021, Biotechnologische Wege zu funktionellen Polymer- und Oligomerprodukten: Adhäsive Peptide	01.02.2008 - 31.12.2013	1.080
	BioIndustrie2021 - Biokatalyse2021. Verbundprojekt: Bereitstellung neuer Perhydrolasen: Steigerung der spezifischen Aktivität von Perhydrolasen bei gleichzeitiger Reduktion der Hydrolaseaktivität	01.04.2008 - 31.03.2013	580
	Humane 3D-Gewebemodelle für eine differenzierte Quantifizierung der Verletzung im Epithel, im Stroma und in der Konjunktiva als vollständiger Ersatz des Draize-Augenirritationstests, Teilprojekt 1	01.04.2012 - 31.07.2014	175
	IBÖM01: pep2bond - Entwicklung neuartiger Peptid-basierter Biokonjugate zur Adhäsion auf schwer zugänglichen Oberflächen, Teilprojekt B	01.11.2015 - 31.10.2017	243
	Natural Life Excellence Network 2020 - NatLifE 2020, Phase 2, Partner 3	01.03.2016 - 28.02.2019	347

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	SubSEEMag - Substitution von Selten-Erden-Elementen in hochfesten und duktilen Magnesium-Blechwerkstoffen	01.04.2014 - 31.12.2017	124
	Verbundprojekt: Hybrid additiv 3D-gefertigte smarte Elektroniksysteme - HYB-Man -; Teilvorhaben: Entwicklung von Multimaterial-Lösungen für die additive hybride 3D-Fertigung und die Integration von 3D-Strukturen in elektrische Bauteile	01.04.2017 - 31.03.2020	198
	Verbundprojekt: Industrieinitiative GenoMik Design - Effizienzsteigerung biotechnologischer Produktionsverfahren - Design eines Corynebacterium-Produktionssystems zur Produktion technischer Enzyme	01.03.2007 - 30.06.2012	560
	Verbundprojekt: Industrieinitiative GenoMik Design - Effizienzsteigerung biotechnologischer Produktionsverfahren - Genomic Design eines Bacillus-Produktionssystems zur Produktion technischer Enzyme, Proteine und Peptide auf Basis von Bacillus licheniformis	01.03.2007 - 30.06.2012	5.123
	Verbundprojekt: Prävalidierung des HET-MN (Hen´s Egg Test – Micronucleus Induction) als Ersatzmethode zur in vivo Mikrokernprüfung an Nagern, Teilprojekt 1	01.09.2010 - 31.05.2014	179
	Verbundvorhaben: Entwicklung von umweltfreundlichen Trennverfahren für Ölemulsionen - Potentiale für oleodynamische technische Innovationen durch Transfer der Funktionen spezialisierter Insekten - Teilvorhaben 3	01.07.2009 - 31.03.2013	249
	Verbundvorhaben: Verifizierung der metabolischen Kompetenz und Prävalidierung des Comet-Assays an ausgewählten 3D-Vollhautmodellen, Teilprojekt 5	01.10.2011 - 31.01.2014	167
Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG	CarboTCF - Transparente und elektrisch leitfähige Schichten mit einwandigen Carbon-Nanotube-Hybriden	01.12.2010 - 30.11.2013	172
	EDMIN - Entwicklung von Oxidationskatalysatoren mit minimiertem Edelmetall-Gehalt für die Abgasreinigung von Non-Road-Maschinen	01.05.2013 - 31.07.2016	171
	KorSikA - Korrosionsfeste Sinterverbindungstechnologie für korrosionsgefährdete Anwendungen	01.05.2016 - 30.04.2019	193

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Additive Fertigung von Multimaterial-Hybridbauteilen (MultiMat3D); Teilprojekt: Pastenentwicklung und -anpassung	01.10.2016 - 30.09.2019	282
	Verbundprojekt: Aerosoldruck als innovative Technologie für HF-Sensoren - AeroSens - ; Teilvorhaben: Entwicklung von nanoskaligen Edelmetalltinten für den Aerosoldruck	01.12.2010 - 28.02.2014	337
	Verbundprojekt: Ansteuerung von LEDs durch LTCC-Ferrit-Module (ALFerMo) - Teilvorhaben: Anpassung von Materialien, insbesondere Metallisierungspasten, an die Anforderungen von LTCC-Ferrit-Modulen für LED-Anwendungen	01.06.2010 - 31.05.2013	479
	Verbundprojekt: Hochfrequenz-Hochstrom-Komponenten für den Einsatz in der Medizintechnik und Photovoltaik-Wechselrichtern der MW-Klasse - HHK -; Teilvorhaben: Entwicklung von Ag-Sintermaterialien für die Kontaktierung von SiC Dies und Bodenplatten/Kühlkörpern	01.11.2013 - 31.10.2016	225
	Verbundprojekt: Hochstromleiterplatten als Integrationsplattform für Leistungselektronik von Elektrofahrzeugen (HI-LEVEL) - Teilvorhaben: Silberkontakt- und Diffusionslotpasten für die Niederdruck-Montage von Chips in hochintegrierten Hochstromleiterplatten	01.09.2011 - 30.11.2014	218
	Verbundprojekt: Hochtemperaturoptimierte Al-Bondtechnik für Offshore Anwendungen - HotAL -; Teilvorhaben: Entwicklung eines hochtemperaturstabilen Al-Bonddrahts mit korrosionsresistenten Eigenschaften	01.10.2013 - 31.12.2015	103
	Verbundprojekt: Hot-Power-Connection (HotPowCon) - Teilvorhaben: Werkstoffe, Verfahren, Qualifikation und Demonstrator	01.05.2011 - 31.07.2014	479
	Verbundprojekt: Interaktive Mikroimplantate - INTAKT -; Teilvorhaben: Arbeitspaket 3.2 Mikro-Durchführung	01.11.2016 - 31.10.2021	311
	Verbundprojekt: Kompakte Elektronikmodule mit hoher Leistung für Elektromobilität, Antriebs- und Beleuchtungstechnik (ProPower) - Teilvorhaben: Entwicklung einer Substrattechnologie für Antriebs- und Beleuchtungstechnik	01.01.2012 - 31.03.2015	209

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Kompakte Elektronikmodule mit hoher Leistung für Elektromobilität, Antriebs- und Beleuchtungstechnik (ProPower) - Teilvorhaben: Neue Materialien für die AVT (Cu-Bonddraht, funktionelle Oberflächen, Sintern, Diffusionslöten, Kleben)	01.01.2012 - 31.03.2015	1.012
	Verbundprojekt: Laserbasierte Technologieplattform zum Aufbau robuster Leistungselektroniksysteme - ThermoFreq -; Teilvorhaben: Werkstoffauswahl und Entwicklung von Leadframe-Embedding und Mehrschichtsysteme zur thermischen Optimierung	01.09.2017 - 31.08.2020	146
	Verbundprojekt: Laser-basiertes Inlineverfahren zur ressourcen- und energieeffizienten elektrischen Kontaktierung für die Massenproduktion (InKonMass) - Teilvorhaben: Beschichtungswerkstoff	01.10.2014 - 31.03.2018	312
	Verbundprojekt: Neuartige Leistungselektronik-Komponenten für zukünftige Anwendungen mit hoher Energiedichte und kleinem Bauraum - ReLEEB -; Teilvorhaben: Entwicklung Umhüllmassen	01.01.2017 - 31.12.2019	396
	Verbundprojekt: Neue Materialien für OLEDs aus Lösung (NEMO) - Teilvorhaben: Erforschung neuer OLED-Materialien auf Basis von PEDOT für Lochinjektion und ITO-Ersatz	01.08.2009 - 31.07.2012	965
	Verbundprojekt: Robustheit für Bonds in E-Fahrzeugen (RoBE) - Teilvorhaben: Modellierung und Charakterisierung von innovativen Bondverbindungen	01.08.2011 - 31.10.2014	93
	Verbundprojekt: Ultrakompaktes Leistungs-Modul höchster Zuverlässigkeit (UltiMo) - Teilvorhaben: Silberkontaktpaste zur einfachen Anwendung in energieeffizienten Prozessen	01.07.2010 - 30.06.2013	352
	Verbundvorhaben P2X: Erforschung, Validierung und Implementierung von "Power-to-X" Konzepten - Teilvorhaben K1	01.09.2016 - 31.08.2019	300

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG	Spitzencluster Solarvalley, Verbundvorhaben CzSil: Optimierung des Czochralski-Verfahrens zur Herstellung von monokristalinem Silizium; Teilprojekt: Herstellung von langzeitstabilen Quarzglastiegeln für monokristalline CZ-Solarwafer	01.07.2009 - 30.09.2012	244
	Verbundprojekt: Effizienter Konverterlaser (EKOLAS) - Teilvorhaben: Realisierung und Erforschung der Materialeigenschaften von passiven und laseraktiven Multimode-Fasern mit großvolumigen Faserkernen für hocheffiziente Konverterlaser	01.03.2016 - 28.02.2019	427
	Verbundprojekt: Hochleistungs-Faserlaser hoher Strahlqualität auf der Basis alternativer Materialien und integrierter optischer Komponenten (FALAMAT) - Teilvorhaben: Untersuchungen zu leistungsstabilen Lasermaterialien für den Aufbau von Laserfaser-Preformen und Bereitstellung aktiver Fasern	01.01.2008 - 30.09.2012	639
	Verbundprojekt: Remotefähiges Fügen von leichtbaurelevanten Mischverbindungen mit effizienter Lasertechnik (ReMiLas) - Teilvorhaben: Erforschung und Bereitstellung von Lasergläsern, -vorformen und -fasern für eine leistungsmodulierte Faserlaser-Strahlquelle	01.09.2013 - 31.08.2017	702
	Verbundprojekt: Seven Nanometer Technology - SeNaTe -; Teilvorhaben: Spiegelsubstrate mit verbesserter thermischer Ausdehnung für die EUV Lithographie	01.04.2015 - 31.03.2018	2
	Verbundprojekt: Surface functionalization using innovative and cost-effective picosecond fibre Laser sources (SurLas) - Teilvorhaben: Erforschung und Bereitstellung von Lasergläsern und Vorformen für Pikosekunden-Faserlaser-Systeme	01.07.2015 - 30.06.2019	260
	Verbundvorhaben Flow 3D: Redox-Flow-Zelle mit robuster kohlenstoffbasierter 3D Elektrodenarchitektur (FLOW 3D), Teilvorhaben: Optimierung der Kohlenstoff-Elektrode und Machbarkeitsstudie	01.07.2012 - 31.12.2015	410

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Heraeus Noblelight GmbH	Verbundprojekt: CIS-Clustertool (CIS-CT) - Teilvorhaben: Heizkonzept - Grundlagen	01.04.2011 - 31.12.2015	715
	Verbundprojekt: Energieeffizientes Pultrusionsverfahren zur Herstellung von Faserverbundbauteilen mit thermoplastischer Matrix in Serienanwendungen (TPult); Teilprojekt: Entwicklung der prozessintegrierten Infrarotvorheiztechnik	01.10.2011 - 31.03.2015	131
Herbstreith & Fox KG Pektin-Fabriken	Innovationen für den Ernährungssektor: Allipids - Eine Serie von präventiv wirksamen Lebensmitteln auf der Basis von gesundheitsfördernden Lipiden. Teilthema: Entwicklung von Emulgator- und Stabilisierungssystemen für Emulsionen auf Basis von Pektinen	01.09.2010 - 30.11.2013	134
Herold Maschinenbau GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Energierückgewinnung bei Werkzeugmaschinen nach dem Stirlingprinzip (EWeSt) - TV1: Entwurf und Konstruktion der Stirling-Maschine und Verbundkoordination	01.05.2015 - 31.07.2018	405
	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt: OptiVent - Optimierung von Ventilsystemen und Ventilsteuerungen TP5: Konzept zur mechanischen Ventilmanipulation	01.08.2012 - 31.07.2014	329
HERRENKNECHT AKTIENGESELLSCHAFT	Verbundprojekt: Definierter Abtrag hochbewehrter Stahlbetonstrukturen (DefAhs)	01.10.2013 - 31.03.2018	398
	Verbundprojekt: Innovativer Abbruch massiger Stahlbetonstrukturen (INAS)	01.07.2009 - 31.12.2012	346
	Verbundprojekt: Multidimensionales Service Prototyping (dimenSion), Teilvorhaben Entwicklung eines Simulations-Steuerstandes für Tunnelvortriebsmaschinen zur Machbarkeitsanalyse standardisierter und zertifizierter Maschinenfahrerausbildung	01.11.2015 - 30.04.2019	62
Andreas Hettich GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: GMP-konformes Verfahren zur beschleunigten Entwicklung klinisch einsetzbarer liposomaler Formulierungen (LipoKit) - Teilvorhaben: Gerätetechnologie	01.11.2010 - 31.10.2012	137
HighTec EDV-Systeme GmbH	Verbundprojekt: Fördersysteme für sich selbst organisierende Warenströme und Produktionsprozesse - ROLLE -; Teilvorhaben: Netzbetriebssystem	01.11.2015 - 31.10.2018	623

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Hirschmann GmbH	Verbundprojekt: Konsistente Datenrepräsentation und Referenzierung in der UP-Bearbeitung (KoDaRe) - Teilvorhaben: Hardware-Referenzsystem in der UP-Prozesskette	01.01.2011 - 31.03.2014	50
HOCHTEMPERATUR-KERNKRAFTWERK Gesellschaft mit beschränkter Haftung (HKG). Gemeinsames Europäisches Unternehmen	Beteiligung des Bundes an der Finanzierung der von der HKG im Rahmen der geordneten Restabwicklung des Projektes THTR 300 zu begleichenden Endlagervorausleistungen gem. VL-VO	01.01.2016 - 31.12.2016	553
		01.01.2017 - 31.12.2017	774
	Beteiligung des Bundes an der Finanzierung der von der HKG im Rahmen der geordneten Restabwicklung des Projektes THTR 300 zu begleichenden Endlagervorausleistungen gem. VL-VO	01.01.2014 - 31.12.2014	2.399
		01.01.2015 - 31.12.2015	761
CeramTec GmbH	iKRAVT - Integrierte Keramik-Metall-Verbunde für robuste Aufbau- und Verbindungs-Technologien leistungselektronischer Module	01.07.2011 - 31.01.2013	77
	Verbundprojekt: Effiziente Niederenergie Entbinderungs- und Sintertechnik in der Keramikherstellung (ENITEC); Teilprojekt: Reduzierung der Kosten beim Entbindern und Sintern durch energieeffiziente neue Ofenkonzepte	01.07.2009 - 31.12.2012	219
	Verbundprojekt: Hochleistungsbearbeitung von schwer spanbaren Werkstoffen durch hybride ultraschallunterstützte Zerspanung (ULTRASPAN); Teilprojekt: Entwicklung neuartiger piezokeramischer Werkstoffe und Ultraschallaktoren	01.08.2014 - 31.12.2017	117
	Verbundprojekt: Intelligente Hüftprothese - Entwicklung eines Systems zur Überwachung der knöchernen Integration bei Hüftprothesen - INHUEPRO -; Teilvorhaben: Entwicklung einer keramischen Hüftgelenkskugel	01.09.2009 - 31.12.2012	17
HOMAG GmbH	Verbundprojekt: Ein wandlungsfähiges, sozio-technisches Produktionssystem (WPSlive); Vorhaben: Auftragskonfiguration mit erhöhter Wandlungsfähigkeit	01.09.2010 - 30.09.2013	455
	Verbundprojekt: Flexibiltät und Sicherheit in der Produktionsanlage der Zukunft - FlexSi-Pro -; Teilvorhaben: Flexibilität und Sicherheit in der Holzbearbeitungsanlage der Zukunft	01.01.2017 - 31.12.2019	22

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Industrielle cloudbasierte Steuerungsplattform für eine Produktion mit cyber-physischen Systemen (pICASSO); Teilprojekt: Cloudbasierte Holzbearbeitungsmaschinensteuerung	01.10.2013 - 31.12.2016	118
	Verbundprojekt: Intelligente Komplettbearbeitung und Versiegelung von CFK-Bauteilen für die Großserie (CFKComplete); Teilprojekt: Entwicklung einer modularen Maschinen- und Steuerungsplattform sowie deren Bearbeitungs- und Reinigungsaggregate	01.01.2016 - 31.12.2018	266
	Verbundprojekt: MultiCloud-basierte Dienstleistungen für die Produktion (MultiCloud), Teilvorhaben Entwicklung von einer dienstleistungsbasierten Felddatenerfassung und ¿analyse	01.11.2015 - 30.04.2019	1
	Verbundprojekt: Nationales Referenzprojekt zur IT-Sicherheit in Industrie 4.0 - IUNO -; Teilvorhaben: Absicherung von Planungs-, Herstellungs- und Auslieferungsprozessen in der kundenindividuellen Produktion	01.07.2015 - 30.09.2018	904
	Verbundprojekt: Unternehmensübergreifendes Lebenszyklusmanagement für Werkzeuge in der Cloud mittels eindeutiger Kennzeichnung und Identifikation (ToolCloud); Teilprojekt: Werkzeugmanagement in der Holzbearbeitung	01.10.2013 - 31.12.2016	136
Hottinger Baldwin Messtechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Design und flexible Integration von Sensoren - DEFIS -;Teilvorhaben: Design und Validierung gedruckter Sensorik	01.04.2011 - 31.03.2014	100
Baumer Hübner GmbH	Verbundprojekt: Energieautarkes Condition Monitoring System - ECoMoS -; Teilvorhaben: Effiziente Energieversorgung	01.09.2008 - 31.12.2011	153
HÜTTENES-ALBERTUS Chemische Werke Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundvorhaben NAWAROs: Energetisch-stoffliche Vollverwertung von Kulturpflanzen; Verwertung von Lignin aus Biogasanlagen, als Rohstoff für die Herstellung von Bindemitteln	01.06.2010 - 30.04.2014	159
Helmut Hund GmbH	Verbundprojekt: POCT zur Unterscheidung bakterieller / viraler Infektionen der oberen Atemwege mittels zeitaufgelöster Fluoreszenz (BaViFlu) - Teilvorhaben: Fluoreszenz-Spektroskopie und Lesegerät	01.07.2017 - 30.06.2020	422

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Schnelldiagnostik von Antibiotikaresistenzen akut lebensbedrohter Patienten mit unbekanntem Sepsiserregerbefund - SALUS -; Teilvorhaben: 2D-Faserarrays für Probenbeleuchtung und multispektrales Detektoarray	01.01.2012 - 31.12.2014	65
	Verbundprojekt: Spezifische Detektion von einzelnen Keimen in Rein- und Trinkwasser (SEKT) - Teilvorhaben: Fluoreszenzmikroskopisches Bildaufnahmesystem	01.01.2012 - 30.06.2015	102
Hydrotox Labor für Ökotoxikologie und Gewässerschutz GmbH	RiSKWa - Verbundprojekt PRiMaT: Präventives Risikomanagement in der Trinkwasserversorgung, Teilprojekt 5	01.11.2011 - 30.04.2015	170
	RiSKWA - Verbundprojekt TOX-BOX: Gefährdungsbasiertes Risikomanagement für anthropogene Spurenstoffe zur Sicherung der Trinkwasserversorgung, Teilprojekt 5	01.11.2011 - 30.04.2015	120
	Verbundprojekt DanTox: Entwicklung und Anwendung eines Verfahrens zur Ermittlung spezifischer Toxizität und molekularer Wirkungsmechanismen sedimentgebundener Umweltschadstoffe mit dem Zebrabärbling (Danio rerio), Teilprojekt C	01.10.2009 - 31.03.2013	135
IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr	EMBATT2.0 - Material- und Prozessentwicklung für die effiziente Fertigung der großformatigen Bipolarbatterie EMBATT	01.07.2016 - 30.06.2019	84
	Forschungscampus OHLF: MultiMaK2; Teilprojekt: Bauteilentwicklung-Crash	01.01.2015 - 31.12.2018	167
	TEG2020 - Entwicklung modularer leistungsstarker und flexibel einsetzbarer thermoelektrischer Generatoren zur thermischen Rekuperation in Verbrennungskraftmaschinen und -anlagen	01.05.2011 - 31.12.2014	896
	Verbundprojekt: Fahrzeugkonzept für die urbane Elektromobilität (VisioM) - Teilvorhaben: Strukturauslegung & integrale Sicherheit	01.03.2012 - 30.11.2014	458
	Verbundprojekt: Kombinierte Logik für Energieeffiziente Elektromobilität - KLEE -; Teilvorhaben: Entwicklung und Simulation eines Fahrzeugmodells für Energieeffiziente Elektromobilität	01.01.2016 - 31.12.2018	131

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Qualitätsmanagement Weiterbildung E-Mobilität - Hochschulanerkennung akademischer Weiterbildung in Unternehmen im Bereich E-Mobilität-QWeMob; Teilvorhaben: IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr; QWeMob	01.04.2013 - 31.03.2016	80
	Wachstumskern Feldschwarm - Verbundprojekt 3: Umfeldsensorik und Schwarmnavigation; TP1: Entwicklung von Umfeldsensorik- und Navigationsmodulen	01.08.2017 - 31.07.2020	435
IBM Deutschland GmbH	Verbundprojekt D-GRID-DGSI - D-Grid Scheduler Interoperability	01.05.2009 - 30.04.2012	288
	Verbundprojekt: Generischer Notfallplan und adaptives Prozessmodell zum Schutz der Kommunalverwaltung im Pandemiefall (GenoPlan) - Teilvorhaben: Wissensbasiertes und ereignisorientiertes System zur Entscheidungsunterstützung	01.05.2009 - 31.10.2012	212
	Verbundvorhaben: P-I-N Solarzellen mit alternativen hoch-absorbierenden Verbindungshalbleitern	01.05.2010 - 30.04.2013	232
Siemens Industry Software GmbH	Verbundprojekt ARVIDA: Angewandte Referenzarchitektur für Virtuelle Dienste und Anwendungen	01.09.2013 - 31.10.2016	157
	Verbundprojekt CRYSTAL: Critical System Engineering Acceleration	01.05.2013 - 30.04.2016	86
	Verbundprojekt: Modellbasierter Entwicklungsprozess cybertronischer Produkte und Produktionssysteme (mecPro2); Teilprojekt: Implementierung der Beschreibungssystematik	01.11.2013 - 31.12.2016	131
	Verbundprojekt: Produktionssysteme aktiv wandeln (ProAktiW); Teilprojekt: Anwendung von Wandlungsfähigkeit	01.10.2010 - 31.08.2013	150
	Verbundprojekt: Prospektive Ermittlung von Montagearbeitsinhalten in der Digitalen Fabrik (ProMondi); Teilvorhaben: Montagespezifische Module der Digitalen Fabrik	01.03.2012 - 28.02.2015	272
iC-Haus GmbH	Neuartiges, miniaturisiertes, opto-elektronisches Drehgeber-System - AbsolutReflex -	01.11.2015 - 31.10.2018	687

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Hochauflösende magnetische Zeilenkamera für die 2D- und 3D-Messung von Magnetfeldern (MagnetoScan) - Teilvorhaben: Grundlagen für Aufbau und Assemblierung von Sensor-Arrays zur 2D- und 3D-Messung von Magnetfeldern	01.01.2009 - 31.12.2011	774
	Verbundprojekt: Puls-Laser und Scanner für LiDAR-Anwendungen: Automotive, Consumer, Robotic (PLUS) - Teilvorhaben: Treiber- und Laser-Auslegung sowie Laser-Montage	01.07.2016 - 30.06.2019	594
ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH	Verbundprojekt: Seven Nanometer Technology – SeNaTe -; Teilvorhaben: Elektronenstrahltechnik für 7nm Technologie	01.04.2015 - 31.03.2018	765
IfG Institut für Gebirgsmechanik GmbH	Verbundprojekt UG: GeomInt; Vorhaben: Experimentelle Untersuchungen zur druckgetriebenen Perkolation in Barrieregesteinen (Salz, Ton) und numerische Simulation mit diskontinuumsmechanischen Berechnungsmodellen	01.07.2017 - 30.06.2020	184
	Verbundprojekt UG: SUBI; Vorhaben: Geomechanische Laboruntersuchungen und Modellierungen zur Sicherheit von Untergrundspeichern im Salzgestein bei zyklischer Belastung - Funktions- und Integritätsnachweis	01.07.2017 - 30.06.2020	60
CIP Chemisches Institut Pforzheim GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt ISDAK: Innovatives Schulungs- und Dienstleistungskonzept als Beitrag zum nachhaltigen Wassermanagement in Kroatien, Teilprojekt 1: Projektkoordination und Schulungspart Chemie	01.03.2012 - 30.06.2014	94
	Verbundprojekt IWRM Gunung Kidul, Java, Indonesien - Teilprojekt 16; Wasseraufbereitung, Indonesien	01.01.2009 - 30.11.2014	181
IL - Metronic Sensortechnik GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Brandfrüherkennung mit einem neuartigen Ionen-Mobilitäts-Spektrometer mit nicht-radioaktiver Quelle zur Verbesserung der Sicherheit (Brandi) - Teilvorhaben: Aufbau-undVerbindungstechniken für Ionisationsquellen	01.07.2013 - 30.06.2016	114
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Sensitiver Mikroschalter - Semis -; Teilvorhaben: Schimmelapplikation für den Wohnungsbau	01.08.2011 - 30.04.2014	76

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ Verbundprojekt UV-LEDIS: Entwicklung von Technologien für eine energieeffiziente Trinkwassergewinnung mittels UV-LEDs, Teilprojekt A	01.03.2013 - 31.08.2015	215
	Verbundprojekt: Interaktive Mikroimplantate - INTAKT -; Teilvorhaben: Interaktive Mikroimplantate: Aufbau- und Verbindungstechnik	01.11.2016 - 31.10.2021	321
	Verbundprojekt: Mikrotechnischer Taupunktsensor mit nanostrukturierten Kondensationskeimen zur schnellen Bestimmung minimalster Feuchteanteile in Gasen - NanoTau -; Teilvorhaben: Entwicklung und Fertigung kundenspezifische Taupunktmessmodule (TauModul)	01.04.2011 - 30.09.2014	71
imc Meßsysteme GmbH	Verbundprojekt: Mobile Sensorsysteme für die zustandsbasierte Instandhaltung im Transportwesen - MoSe -; Teilvorhaben: Drahtlose Sensornetzwerke für die zustandsbasierte Instandhaltung im Transportwesen	01.04.2013 - 31.03.2016	494
Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky	Verbundprojekt: Effizientes Gewinde-Wirbeln durch synchrones Drehen (GeWinDe); Teilprojekt: Entwicklung des Dreh-Wirbelapparates	01.08.2014 - 31.12.2017	191
	Verbundprojekt: Effizienzsteigerung von Werkzeugmaschinen durch Optimierung der Technologien zum Komponentenbetrieb (EWOTeK); Teilprojekt: Abgestufte Standby-Strategien	01.07.2009 - 30.06.2012	52
	Verbundprojekt: Multimodale, aufgabenorientierte Bediensysteme zur flexiblen und nutzerzentrierten Mensch-Maschine-Interaktion an Produktionsmaschinen - MaxiMMI -; Teilvorhaben: Vernetztes, aufgabenorientiertes Bediensystem zur durchgängigen CAD-CAM-CNC Integration von Produktionsmaschinen in der Fertigung	01.06.2014 - 30.09.2017	81
	Verbundprojekt: Realisierung effizienter Zerspanprozesse (Reffiz); Teilprojekt: Umsetzung und prototypische Erprobung neuer Methoden in der Produktentwicklung und der industriellen Produktionsplanung	01.03.2012 - 31.08.2015	167
Industrieanlagen-Betriebsgesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt Schneidladung: Schneidladung als Zerlegeverfahren beim Rückbau von kerntechnischen Anlagen und Qualifizierung im kerntechnischen Umfeld	01.05.2010 - 30.09.2012	286

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Aufbau Europäischer Konsortien für die Sicherheitsforschung (BERKoS) - Teilvorhaben: Partner- und Anwender-Management	01.06.2017 - 28.02.2021	400
	Verbundprojekt: Integration vorhandener Informationssysteme für ein gemeinsames Krisenmanagement (LAGE) - Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchung eines Mobilen Adhoc-Netzwerkes zur Kommunikation am Einsatzort, zur Ermittlung der Lage und zur Verteilung von Lageinformationen	01.07.2009 - 30.06.2012	294
	Verbundprojekt: Laser-Dekontamination von Metall- und Betonoberflächen (LaPLUS)	01.08.2015 - 31.12.2018	200
	Verbundprojekt: Schwerpunktzentrum Sicherheit und Technologie - Fit für Europa (Fit4Sec) - Teilvorhaben: Partnerbildung in den Bereichen Krisenmanagement und Schutz von KRITIS & Transfer in und aus Standardisierung, Zertifizierung & Normung	01.07.2013 - 31.12.2016	663
	Verbundprojekt: Sensibilisierungs-, Bewertungs- und Handlungstraining zu Sicherheitsmaßnahmen in öffentlichen Verkehrsunternehmen, beispielhaft für kritische Infrastrukturen (V-SICMA) - Teilvorhaben: Simulationsgestützte Ausbildung	01.02.2009 - 31.01.2012	232
InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Schnelles Infrarot-Spektrometer für die Analyse von Kohlenwasserstoffen (SIRKO) - Teilvorhaben: Entwurf, Konstruktion und Herstellung von spektrometrischen Sensoren	01.03.2012 - 28.02.2015	420
	KMU-Innovativ II - Verbundprojekt: Miniaturisiertes IR-Spektrometer zur schnellen Erkennung explosiver Gase bei unbekannter Gefahrenlage (MIREX) - Teilvorhaben: Mikrospektrometrische Detektoreinheit	01.06.2016 - 31.05.2019	326
	Verbundprojekt: Bauteilindividuelle Prozesssteuerung und -überwachung zur anforderungsgerechten additiven Massenproduktion (IndiPro); Teilprojekt: Entwicklung und Erweiterung der Hardwarekomponenten für die verbesserte und bauteilindividuelle Prozessüberwachung	01.11.2016 - 31.10.2019	131

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Entwicklung von laserbasierten Fügetechnologien für artungleiche Leichtbaukonstruktionen (LaserLeichter) - Teilvorhaben: Thermografische Prozess- und Qualitätsüberwachung	01.03.2015 - 28.02.2018	145
	Verbundprojekt: Gepulste, wellenlängenkonvertierte Faserlaser für die Oberflächenmodifikation und Prüfung von Leichtbauwerkstoffen (GEWOL) - Teilvorhaben: Technik und Technologie zur Untersuchung Laser angeregter Thermografie-Verfahren für die Prüfung von Klebeverbindungen an FVK Werkstoffen	01.03.2014 - 28.02.2017	311
	Verbundprojekt: Innovative Prozessüberwachung mit In-Line-Laser-Thermografie (AMPLAST); Teilprojekt: InfraTec-iPLAST	01.07.2014 - 31.12.2017	139
	Verbundprojekt: Nanostrukturierte Oberflächen für steuerbare optische Komponenten - NANO3PT -; Teilvorhaben: Hybridintegration und Charakterisierung auf Systemebene	01.04.2011 - 31.03.2015	352
	Verbundprojekt: Ressourceneffizientes und reproduzierbares Hochleistungs-Laser-Sintern zur Herstellung von Kunststoffbauteilen (HiPerLS); Teilprojekt: Hard- und Softwareentwicklung für thermografiebasierte Prozessüberwachungssysteme	01.08.2014 - 31.12.2017	149
	Verbundprojekt: Zylinderförmige IR-ATR-Sensorsysteme für die inline-Prozessanalyse in der chemischen Industrie (ZYRAT) - Teilvorhaben: Fasergekoppeltes IR-Sensormodul	01.08.2017 - 31.07.2020	203
Prof. Dr. Klemens Schwarzer - Ingenieurbüro für Energie- und Umwelttechnik	Verbundprojekt: CuveWaters: Integriertes Wasserressourcen-Management im zentralen Norden Namibias (Cuvelai-Delta), Phase II, Teilprojekt: Feldtest und Optimierung zweier solarer dezentraler Entsalzungsanlagen mit Wärmerückgewinnung nach dem Prinzip der Mehrstufendestillation in Namibia	01.07.2009 - 31.12.2012	135
INIT Innovative Informatikanwendungen in Transport-, Verkehrs- und Leitsystemen GmbH	Verbundprojekt: Integrierte Hilfe-Reaktionsketten zur Erhöhung der Sicherheit an Haltestellen und in Fahrzeugen des ÖPNV (InREAKT) - Teilvorhaben: Selbstlernendes Ereignis-Management-System	01.10.2013 - 30.09.2016	181

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
inpro Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH	ExtraLight - Extremer Leichtbau mit Kunststoff-Metall-Hybriden	01.05.2012 - 31.10.2015	1.059
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Entwicklung eines Werkzeugs und einer Handlungsanweisung zur Erhöhung der Energieeffizienz in Betrieben der Oberflächenbehandlung - Teilvorhaben 3	01.07.2010 - 30.09.2012	54
	Management von Produktionsinnovationen	01.01.2010 - 30.06.2012	993
	Qualitätssicherung 4.0 – System zur adaptiven automatisierten Qualitätskontrolle im Produktionsprozess	01.06.2015 - 31.12.2015	82
	Verbundprojekt: Absicherung des Innovationserfolgs in Produktentwicklung und Produktion (INNOPEP); Teilprojekt: Bewertungsmethoden und Handlungsanweisungen zur nachhaltigen Innovationsfähigkeit	01.03.2012 - 31.12.2014	209
	Verbundprojekt: Effiziente Mischbauweisen für Leichtbau-Karosserien (LEIKA); Teilprojekt: Methoden zur beschleunigten simulativen Bauteil- und Prozessentwicklung	01.09.2013 - 31.12.2016	237
	Verbundprojekt: Entwicklung von laserbasierten Fügetechnologien für artungleiche Leichtbaukonstruktionen (LaserLeichter) - Teilvorhaben: Zerstörungsfreie Prüftechnik für lasergeschweißte Stahl-/Aluminium-Verbindungen	01.03.2015 - 28.02.2018	243
	Verbundprojekt: Entwurfsmethoden für Automatisierungssysteme mit Modellintegration und automatischer Variantenbewertung (EfA); Teilvorhaben: Methodik zur Definition, Formalisierung und Aggregation von verteilten Verhaltensmodellen und zur Variantenmodellierung in der Automatisierungstechnik	01.09.2012 - 31.08.2015	217

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Fertigungs- und Recyclingstrategien für die Elektromobilität zur stofflichen Verwertung von Leichtbaustrukturen in Faserkunststoffverbund-Hybridbauweise (ReLei); Teilprojekt: Numerische und experimentelle Prozess- und Strukturanalysen für Schäumform-Karosseriestrukturen	01.12.2014 - 31.05.2018	448
	Verbundprojekt: Integrale Fertigung von hybriden Leichtbau-Sandwich-Strukturen im Partikelschaum-Verbundspritzgießen für die Großserie (SamPa); Teilprojekt: Erstellung des generischen Lastenhefts sowie Simulation und Qualitätssicherung der SamPa-Prozesskette	01.11.2015 - 31.10.2018	551
	Verbundprojekt: Prozesskette für das Fügen endlosfaserverstärkter Kunststoffe mit Metallen in Leichtbaustrukturen (PROLEI); Teilprojekt: Simulationsgestützte Auslegung und experimentelle Überprüfung von Kunststoff-Metall-Hybridverbunden	01.09.2016 - 31.08.2019	461
	Wachstumskern Potenzial Verbundvorhaben - iLaP; Verbund B: Software zur Prozess- und Datenanalyse für die vernetze Produktion; TP5: Datenversorgung in der Smart Factory	01.06.2016 - 31.05.2018	205
Institut der deutschen Wirtschaft Köln e.V.	Arbeitsplatzorientierte Alphabetisierung und Grundbildung Erwachsener (AlphaGrund II) - Transfer	01.10.2015 - 30.09.2019	5.375
	Karrierewege für Bachelorabsolventen	01.03.2014 - 31.12.2014	73
	Verbundprojekt: Starke Beschäftigte und starke Betriebe durch Stärkung der Änderungsfähigkeit mit Resilienz-Konzepten auf individueller und organisationaler Ebene (STÄRKE), Teilvorhaben: Unterstützung von KMU bei der Selbstbewertung und Implementierung	01.01.2016 - 30.04.2019	187
Insta Elektro GmbH	Verbundprojekt: Enlight - Energy Efficient and Intelligent Lighting Systems - Teilvorhaben: Intelligente Steuergeräte und Vernetzungen für energieeffiziente Beleuchtungssysteme	01.04.2011 - 30.11.2014	321
Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW) GmbH	Commons-based Peer Production in Offenen Werkstätten: Ein dezentraler Pfad in die Green Economy - Teilprojekt 1: Governance / Kommunikation	01.11.2014 - 31.01.2018	483

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Küstenmeerforschung: Verbundprojekt PADO - Prozesse und Auswirkungen von Dünendurchbrüchen an der deutschen Ostseeküste; Vorhaben: Ökonomische Bewertung	01.10.2016 - 30.09.2019	100
	Küstenmeerforschung: Verbundprojekt SECOS: Die Leistung der Sedimente in deutschen Küstenmeeren; Vorhaben: Monetäre Bewertung	01.04.2013 - 31.03.2016	146
	Partizipative Transformation von gekoppelten Infrastrukturen mit dem Fokus auf die Wärmeversorgung am Beispiel Berlin - Teilprojekt 1: Koordination, ökonomische Analysen, Simulation und Nachhaltigkeitsbewertung	01.06.2016 - 31.05.2019	600
	PeerS Peer-to-Peer Sharing – Internetgestützte Geschäftsmodelle für gemeinschaftlichen Konsum als Beitrag zum nachhaltigen Wirtschaften, Teilprojekt 1: Bestandsaufnahme, Konzeptionierung, Verbraucherempirie, Innovationsumfeld und Governance-Strukturen	01.02.2015 - 30.04.2018	536
	Perspektiven der Bürgerbeteiligung an der Energiewende unter Berücksichtigung von Verteilungsfragen. Teilprojekt C: Energetische Gebäudesanierung und Mieterstrommodelle	01.06.2017 - 31.12.2017	94
	Plattformorganisationen in der digitalen Sharing Economy – Ausgestaltungsformen, Wirkungen, sozial-ökologische Transformationsperspektiven. Teilprojekt 2: Umweltpsychologische und volkswirtschaftliche Perspektive	01.06.2017 - 31.05.2022	923
	ReWaM - Verbundprojekt In_StröHmunG: Innovative Systemlösungen für ein transdisziplinäres und regionales ökologisches Hochwasserrisikomanagement und naturnahe Gewässerentwicklung, Teilprojekt 5	01.04.2015 - 31.03.2018	233
	Right Seeds? Gemeingüterbasierte Rechte an Saatgut und Sorten als Treiber für eine sozial-ökologische Transformation des Pflanzenbaus. Teilprojekt 3: Organisatorisch-institutionelle Analyse gemeingüterbasierter Saatgutsysteme	01.10.2016 - 30.09.2021	509

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Stadtgrün wertschätzen: Bewertung, Management und Kommunikation als Schlüssel für eine klimaresiliente und naturnahe Grünflächenentwicklung - Teilprojekt A: Koordination, ökonomische Bewertung und Instrumentenentwicklung	01.11.2016 - 31.10.2019	509
	Verbundprojekt: Energiespeicherdienste für smarte Quartiere (ESQUIRE); Teilprojekt: Ko-kreative Entwicklung von Speicherdienstleistungen	01.03.2017 - 29.02.2020	827
	Verbundprojekt: Grüne Kiezlieferketten für die Stadt von morgen (DISTRIBUTE); Teilprojekt: Umweltbewertung und Akkuladekonzept	01.04.2017 - 31.03.2020	232
	Verbundprojekt: IKT und Stromversorgung: Potenziale und Risiken der Kopplung in Bezug auf Vulnerabilität und Resilienz - Strom-Resilienz -; Teilvorhaben: Szenarien & Rahmenbedingungen	01.09.2015 - 30.11.2017	170
	Verbundvorhaben InnoSmart: Partizipative Gestaltung von verbrauchernahen Innovationen für Smart Grids - Koordination und Nutzerintegration	01.09.2013 - 30.11.2016	554
	Verbundvorhaben STEG: Systemische Transformation der Energieversorgung des Gebäudebestands - Nachhaltigkeitsbewertung und Handlungsempfehlungen	01.08.2013 - 31.10.2016	591
	Verbundvorhaben: Auf dem Weg zu Resilienten Energiesystemen! (RESYSTRA) Resiliente Gestaltung des Energiesystems am Beispiel der Transformationsoptionen EE-Methan- System und regionale Selbstversorgung - Teilvorhaben 2: Innovationssystem und Transformation	01.06.2013 - 30.11.2016	190
	Verbundvorhaben: Klima-Citoyen. Neue Rollen, Möglichkeiten und Verantwortlichkeiten der Bürger/innen in der Transformation des Energiesystems. Teilvorhaben 2: Sozial-ökologische Komponente	01.04.2013 - 30.06.2016	333
	Verbundvorhaben: Private Haushalte als neue Schlüsselakteure einer Transformation des Energiesystems: Empfehlungen für eine sozial-ökologisch orientierte Förderpolitik. Teilvorhaben 2: Simulation	01.04.2013 - 30.06.2016	232
	Wasserflüsse in Deutschland – Bildung für Nachhaltigkeit, Vermittlung an Wasserfachleute und internationale Vernetzung	01.05.2015 - 30.09.2016	160

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	WohnMobil - Untersuchung, Systematisierung und Schaffung von Wissenstransfer bei der Gestaltung innovativer Wohn- und Mobilitätsdienstleistungen. Teilprojekt 3: Ökonomische Wirkungen und Geschäftsmodelle	01.06.2015 - 30.11.2018	180
	Zwischen Rebound-Risiken und Suffizienz-Chancen: Herausforderungen der Entkopplung von Umweltverbrauch und Wirtschaftswachstum am Beispiel der Digitalisierung von Dienstleistungen - Teilprojekt 2: Wirtschaftspolitik & Konsum	01.05.2016 - 30.04.2021	1.233
IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH	Verbundprojekt: Berührungsloses zerstörungsfreies Prüfverfahren für Qualitätskontrolle und Online-Monitoring an Industrieanwendungen; Teilprojekt: Prüfstandentwicklung zur Charakterisierung einer berührungslosen, zerstörungsfreien Prüfmethode	01.01.2016 - 31.12.2018	248
	Verbundprojekt: Flexible Sensor-Pilotlinien für das Internet der Dinge - IoSense -; Teilvorhaben: Mechanische, thermo-mechanische und Schwingungsprüfungen an flexiblen FE/BE-Sensoren	01.05.2016 - 30.04.2019	96
IGV Institut für Getreideverarbeitung Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Entwicklung einer Biotechnologie zur Optimierung der mineralischen Ernährung während industrieller Kultivierung für mobile, wirtschaftlich relevante Mikroalgen-Arten	01.01.2012 - 31.10.2014	10
	Verbundvorhaben: HydroMicPro; Validierung und Optimierung der Wasserstoffproduktion in Photobioreaktoren mit neuen Sensorstrategien	01.10.2009 - 31.03.2013	245
	Wachstumskern PlantsProFood - Verbundprojekt 4: Entwicklung lupinenbasierter Lebensmittelemulsionen; TP4.1: Entwicklung lupinenbasierter Lebensmittelemulsionen durch die Erarbeitung von Modelrezepturen und Verfahrensabläufen	01.11.2010 - 31.10.2013	221
	Wachstumskern PlantsProFood - Verbundprojekt 5: Entwicklung lupinenbasierter Teigwaren; TP5.1: Untersuchungen des Einflusses von Lupinenprotein- und Ballaststoffraktionen in Teigwaren	01.11.2010 - 31.10.2013	98

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern PlantsProFood - Verbundprojekt 6: Entwicklung lupinenhaltiger Back- und Konditoreiwaren, TP6.1: Entwicklung lupinenhaltiger Back- und Konditoreiwaren durch die Erarbeitung von Modellrezepturen	01.11.2010 - 31.10.2013	124
SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH	Verbundprojekt: Excellence in Speed and Reliability for More than Moore Technologies - eRamp -; Teilvorhaben: Analytik von Ausfallmechanismen von Leistungsbauelementen	01.04.2014 - 31.05.2017	155
	Wing-Zentrum: Batterie - Mobil in Sachsen (BamoSa)	01.06.2013 - 30.09.2016	71
Interautomation Deutschland GmbH	Verbundprojekt: Sichere Netze für selbstorganisierende Wartungssysteme - SiNSeWa -; Teilvorhaben: Demonstrator Bahn	01.05.2017 - 31.10.2019	116
INTES - Ingenieurgesellschaft für technische Software mbH	Verbundprojekt H4H: Optimise HPC Applications on Heterogeneous Architectures	01.10.2010 - 30.09.2013	226
	Verbundprojekt: Mehrzieloptimierte und durchgängig automatisierte Bauteilentwicklung für additive Fertigungsverfahren im Produktentstehungsprozess (OptiAMix); Teilprojekt: Neu- und Weiterentwicklung von Software zur Teilegeometrieprüfung sowie zur Topologieoptimierung für die additive Fertigung	01.01.2017 - 31.12.2019	461
iris-GmbH infrared & intelligent sensors	Verbundprojekt: Neue Konzepte zur Umsetzung von kollaborativen Montagesystemen für kleine und schwankende Produktionsstückzahlen sowie deren erfolgreiche Einführung in KMU (KUKoMo); Teilprojekt: Sicherheitskonzept	01.10.2016 - 30.09.2019	190
	Verbundprojekt: Smart INtEgraTion for Rescue TeAms - SINETRA -; Teilvorhaben: 3D-TOF-Sensorik	01.07.2010 - 31.12.2013	59
ISA Informationssysteme GmbH	Verbundprojekt: Gesund Wohnen mit Stil - GEWOS -; Teilvorhaben: Plattform- und Cliententwicklung, Integration und Projektmanagement	01.04.2010 - 30.09.2013	468
IST METZ GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Flexibel skalierbare Hochleistungs UV-LED Module mit maximaler Leistungsdichte für die Produktion von organischer und gedruckter Elektronik (MLDLED); Teilprojekt: Entwicklung DC-Elektronik, Skalierbarkeit, Steuerung	01.05.2011 - 30.04.2013	172

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Intelligente Komplettbearbeitung und Versiegelung von CFK-Bauteilen für die Großserie (CFKComplete); Teilprojekt: Robotergeführtes UV-Trocknungsaggregat für die Versiegelung komplex geformter CFK-Bauteile	01.01.2016 - 31.12.2018	103
Senvion GmbH	EUREKA-Verbundprojekt: Assistenzsystem zur lärmreduzierten Auslegung rotierender Maschinen (EUREKA-ALARM); Teilprojekt: Pilothafte Validierung des Assistenzsystems anhand einer Windenergieanlage	01.03.2012 - 31.08.2015	322
Jena-Optronik Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Additive Fertigung optischer Hochleistungskomponenten (AM-OPTICS); Teilprojekt: Design, additive Fertigung und Endbearbeitung eines Demonstrators (ultraleichter Spiegel für einen raumfahrtgeeigneten LIDAR-Sensor)	01.02.2017 - 31.07.2019	162
	Wachstumskern fo+ - Verbundprojekt 1: Untersuchung ultrapräziser Freiformsysteme; TP1.5: Jena-Optronik GmbH	01.01.2014 - 31.12.2016	598
JSJ Jodeit GmbH	Verbundprojekt: "Glasverfestigung der dritten Generation: Supereffizienter, seitenselektiver Ionenaustausch zur Herstellung extrem fester Flachgläser für großflächige Anwendungen; Teilprojekt: JSJ Jodeit GmbH (3T-Glass)	01.01.2017 - 31.12.2019	226
	Wachstumskern TOF - VP4: Leuchtende faserbasierte Flächengebilde - TP4.6: Schmelztechnologie für ultratransparente hochfeste Glasfasern	01.01.2017 - 31.12.2019	274
Johannesburg GmbH	BO Johannesburg GmbH, Schülerzahl: 201	01.11.2011 - 31.12.2013	104
Jungheinrich Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Intelligente Schnittstellen in wandlungsfähigen Lieferketten (ISIWALK); Teilvorhaben: Integration optisches Positionsbestimmungssystem, 3D-Objekterkennungssystem und wandlungsgerechtes Lagerverwaltungssystem	01.07.2010 - 30.11.2013	212
Nexans Deutschland GmbH	Verbundvorhaben ENSURE: Neue EnergieNetzStruktURen für die Energiewende	01.09.2016 - 31.08.2019	834
KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. Kommanditgesellschaft	Wachstumskern OWS - VP5: Energiespeicher, TP1: Entwicklung von Betriebsszenarien und Anlagendesign zur Energiespeicherung mit verflüssigter Luft	01.11.2015 - 31.10.2018	773
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Intelligente und effiziente Batteriesysteme für die E-Mobilität von morgen -IntelliBat-; Teilvorhaben: Integration eines skalierbaren Batteriesystems in hybride Antriebssysteme	01.05.2013 - 31.01.2017	141

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Modulares Kompetenzmanagement - Nachhaltiger Kompetenzerwerb in der betrieblichen Praxis (KM³), Teilvorhaben Nutzung und Evaluation in der Dienstleistungsbranche	01.01.2014 - 28.02.2017	44
	Verbundprojekt: Synchronisierte Technologieadaption als Treiber der strategischen Produktinnovation (syncTech); Teilprojekt: Technologieidentifikation und -bewertung zur Unterstützung der Adaption neuer Technologien	01.03.2012 - 30.04.2015	90
KATHREIN-WERKE KG	Breitband-Zugangsnetze der nächsten Generation - Verbundvorhaben MILLILINK (Millimeterwellen-Drahtlos-Links in optischen Kommunikationsnetzwerken) - Teilvorhaben: Übertragung von Breitbandsignalen auf optischen Strecken mit optoelektronischen Konvertern	01.03.2010 - 31.05.2013	90
	Verbundprojekt: Sichere und latenzarme Breitbandübertragung über kurze Distanzen - SBDist -; Teilvorhaben: Entwicklung einer Multiplex- Redundanzeinheit für die sichere, latenzarme Übertragung von Daten unterschiedlicher Priorität	01.05.2015 - 30.04.2018	302
Erwin Kayser - Threde Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: FE III: SATELLITENMISSION; Vorhaben: Analyse und Simulation von Lasersystemen zur hochpräzisen Distanzmessung - Sonderprogramm GEOTECHNOLOGIEN	01.08.2009 - 31.07.2012	57
Mathys Orthopädie GmbH	Verbundprojekt: Bioaktiv beschichtete, zementfreie Implantate (CEMOSTOBAS) - Teilvorhaben: Implantatsysteme für die Hüft- und Schulterendoprothetik	01.10.2012 - 31.03.2016	366
	Verbundprojekt: Zellfreie bioaktive Implantate aus bakterieller Nanocellulose-Kollagen-Bruschit-Keramik zur Regeneration von Knorpel-Knochen-Defekten (ZINKII) - Teilvorhaben: Zementfreie poröse Kleinimplantate zur NCKB-Fixierung	01.04.2013 - 31.12.2016	299
	Wachstumskern BASIS - Verbundprojekt: BioAnalytics and Surfaces for Integrations in Systems; TP1.14: Hydrogelbeschichtetes zementfreies, antibakteriell und osteointegrativ wirkendes Keramikimplantat für die Hüft- und Knieendoprothetik	01.06.2011 - 31.10.2014	1.109

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern pades - VP3: Funktionalisierung von Partikeln für Hochleistungskeramiken; TP3.1: Erforschung hochverschleißfester kostengünstiger Keramik zur Verarbeitung in der Medizintechnik	01.10.2014 - 30.09.2017	789
	Zwanzig20 - AGENT 3D - Verbundvorhaben: FunGeoS; TP 3: Kraftübertragungsstruktur - FunGeoS - Kraft; Implantate	01.03.2017 - 28.02.2019	256
Hugo Kern und Liebers GmbH & Co. KG Platinen- und Federnfabrik	Verbundprojekt: Entwicklung, Erprobung und Systemintegration hochpräsziser, generativer Laserverfahren in der industriellen Fertigung (MikroGen) - Teilvorhaben: Realisierung elektrischer Schleifkontakte	01.09.2010 - 31.08.2013	224
Knoll Maschinenbau GmbH	Verbundprojekt: Effizienzsteigerung von Werkzeugmaschinen durch Optimierung der Technologien zum Komponentenbetrieb (EWOTeK); Teilprojekt: Bedarfsgerechte Kühlschmierstoff- und Späneförderung	01.07.2009 - 30.06.2012	95
Kocks Consult Gesellschaft mit beschränkter Haftung	CLIENT China Verbundprojekt SEMIZENTRAL: Ressourceneffiziente und flexible Ver- und Entsorgungsinfrastruktursysteme für schnell wachsende Städte der Zukunft - Phase 2	01.05.2013 - 30.06.2018	289
	Verbundprojekt CLIENT China - SEMIZENTRAL: Ressourceneffiziente und flexible Ver- und Entsorgungsinfrastruktursysteme für schnell wachsende Städte der Zukunft, Teilprojekt 2	01.04.2012 - 30.04.2013	209
	WavE - Verbundprojekt WaReIp: Water-Reuse in Industrieparks, Teilprojekt 4	01.10.2016 - 30.09.2019	177
Kohlbecker I Architekten & Ingenieure Kohlbecker Gesamtplan GmbH	Verbundprojekt: Wissensintensive industrielle Dienstleistungen weltweit produktiv erbringen (WiDIPro), Teilvorhaben Arbeitsorganisatorische Methoden für eine produktive Erbringung von Wissensintensiven Ingenieurdienstleistungen	01.10.2010 - 31.03.2014	131
Leopold Kostal GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Verrichtungsbasierte, digitale Planung kollaborativer Montagesysteme und Integration in variable Produktionsszenarien (KoMPI); Teilprojekt: Pilotanwendung bei der Montage mechatronischer Produkte	01.01.2017 - 31.12.2019	213
Dr. Krätzig Ingenieurgesellschaft mbH	ERWAS - Verbundprojekt EWID: Energiegewinnung im Wasserverteilungsnetz durch intelligentes Druckmanagement, Teilprojekt 4: Entwicklung modellbasierter Regelungsstrategien zu Optimierung von Druck und Energiegewinnung	01.04.2014 - 30.06.2017	220

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Reduzierung von Wasserverlusten mittels energieautarker Mess- und Steuereinheiten - Smart Water Power, Teilprojekt 1	01.10.2010 - 31.03.2013	223
Krankenhaus Nordwest GmbH	CI3: Patientenzentrischer, Integrierter Biomarker-Forschungs- und Entwicklungshub; Projektteil Krankenhaus Nordwest	01.10.2012 - 30.09.2015	128
AUGUST KREMPEL SÖHNE GMBH & CO. KG	Verbundprojekt: Eco Generator-X; Höchstleistungswerkstoffe für energieeffiziente Generatoren durch Einsatz innovativer Endenglimmschutzsysteme	01.05.2009 - 31.12.2012	67
Krohne Messtechnik GmbH	Verbundprojekt: Prozessintegriertes autonomes Überwachungssystem für die Verfahrenstechnik auf Basis vernetzter, multifunktionaler MST-Funksensoren - PAC4PT -; Teilvorhaben: Anbindung von autonomen, drahtlos vernetzten Sende- und Empfangseinheiten	01.04.2009 - 31.12.2012	167
VDM Metals GmbH	BiTaNi - Auslegung und Systemintegration von MultiMaterial Bliskrotoren in zukünftigen Triebwerksbauweisen	01.07.2012 - 31.12.2015	195
KSB SE & Co. KGaA	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Entwicklung eines miniaturisierten ölfreien CO2-Kompressors mit integriertem, CO2-gekühltem Elektromotorantrieb für CO2-Großwärmepumpen - Teilprojekt 1	01.05.2011 - 31.12.2014	1.389
	CLIENT Vietnam - Verbundprojekt KaWaTech Solutions: Technische Lösungen für die Karstwasserversorgung, Teilprojekt 3	01.11.2016 - 31.10.2019	268
	CLIENT Vietnam - Verbundprojekt KaWaTech: Vietnamesisch-Deutsche Kooperation zur Entwicklung nachhaltiger Technologien für die Karstwasserwirtschaft, Teilprojekt 5: Konzeptentwicklung und Umsetzung von Förder-Modulen für Wasserförderanlagen	01.09.2013 - 31.12.2016	123
	EkoDiSc - Entwicklung eines korrosionsbeständigen Diamant-Siliciumcarbid-Werkstoffsystems für die Energietechnik	01.06.2013 - 31.05.2017	140
	ERWAS - Verbundprojekt EWID: Energiegewinnung im Wasserverteilungsnetz durch intelligentes Druckmanagement, Teilprojekt 2: Entwicklung einer PaT-Einheit für die Druckminderung und Gewinnung elektrischer Energie	01.09.2014 - 30.06.2017	213

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung innovativer Leistungselektroniken zur Steigerung der Energieeffizienz von elektrisch angetriebenen Systemen in Industrie- und Prozessanlagen - Power-Control -; Teilvorhaben: Entwicklung intelligenter Leistungselektroniken zur Steigerung der Energieeffizienz	01.09.2014 - 28.02.2017	19
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: OPTIMUM - Optimierung der Ressourceneffizienz von Heizungs-, Trinkwasser- und Solar-Umwälzpumpen durch Substitution von Selten-Erd-Magneten und durch Reduktion von Kupferwicklungen im elektrischen Pumpenantrieb - TV 3: Integration der Entwicklungsergebnisse	01.10.2015 - 30.09.2018	169
	MAI zfp - Kombinierte zerstörungsfreie Prüfmethoden zur Qualitätssicherung von Faserverbundwerkstoffen	01.03.2013 - 29.02.2016	40
	MAIdesign	01.07.2012 - 30.06.2015	40
	MEINDMAP - Materialeffiziente einlauffähige Dichtungen für Maschinen und Pumpen	01.02.2013 - 30.06.2016	177
	r+Impuls - Verbundvorhaben: Eco-Pump-Drive - Anwendungsentwicklung innovativer Rohstoff- und Energie-schonender Umwälzpumpen für Heizungs-, Klimatisierungs-, Trinkwasser- und Solar-Kreisläufe - Teilvorhaben 1: Anwendungsentwicklung	01.01.2016 - 31.12.2018	432
	r+Impuls - Verbundvorhaben: IMPROVE - Anwendungsentwicklung innovativer Leistungselektronik für die Rohstoff- und Energieoptimierung von Umwälzpumpen Teilvorhaben 1: Prototyp-Entwicklung und System-Integration	01.01.2017 - 31.12.2019	226
	RessFAST - Steigerung der Materialeffizienz durch ressourceneffiziente Fertigung für Bauteile aus Aluminium, Stahl, Titan	01.02.2016 - 31.01.2019	181
	Verbundprojekt IWRM Gunung Kidul, Java, Indonesien - Teilprojekt 11; Entwicklung von Pumpen-Turbinen-Aggregaten zur Energiegewinnung in Verbindung mit einer Holzrohrzuleitung (Höhle Gua Seropan)	01.01.2009 - 30.06.2014	101

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt SAVE: Sicherheitsrelevante Analyse des Verhaltens von Armaturen, Kreiselpumpen und Einlaufgeometrien unter Berücksichtigung störfallbedingter Belastungen; Teilprojekt D: Experimentelle Qualifizierung von Armaturen unter Normal- und Störfallbedingungen zur Entwicklung verifizierter Methoden	01.12.2012 - 31.12.2016	1.376
	Verbundprojekt: ARAMiS II - Entwicklungsprozesse, Methoden, Werkzeuge und Plattformen für sicherheitskritische Multicore Systeme	01.10.2016 - 30.09.2019	470
	Verbundprojekt: Entwicklung effizienter elektronischer Systeme und Online-Diagnosefunktionen für Anlagen und Geräte - ELSY -; Teilvorhaben: Entwicklung von Verfahren für Online-Zustandsüberwachung und HW-SW-Systementwurf von Pumpen-Systemen	01.11.2012 - 31.12.2015	423
	Verbundprojekt: Konsolidierung von Lebenszyklusinformationen für die kollaborative Montage variantenreicher Produkte (KoKoMo); Teilprojekt: Kollaborative Montage von Bauelementen für Abwasserhebeanlagen	01.01.2017 - 31.12.2019	376
	Verbundprojekt: Mobile Jobeinplanungsunterstützung für den Meister in der Produktion (JUMP40); Teilprojekt: Integration Service-, Angebots- und Auftragsabwicklungsprozesse	01.11.2015 - 31.10.2018	221
	Verbundprojekt: Planung und Optimierung von wandlungsfähigen globalen Wertschöpfungsnetzwerken (POWernet); Schwerpunkt: Stärkere Vernetzung der Standorte, Verteilung der Wertschöpfungsanteile der Produkte angepasst an sich ändernde Rahmenbedingungen	01.09.2010 - 31.08.2013	243
	Verbundvorhaben: Desi - Demonstration des Einsatzes von In Situ Strukturierten DLC-Schichten in der Dichtungs-, Pumpen- und Lagertechnik - Teilvorhaben 5	01.10.2009 - 31.03.2013	101
F.A. Kümpers GmbH & Co. KG.	Verbundprojekt: Flexible Prozessketten für thermoplastische integral gefertigte FKV-Bauteile mit komplexer Geometrie (3DProCar); Teilprojekt: Technologische Entwicklungen zur Verarbeitung der neuartigen Hybridgarne und Entwicklung schalenförmiger Halbzeuge mit integrierten Rippen	01.07.2015 - 31.12.2018	204

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Kugler GmbH Feinmechanik + Optik	KMU-innovativ Verbundprojekt: Effektive und präzise Laserbearbeitung durch synchron verfahrende CNC- und galvanometrische Achsen (SYNGAL); Teilprojekt: Entwicklung und Aufbau einer Laserbearbeitungsmaschine auf existenter 5-Achsmaschine	01.04.2009 - 31.03.2012	322
	Verbundprojekt: Fertigungsintegrierte Erzeugung funktionalisierter Komponenten für die invitro-Diagnostik - DIAKOMP -; Teilvorhaben: Präzisionsbearbeitung von Abformwerkzeugen für IVD-Komponenten	01.10.2010 - 30.06.2013	169
	Verbundprojekt: Flexible und ressourceneffiziente Herstellung von Hochleistungsoptiken aus Kunststoff durch integrierte Fertigung von Mehrkomponentensystemen (OptiSys) - Teilvorhaben: UP-Bearbeitung von hochgenauen, strukturierten Formeinsätzen für den Mehrkomponenten-Spritzguss hochwertiger Freiformoptiken	01.06.2015 - 31.03.2019	449
	Verbundprojekt: Intelligentes und prozessunterstützendes Werkstückträgersystem zur Steigerung von Qualität und Rückverfolgbarkeit in mikrotechnischen Produktionsprozessen - smartWT -; Teilvorhaben: Intelligente Werkstückträger i.d.Prozessketten d. UP- u. Mikrobearbeitung	01.10.2012 - 30.06.2015	112
	Verbundprojekt: Scanner mit extrem jitterfreier Synchronisation zur hochpräzisen Strahlablenkung für UKPL-Applikationen (SCANLINE) - Teilvorhaben: Erforschung eines hochdynamischen, jitterfreien Polygonscannersystems	01.04.2012 - 31.12.2015	278
	Verbundprojekt: System- und Prozesstechnik zum Präzisionsschneiden von Halbleitern und refraktären Metallen mit Ultrakurzpulslasern (Semilas) - Teilvorhaben: Systemtechnik zur UKP-Laserbearbeitung mit hoher Geschwindigkeit	01.01.2012 - 30.06.2015	546
	Verbundprojekt: Verfahrensentwicklung zur kostengünstigen Erzeugung hochwertiger LED-Optiken für den Automobilbereich (LEDO) - Teilvorhaben: Maschinelle Herstellung hochgenauer Formeinsätze für den Spritzguss hochwertiger Optiken	01.09.2010 - 31.12.2013	189

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Thieme GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Chipintegrierte Energieversorgung mittels Brennstoffzellenakkumulatoren - Chips-BSZ -; Teilvorhaben: CMOS-Fertigungstechnologien	01.08.2010 - 31.12.2013	132
	Verbundprojekt: Energieautarkes semi-aktives RFID Sensorsystem mit integrierter Minibrennstoffzelle - Minergy -; Teilvorhaben: Fertigungstechnologien zur Integration von Multilagen RFID-Systemen mit Brennstoffzellen als Energiespeicher	01.10.2012 - 31.03.2015	109
	Verbundprojekt: Gasochrome Sensoren - Optische Gassensoren für den Einsatz in Brandmeldern zur Brandgasfrüherkennung (GAS-O-CHROM) - Teilvorhaben: Druckverfahren für gasochrome Sensormaterialien auf Trägersubstraten	15.10.2016 - 14.10.2019	136
	Verbundvorhaben MesoPIN: Hocheffiziente gedruckte Perowskit-Solarzellen; Top aktuell für eine ressourcenschonende, lokal produzierbare Photovoltaik	01.09.2014 - 30.04.2018	88
KWS SAAT SE	AgroClustEr: Synbreed - Innovationscluster synergistische Pflanzen- und Tierzüchtung. Verbund Anwendung und Ressourcen - (Teilprojekt G)	01.01.2010 - 31.12.2014	360
	GABI - PLANT-KBBE II - Verbundvorhaben: Wirt-vermitteltes gene silencing in phytopathogenen Pilzen und Oomyceten für Ertragssicherung und Qualität (dsRNAguard) (Teilprojekt C)"	01.04.2010 - 31.03.2013	313
	KMU-innovativ-4: Verankerung genetischer und physikalischer Genomdaten bei Tomate und Brassica mit molekularen Markern; TP 3	01.04.2010 - 30.06.2012	152
	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Genomics-basierte Züchtung von Sonnenblumen für gesteigerten Ertrag, höhere Ertragsstabilität und verbesserte Züchtungseffizienz (SUNRISE)" (Teilprojekt A)	01.07.2011 - 31.03.2015	316
	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Gezielte Übertragung von vorteilhaften Allelen aus tropischen Mais-Ressourcen in adaptiertes Elite-Material (AMAIZING)" - Teilprojekt A	01.07.2011 - 31.12.2014	629
	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Zielgerichtete Züchtung zur Ertragssteigerung bei Raps (PRE-BREED YIELD)" - Teilprojekt F	01.09.2011 - 31.08.2015	276

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: Gezielte Genmodifikation in der Kulturpflanze Zuckerrübe (TAMOCRO) - Teilprojekt C	01.09.2011 - 31.08.2014	118
	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Auf genetischen Markern und Biomarkern basierte prädiktive Züchtung von Mais-Kulturvarietäten (OPTIMAL)" - Teilprojekt C	01.07.2011 - 31.12.2014	181
	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Verbesserung quantitativer Merkmale durch Erschließung genomischer und funktionaler Diversität aus Mais-Landrassen (MAZE) - Teilprojekt J"	01.10.2016 - 30.09.2019	159
	PLANT-KBBE III - Verbundvorhaben: "Beeinflussung der Variation von Keimung und Samentriebkraft bei Raps für eine optimale Ertragsstabilität (CONVIGOUR) (Teilprojekt B)"	01.08.2011 - 31.07.2014	126
	PLANT-KBBE IV - Verbundvorhaben: "Nutzung genomischer Diversität für die Verbesserung von Krankheitsresistenz in Raps (GeWiDis)" - Teilprojekt C	01.04.2014 - 31.03.2017	100
	Verbundprojekt: BioEnergie 2021: OPTIMAIS - Verbesserung der Biomasse-Syntheseleistung durch züchterische Optimierung der Wassernutzungseffizienz von Energiemais	01.04.2009 - 31.03.2012	353
	Verbundprojekt: BioEnergie 2021; Untersuchungen zur Kühletoleranz und Wassernutzungseffizienz bei Sorghum unter Einbeziehung der genetischen Diversität und züchterische Optimierung der Merkmale	01.04.2009 - 31.03.2012	162
LASCO Umformtechnik GmbH	Verbundprojekt: REFORM - Ressourceneffiziente Formgebungsverfahren für Titan und hochwarmfeste Legierungen, TP: Umformanlagenentwicklung	01.09.2009 - 31.12.2012	381
LAYERTEC - optische Beschichtungen GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Verlustarme hochbrechende Oxidschichten für die Präzisionsoptik durch Magnetronsputtern mit hohem Ionisationsgrad (OPTIOXID) - Teilvorhaben: Hochbrechende Oxidschichten mit geringen optischen Verlusten	01.04.2012 - 31.03.2015	242
	Verbundprojekt: Brillante Laser in der Produktion (BriPro) - Teilvorhaben: Optische Komponenten für Strahlführungssysteme an hochbrillanten Lasern	01.07.2010 - 30.06.2013	238

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern Potenzial - Si-Optik - Verbundprojekt: Ultrapräzise Silizium Optik; TP4: Bearbeitbare Silizium-Schichten für neuartige Optikkomponenten	01.01.2010 - 30.04.2012	280
Ledermann GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Unternehmensübergreifendes Lebenszyklusmanagement für Werkzeuge in der Cloud mittels eindeutiger Kennzeichnung und Identifikation (ToolCloud); Teilprojekt: Systemintegration in die Holzbearbeitungswerkzeuge	01.10.2013 - 31.12.2016	120
Lehmann & Voss & Co. KG	LAuF - Lasergestützter Aufbau von kundenindividueller Fußbekleidung	01.05.2015 - 30.04.2018	88
Lehnhoff Hartstahl GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Entwicklung von Technologien für energiesparende Antriebe mobiler Arbeitsmaschinen (TEAM); Teilvorhaben: Prozessenergie (Entwicklung eines Prognose-werkzeuges zur Bestimmung des Prozesseinflusses)	01.02.2012 - 31.01.2015	57
Karl Leibinger Medizintechnik GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Biodegradierbare Kompositwerkstoffe für die generative Fertigung bioaktiver Knochenersatzimplantate (ActiveBone) - Teilvorhaben: Design eines bioresorbierbaren patientenspezifischen Implantats und Aufbau von Demonstratoren mittels generativer Fertigungsverfahren	01.11.2012 - 30.04.2016	482
	Verbundprojekt: Individualisierte Implantate und Prothesen für die Versorgung unterer Extremitäten (IIP-Extrem) - Teilvorhaben: generativ gefertigte patientenspezifische Implantate	01.06.2016 - 31.05.2019	445
	Verbundprojekt: Individuelle bioaktive Implantate für die rekonstruktive Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie (Bio_Laktid) - Teilvorhaben: Design und Prozessierung individuell anatomisch geformter Implantate aus resorbierbaren Polymermaterialien mit Wachstumsfaktorbeladung	01.01.2009 - 31.12.2011	280
	Verbundprojekt: Modulares selbstorganisierendes Immobilisierungssystem zum Biosurface-Engineering enosaler Implantatmaterialien (BIO-Integration) - Teilvorhaben: Dentalimplantate	01.09.2008 - 31.12.2011	280
Leistungselektronik JENA GmbH	Wachstumkern TOF - VP2: Faserbasierte Lichtquellen - TP2.7: Spezifische Leistungselektronik für Faser-Lichtquellen - SpeFa	01.01.2017 - 31.12.2019	288

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Lenord, Bauer & Co. GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung eines mikrotechnisch aufgebauten intelligenten Sensor- und Monitoringsystems zur Fahrgestellüberwachung und Vermeidung von Entgleisung im Schienenverkehr - MikroMonitor -; Teilvorhaben: Entwicklung Sensor- und Monitoringsystem	01.06.2013 - 31.12.2016	440
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Sensorsystem zur Überwachung von Werkzeugmaschinen mit rotierenden Spindeln - MSSpinCrash -; Teilvorhaben: Multifunktionssensor und Condition-Monitoringsystem	01.02.2016 - 31.01.2019	805
	Verbundprojekt: Flexibel skalierbares GMR-Absolutgebersystem für Hohlwellenantriebe - GMR-Flex -; Teilvorhaben: Entwicklung des flexibel skalierbaren GMR-Absolutgebersystems	01.03.2009 - 28.02.2013	783
	Verbundprojekt: Modulare Sensorsysteme für Echtzeit-Prozesssteuerung und smarte Zustandsbewertung - MoSeS-Pro -; Teilvorhaben: Entwicklung von XMR-Positions- und Drehgebersensoren sowie eines Softwaremoduls für die Zustandsbewertung	01.10.2015 - 30.09.2018	209
Lenze Operations GmbH	Verbundprojekt: Einführung sicherer und akzeptierter Kollaboration von Mensch und Maschine in der Montage (SafeMate); Teilprojekt: Pilotanwendung in der Montage variantenreicher Getriebemotoren	01.01.2017 - 31.12.2019	177
	Verbundprojekt: Konsolidierung von Lebenszyklusinformationen für die kollaborative Montage variantenreicher Produkte (KoKoMo); Teilprojekt: Kollaborative Montage für den Arbeitsschritt "Getriebespiel einstellen" an Kegelradgetrieben	01.01.2017 - 31.12.2019	198
Leonhardt, Andrä und Partner Beratende Ingenieure VBI AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: wiSIB - Ein Simulations- und wissensbasiertes Systemidentifikationsverfahren für Brücken	01.02.2017 - 31.01.2020	277
	Verbundprojekt: BIM-basiertes cyberphysikalisches System zur Brückenbeurteilung; Teilprojekt: Analyse- und Prognosemodelle zur BIM-basierten Brückenbeurteilung	01.05.2017 - 30.04.2020	76

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Cloud-/Grid-basiertes Ingenieurlabor für die nicht-lineare, probalistische Analyse im konstruktiven Ingenieurbau; Teilprojekt: Ingenieurmethoden zur probalistischen, nicht-linearen Analyse im virtuellen Tragwerkslabor	01.01.2013 - 31.12.2015	173
First Sensor Lewicki GmbH	Verbundprojekt: Zukünftige, effiziente Energiewandlung mit GaN-basierter Leistungselektronik der nächsten Generation - ZuGaNG -; Teilvorhaben: Erforschung einer an die spezifischen Eigenschaften der GaN Schalttransistoren angepassten Technik	01.04.2014 - 30.06.2017	82
KARL MAYER Technische Textilien GmbH	Forschungscampus OHLF: KonText; Teilprojekt: Anlagentechnik KS/V-Technologie	01.01.2015 - 31.12.2018	242
	FUTURE - FUnktionale Textilien Und REproduzierbare Prozesse	01.10.2014 - 30.09.2017	241
	MAI Preform 2.0 - Preforming direkt aus dem Roving mit minimalem Verschnitt	01.08.2014 - 30.06.2017	119
	MAI Robust - Textilmaschinenentwicklung zur robusten CFK-Produktion für den Automobilbau	01.08.2014 - 31.07.2016	48
	Wachstumskern ThermoPre – Verbundprojekt 01: Funktionsmusteranlage zur Erforschung der einstufigen Direktverarbeitung; TP1.5: Entwicklung und Herstellung von Teilanlagen zur Bereitstellung von Verstärkungsstrukturen als textiles Flächengebilde	01.11.2012 - 31.10.2015	142
	Wachstumskern ThermoPre – Verbundprojekt 02: Forschungsfunktionsmuster einer Contitaping-Anlage; TP2.1: Entwicklung und Bau des Forschungsfunktionsmusters einer Contitaping-Anlage	01.11.2012 - 31.10.2015	475
	Zwanzig20 - Projekt - Carbon Concrete Composite C3 ; Basisvorhaben B1 - Beschichtungen, Bewehrungsstrukturen für Carbonbetonbau; TP7: Verfahrensentwicklungen zur Herstellung und Verarbeitbarkeit von Rovings mit großen Querschnitten	01.05.2015 - 31.10.2016	46

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - Projekt - Carbon Concrete Composite C3; Basisvorhaben B1 - Beschichtungen, Bewehrungsstrukturen für Carbonbetonbau; TP15: Textiltechnologische Lösung zur Verarbeitbarkeit von Rovings mit großen Querschnitten	01.05.2015 - 31.10.2016	38
Liebherr-Verzahntechnik GmbH	Stahlschnecke - Kupfer- und zinnfreie Schneckenradgetriebe hoher Effizienz und Leistungsdichte - technologische Substitution von Bronze durch Stahl	01.03.2013 - 31.08.2016	135
Linde Aktiengesellschaft	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Feste und fluide Produkte aus Gas - Teilprojekt 5	01.07.2013 - 30.06.2017	741
	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Innovative Apparate- und Anlagenkonzepte zur Steigerung der Effizienz von Produktionsprozessen (InnovA2) - Teilprojekt 9	01.01.2011 - 30.06.2014	399
	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Integrated carbon capture, conversion & cycling (iC4) -Nachhaltiges CO2-Management (Abtrennung-Umwandlung-Verwertung)-Teilprojekt 2	01.11.2011 - 30.04.2015	193
	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Integrierte Dimethylethersynthese aus Methan und CO2 - Teilprojekt 6	01.02.2012 - 31.01.2015	655
	Spitzencluster-BioEconomy: "TG2, BioMass2Chemicals (VP2.1.1/B2C)" - Teilprojekt-A	01.07.2012 - 30.06.2015	22
	TG2, Erzeugung von Chemiegrundstoffen aus Biomasse (Sp.-Cluster: BioEconomy:VP2.5/Olefine)-TeilprojektB	01.10.2012 - 31.03.2016	201
	TG2, Erzeugung von Chemiegrundstoffen aus Biomasse (Sp.-Cluster:BioEconomy: VP-2.3./Bio-Aufschluss)-Teilprojekt B	01.10.2012 - 28.02.2015	218
	Verbundprojekt: Assistierte Pflege von morgen - ambulante technische Unterstützung und Vernetzung von Patienten, Angehörigen und Pflegekräften - "Beatmungspflege@Zuhause" - Bea@Home -; Teilvorhaben: Remeo Telemedizin @ Home	01.08.2013 - 31.07.2016	16

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Betriebsfestigkeit additiv gefertigter Bauteile (BadgeB); Teilprojekt: Evaluation Gaskomposition SLM Apparat im Hinblick auf Struktur und Performance der SLM-Bauteile	01.04.2017 - 31.03.2020	116
	Verbundvorhaben Carbon2Chem-L3: Gasreinigung von Koksofen-, Hochofen- und Konvertergasen	01.06.2016 - 31.05.2020	960
	Verbundvorhaben Carbon2Chem-L6: Oxymethylenether - Teilvorhaben Linde AG	10.08.2016 - 31.12.2017	52
	Verbundvorhaben P2X: Erforschung, Validierung und Implementierung von „Power-to-X" Konzepten - Teilvorhaben J1	01.09.2016 - 31.08.2019	151
	Verbundvorhaben SynErgie: Synchronisierte und energieadaptive Produktionstechnik zur flexiblen Ausrichtung von Industrieprozessen auf eine fluktuierende Energieversorgung. X1_Linde: Erforschung und Demonstration von Industrieprozesse und Produktionssystemen im Hinblick auf energetische Nachfrageflexibilität	01.09.2016 - 31.08.2019	1.490
	Wachstumskern ibi - Verbundprojekt 6: Vergasung von Braunkohle, extrahierter Kohle und Koks; TP6.2: Braunkohlevergasung und Folgeprodukte	01.04.2011 - 31.01.2013	114
Northrop Grumman LITEF GmbH	Verbundprojekt: Integrierte Konzepte und Methoden für effektive und effiziente innovationsorientierte Kooperationen - OPTIMUS-SC -; Teilvorhaben: "Entwicklung kooperativer Prozesse und Methoden in der Produktentstehung"	01.07.2010 - 31.12.2013	167
LO Laseroptik GmbH	Verbundprojekt: Optische Komponenten und Baugruppen mit hohen Lebensdauern für Ultrakurzpuls-Laser und Systeme (Ultra-LIFE) - Teilvorhaben: Stabile Optische Schichten für Hochleistungs-Ultrakurzpulslaser	01.10.2012 - 30.09.2015	291
KWS LOCHOW GMBH	BioEnergie 2021-Verbundprojekt: Ein genomanalytischer Ansatz zur Verbesserung des Roggens im Hinblick auf sein bioenergetisches Potenzial; Teilprojekt C	01.06.2009 - 31.05.2014	132
	Bioökonomie International 2014: FusResist - Genombasierte Analyse des Pathosystems Weizen/Fusarium für die Entwicklung von gesunden Nahrungs- und Futtermitteln; TP E	01.07.2015 - 30.06.2018	251

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	GABI - PLANT KBBE II - Verbundvorhaben: "Auswertung der genetischen Variabilität für Resistenz gegen wichtige Pathogene in Gerste (ExpResBar) (Teilprojekt D)"	01.04.2010 - 31.03.2013	99
	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: " Genom-basierte Präzisionszüchtungsstrategie für Roggen (RYE SELECT)" - Teilprojekt A	01.10.2011 - 31.08.2015	702
	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Entwicklung trockentoleranter Gerste mit verbessertem Samenertrag und gesteigerter Brauqualität (InnoGRAIN-MALT)"- Teilprojekt A	01.01.2012 - 30.11.2015	413
	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Validierung und Identifizierung von Marker-Merkmals-Assoziationen wirtschaftlich wichtiger Merkmale als ein Weg zur Entwicklung leistungsfähiger Weizensorten (VALID)" - Teilprojekt C	01.10.2011 - 30.09.2015	215
	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Vorhersage der Hybridleistung in Winterweizen mittels genomischer und metabolomischer Ansätze (HYWHEAT)" (Teilprojekt A)	01.07.2011 - 30.06.2014	185
	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Strukturelle Genomvariation, Haplotypendiversität und das Gerste Pan-Genom – Erforschung der strukturellen Genomdiversität für die Gerstezüchtung (SHAPE) - Teilprojekt C"	01.11.2016 - 31.10.2019	91
	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Genomik-basierte Nutzbarmachung genetischer Ressourcen im Weizen für die Pflanzenzüchtung (GeneBank2.0), Teilprojekt E	01.11.2016 - 31.10.2019	119
Loewe Opta GmbH	Verbundprojekt: Erforschung, Entwicklung und Evaluation von HRM-Maßnahmen, die Vertrauens- und Innovationskultur fördern (WertFlex), Teilvorhaben Best Practice aus der Elektrobranche zu wertebasierter Flexibilität und transformationalerInnovationskultur	01.07.2009 - 30.04.2013	153
	Verbundprojekt: Reduzierung der Leerlaufverluste von elektronischen Geräten (Zero Power Standby) - Teilvorhaben: Systemanbindung und Systemwirkung für Zero Power Standby	01.11.2011 - 30.09.2013	125

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Versorgungseffizienz durch assistive, modulare Technologien in bedarfsorientierten Szenarien - VAMOS -; Teilvorhaben: Client-TV, TV-Kommunikationsclient für die technische Unterstützung der häuslichen Versorgung	01.08.2009 - 31.07.2012	533
Lohmann Tierzucht Gesellschaft mit beschränkter Haftung	AgroClustEr: Synbreed - Innovationscluster synergistische Pflanzen- und Tierzüchtung. Verbund Anwendung und Ressourcen - (Teilprojekt B)	01.04.2010 - 31.12.2014	356
Lohmann Animal Health GmbH	EMIDA ERA-Net: DIFAGH - Entwicklung der Immunfunktion und Darmgesundheit beim Geflügel - Teilprojekt C	01.12.2012 - 30.11.2015	126
LPKF Laser & Electronics Aktiengesellschaft	Untersuchung und Einstellung der Graphenelektroden von lösungsprozessierbaren Metalloxid-Dünnfilmtransistoren für die Low-Cost-Elektronik (CMOT)	01.05.2015 - 31.10.2018	88
	Verbundprojekt: Glasinterposer-Technologie zur Realisierung hochkompakter Elektroniksysteme für Hochfrequenzanwendungen - GlaRA -; Teilvorhaben: Laser-induziertes Tiefenätzen zur Glasbearbeitung	01.08.2017 - 31.07.2020	370
	Verbundprojekt: Industrietaugliche (U)KP-Laserquellen und systemweite Produktivitätssteigerungen für hochdynamische Bohr- und Schneidanwendungen (InBUS) - Teilvorhaben: Strahlquellen, Strahlführungssystem und Prozessevaluation	01.11.2016 - 31.10.2019	559
	Verbundprojekt: Lichtbasierte Verarbeitung von heterogenen Polymerverbünden zur schnellen, additiven Fertigung von Funktionselementen für hörakustische Schallwandler (3D-PolySPRINT) - Teilvorhaben: Laser-Transfer-Druck und Anlagentechnik	01.06.2015 - 30.11.2018	243
	Verbundprojekt: Materialbearbeitung mit ultrakurzen Laserpulsen unter Verwendung schneller Deflektoren und Frequenzkonversion im Anlagenkonzept (MaLDeAn) - Teilvorhaben: Applikationen und Anlagenkonzept	01.04.2012 - 31.08.2015	290
	Verbundprojekt: Metallisierung von Kunststoffen durch Lasermikrobearbeitung von Spritzgusswerkzeugen (LAMINA) - Teilvorhaben: Gesamtprozess und Anlagenkonzept	01.08.2014 - 31.10.2017	599

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
LTB Lasertechnik Berlin GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Produktionsintegrierte Qualifizierung dünner Beschichtungen (DSALIPS); Teilprojekt: Entwicklung eines produktionsintegrierten Demonstrators für die Analyse dünner Materialschichten auf Basis der laserinduzierten Plasmaspektroskopie	01.11.2016 - 31.10.2018	262
Air Liquide Global E&C Solutions Germany GmbH	VANTOM - Neuartige, ressourceneffiziente Korrosionsschutzsysteme gegen kombinierten Schwefel- und Natriumvanadat-Angriff in Anlagen zur Gewinnung von Energie und Vorprodukten aus Reststoffen	01.03.2013 - 30.06.2016	95
Outotec GmbH & Co. KG	BioÖkonomie International 2013: ASHES - Rückführung von Nährstoffen aus Aschen von thermo-chemischen Prozessen mit Bagasse bzw. Bagassestroh, TP H	01.04.2015 - 31.12.2018	175
	BONUS INNOVATION: Verbundprojekt PROMISE - Phosphorrecycling aus verschiedenen Rohstoffenquellen; Vorhaben: Energie- und Phosphorrückgewinnung aus landwirtschaftlichen Abfällen und Schlämmen durch thermische Verfahren	01.05.2014 - 31.03.2017	11
	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Speicherung elektrischer Energie aus regenerativen Quellen im Erdgasnetz - H2O-Elektrolyse und Synthese von Gaskomponenten - Teilprojekt 5	01.01.2011 - 30.06.2014	256
Lust Hybrid-Technik GmbH	Verbundprojekt: An integrated pilot line for micro-fabricated medical devices - InForMed -; Teilvorhaben: Aufbau- und Verbindungstechnik Chip	01.08.2015 - 30.09.2018	66
	Verbundprojekt: Freiformsensorik für Smart-Items-Infrastrukturen in Produktionsumgebungen - FreiForm -; Teilvorhaben: Modulintegration von Freiformbaugruppen für Smart Items in Produktionsumgebungen	01.05.2015 - 31.10.2018	249
	Verbundprojekt: Mobile Sensorsysteme für die zustandsbasierte Instandhaltung im Transportwesen - MoSe -; Teilvorhaben: Aufbau- und Verbindungstechnik für mobile Sensorsysteme für Schienenfahrzeuge	01.04.2013 - 31.03.2016	214
	Zwanzig20 - fast - Verbundvorhaben: fast-bits; TP3: Entwicklung der Aufbau- und Verbindungstechnik für ein Elektro-Optisches 100-Gbit/s-Übertragungssystem	01.05.2017 - 30.04.2020	171

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
MACCON Elektroniksystementwicklung und Beratungs GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Innovativer Linearmotor hoher Kraftdichte mit passivem Stator auf Basis der Transversalflusstechnologie (TransInno); Teilprojekt: Umrichter und Energieversorgung für einen beweglichen Transversalflussantrieb	01.11.2013 - 31.03.2016	173
	r³ - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: PitchER - Magnetloser Pitch-Antrieb in Windenergieanlagen durch den Einsatz elektrischer Transversalfluss-Reluktanzmaschinen, TP2: PitchER-Umrichter	01.04.2013 - 31.07.2016	147
Märzhäuser Wetzlar GmbH u. Co. KG	Verbundprojekt: Hochauflösende Magnetfeld-Positionssensoren zur präzisen Steuerung von Produktionsanlagen - AQUILA -; Teilvorhaben: Hochauflösende MR Positionssensorik für Anwendungen in der Laborautomation und Mikroskopie	01.01.2015 - 31.05.2018	135
Magdeburger Förderanlagen und Baumaschinen GmbH	Wachstumskern ibi - Verbundprojekt 2: Hochselektive Braunkohlengewinnung und -bereitstellung; TP2.3: Selektive Braunkohlengewinnung und -bereitstellung zur effizienten stofflichen Verwertung des Rohstoffs	01.04.2011 - 31.03.2014	315
MAN Diesel & Turbo SE	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Integrated carbon capture, conversion & cycling (iC4) - Nachhaltiges CO2-Management (Abtrennung -Umwandlung -Verwertung)- Teilprojekt 5	01.11.2011 - 30.04.2015	524
	MeDiAL-4Q: Medienkompetenz in der Digitalisierung – Eine neue Agile Lernkultur für die berufsbegleitende Qualifizierung; Teilvorhaben: Integration digitaler Kompetenz in bereichsübergreifende Prozesse	01.05.2017 - 30.04.2020	77
	Verbundprojekt: Ein wandlungsfähiges, sozio-technisches Produktionssystem (WPSlive); Vorhaben: Reaktions- und wandlungsfähiges Produktionssystem in der variantenreichen Kleinserie	01.09.2010 - 30.09.2013	387
	Verbundvorhaben SynErgie: Synchronisierte und energieadaptive Produktionstechnik zur flexiblen Ausrichtung von Industrieprozessen auf eine fluktuierende Energieversorgung. Teilvorhaben: J1_MAN (A)	01.09.2016 - 31.08.2019	337

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundvorhaben SynErgie: Synchronisierte und energieadaptive Produktionstechnik zur flexiblen Ausrichtung von Industrieprozessen auf eine fluktuierende Energieversorgung. Teilvorhaben: Y1_MAN (B)	01.09.2016 - 31.08.2019	903
	Verbundvorhaben: Efficient coating - Entwicklung einer effizienten Schutzschicht gegen Heißgaskorrosion und Oxidation zur Wirkungsgradsteigerung für komplexe, thermisch höchstbelastete Bauteile	01.02.2009 - 31.12.2012	101
MAN Truck & Bus AG	Verbundprojekt: AmbienT Response to Avoid Negative Stress and en-hance SAFEty - TransSafe - Teilvorhaben: Entw. eines Systems zur Erkennung der Arbeitsbelastung für ältere Arbeitnehmer an sicherheitsrelevanten Arbeitsplätzen und Unterstützung von LKW Fahrern durch ein Assistenzsystem mit adaptivem Assistenzgrad	01.07.2014 - 30.06.2017	178
	Verbundprojekt: Realisierung effizienter Zerspanprozesse (ReffiZ); Teilprojekt: Anwendungsnahe Erprobung der entwickelten Modelle und Methoden an Demonstratoren	01.03.2012 - 31.08.2015	51
MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG	Verbundprojekt: Bauteilgerechte Maschinenkonfiguration in der Fertigung durch Cyber-Physische Zusatzmodule (BaZMod); Teilprojekt: Entwicklung universeller und standardisierter Schnittstellen für Cyber-Physische-Zusatzmodule	01.11.2013 - 30.09.2017	182
	Verbundprojekt: Der multisensorische Werkzeughalter - Sense4Tool -; Teilvorhaben: Entwicklung des mechanischen Gesamtprojektes und dessen Integration in das Maschinenumfeld	01.03.2015 - 31.05.2018	78
	Verbundprojekt: Energieeffiziente Herstellung komplexer Hochleistungsfaserverbundbauteile mittels Pultrusion, In-line Flechten, BlasumFormung und Endbearbeitung (PulForm); Schwerpunkt: Endbearbeitung	01.01.2012 - 30.06.2015	65
	Verbundprojekt: Flexible intelligente Bearbeitungstechnologien für komplexe Faserverbundbauteile (FlexiCut); Teilprojekt: Werkzeuge und Technologie für die spanende Bearbeitung	01.11.2011 - 31.10.2015	183

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Innovative Prozesskette zur Massivteilfertigung aus einem neuartigen Leichtbaustahl (IPROM); Teilprojekt: Werkzeug- und Prozessentwicklung für die Zerspanung aluminiumhaltiger Leichtbaustähle mit geometrisch bestimmter Schneide	01.08.2014 - 31.07.2017	202
	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: SensoTool - Werkzeugintegrierte Sensorik zur Prozessüberwachung in der Zerspanung; TP3: Intelligentes Fräswerkzeug	01.11.2015 - 31.01.2018	41
Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG	RecyTiC - Ressourcenschonende Werkstoffkonzepte für TiC-haltige Verschleißschutzsysteme	01.08.2012 - 31.01.2016	101
Hennecke GmbH	Spitzencluster-BioEconomy: TG3, EffiMat - Multifunktionale Substitutionswerkstoffe für ressourceneffiziente Materialkonzepte, Teilprojekt C	01.05.2015 - 30.09.2017	227
Maschinenfabrik Krone Beteiligungs-GmbH	Verbundprojekt: iGreen - Intelligente Wissenstechnologien für das öffentlich-private Wissensmanagement im Agrarbereich	01.04.2009 - 30.04.2013	207
Maschinenfabrik Reinhausen GmbH	Verbundprojekt: Modulare Leistungselektronik auf Siliziumcarbidbasis für Hochspannungsanwendungen - HVSiCStack -; Teilvorhaben: Robuster und niederinduktiver High-Voltage-SiC-Powerstack für hochintegrierte Mittelspannungsumrichter	01.02.2017 - 31.07.2020	309
	Verbundvorhaben ENSURE: Neue EnergieNetzStruktURen für die Energiewende	01.09.2016 - 31.08.2019	598
Mechatronic AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Automatisierte Blutzuckerkontrolle in der klinischen Behandlung: Entwicklung eines auf der Mikrodialysetechnik basierten geschlossenen Regelkreises (Microloop) - Teilvorhaben: Entwicklung des MICROLOOP Funktionsmuster Gerätes	01.10.2012 - 31.03.2015	210
	Verbundprojekt: Transfer eines Messverfahrens zur kontinuierlichen Glukosemessung in die medizinische Anwendung und deren präklinische und klinische Evaluierung. Teilprojekt 2 (Mechatronic AG)	01.08.2008 - 31.12.2012	324

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Mediagnost Gesellschaft für Forschung und Herstellung von Diagnostika GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Früherkennung der Sepsis und der schweren Sepsis bei Patienten mit SIRS durch Point of Care Diagnostik (SEPTOMETER) - Teilvorhaben: Antikörper & Assay Design	01.11.2016 - 31.10.2019	747
	KMU-innovativ-10: Hochdurchsatz-Selektionsverfahren zur Isolierung neuer schnell wachsender Hepatitis A Virus Varianten mit hoher Antigen Ausbeute	01.01.2013 - 31.12.2015	437
	Verbundprojekt: Hochsensitive, DEP-basierte Detektion viraler Antigene und zelluläre Oberflächen Strukturen - VirCelChip -; Teilvorhaben: Assayentwicklung	01.09.2010 - 31.08.2013	251
Medizin- und Labortechnik Engineering GmbH Dresden	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: MiMi- Mikroakustische Mischer für Laboranalysensysteme; TP2: Integration mikroakustischer Mischer in ein FIA-System	01.07.2013 - 30.06.2016	196
MERCK Kommanditgesellschaft auf Aktien	Aufreinigungstechnologie-Verbundprojekt: Antikörper-Selektive Materialien zum Downstream Processing: Selektivität durch Epitop-Imprinting, Wirt-Gast Chemie und zwitterionische Oberflächenmodifikation; TP 5	01.01.2009 - 31.10.2012	198
	Aufreinigungstechnologie-Verbundprojekt: Neues Herstellverfahren für hochkonzentrierte stabile Pharmaproteine zur Endformulierung unter Einsatz von wasserlöslichen, ionischen Flüssigkeiten (IOLIPRO); TP 1	01.01.2009 - 31.03.2012	445
	BioIndustrie 2021: BioKatalyse 2021: Entwicklung eines biotechnologischen Herstellverfahrens für nicht-natürliche Cyclopeptide (BioPEP)	01.10.2011 - 30.09.2014	703
	BioIndustrie2021 - Biokatalyse2021. Verbundprojekt: Stabile Enzyme für die Umsetzung von hochwertigen und ungewöhnlichen Substraten	01.02.2008 - 30.04.2014	641
	BioIndustrie2021 - CIB: Cluster Integrierte Biotechnologie2021: Funktions-und strukturbasierte Aufreinigung und Analytik werthaltiger Chemikalien und Pharmaprodukte -BIOPUR -	01.08.2009 - 31.12.2012	605
	BioIndustrie2021 - CLIB 2021: Chromatographische Aufreinigung von Naturstoffen, Teilprojekt 2	01.10.2009 - 30.09.2013	216
	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Energieeffiziente Polymerwärmeübertrager - Teilprojekt 2	01.10.2011 - 31.12.2014	6

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Innovative Apparate- und Anlagenkonzepte zur Steigerung der Effizienz von Produktionsprozessen (InnovA2) - Teilprojekt 10	01.01.2011 - 30.09.2014	217
	CI3: Biomarker für L-BLP25/Stimuvax, Teilprojekt Merck	01.04.2012 - 31.03.2017	328
	Erforschung von Kupfer-basierten Elektrolyten	01.03.2013 - 29.02.2016	625
	iShield - Innovative Schutzeinrichtung gegen elektrische Entladung für Generatoren und Motoren	01.10.2015 - 30.09.2018	172
	NanoMembrane - Nanoporöse keramische Membranen zur nachhaltigen Wasser- und Lösemitteleinsparung durch Kreislaufschließung	01.05.2010 - 30.04.2013	256
	Natural Life Excellence Network 2020 - NatLifE 2020, Partner 4	01.02.2013 - 31.01.2016	1.323
	Spitzencluster BioRN, Verbundprojekt Biomarker-Center: BioRN-BMC-TP08	01.07.2009 - 30.06.2012	270
	Spitzencluster BioRN, Verbundprojekt Inkubator: BioRN-INA-TP03; BioRN-INC-TP04; BioRN-INE-TP03b	01.02.2009 - 28.02.2013	1.165
	Spitzencluster BioRN, Verbundprojekt Inkubator: BioRN-INE-TP03b, Webserver	01.03.2013 - 31.10.2013	19
	Spitzencluster BioRN, Verbundprojekt Stammzell-Netzwerk: BioRN-SZN-TP01b	01.02.2009 - 31.10.2013	1.306
	TOP - Anwendung oxidischer Halbleiter zur Umwandlung der Abwärme aus Kraftwerks- und Industrietechnologie – Thermo-Oxide-Power	01.05.2011 - 30.09.2014	367
	Verbundprojekt EOS - Entwicklung innovativer polymerer Solarzellen für energieautonome Systeme - Entwicklung neuer Donor- und Akzeptormaterialien	01.10.2008 - 30.09.2012	1.664
	Verbundprojekt: Biopharma - Allosteric Kinase Inhibitor Screening & Design (AKISD) - Teilvorhaben Merck	01.05.2010 - 30.06.2013	508
	Verbundprojekt: Biopharma - NEU^2: ASIC 1 Inhibitoren zur Behandlung von Multipler Sklerose - N2-ASIC1	01.11.2010 - 30.04.2015	564
	Verbundprojekt: Eco Generator-X; Hochleistungswerkstoffe für energieeffiziente Generatoren durch Einsatz innovativer Endenglimmschutzsysteme	01.05.2009 - 31.12.2012	162
	Verbundprojekt: Erforschung von Quanten-Materialien - Neue Wege zur Realisierung innovativer optoelektronischer Bauteile (ELQ-LED) - Teilvorhaben: Materialsynthese und Tintenformulierung	01.07.2017 - 30.06.2020	2.262

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Gedruckte organische Schaltungen und Speicher, Phase 2 (Polytos2) - Teilvorhaben: Synthese organischer p-Halbleiter	01.03.2012 - 31.12.2013	1.133
	Verbundprojekt: Grundlegende Erforschung der Produktionstechnik für neuartige energiesparende integrierte Lichtsysteme (GENESIS) - Teilvorhaben: Erforschung der Materialgrundlagen für eine integrierte Produktionstechnik zur Herstellung von organischen LEDs	01.10.2010 - 30.09.2013	2.780
	Verbundprojekt: Herstellung und Demonstration drei-dimensional geformter organischer Leuchtdioden (OLED-3D) - Teilvorhaben: Vernetzbare Materialien für 3-dimensionale OLED-Anwendungen.	01.09.2009 - 30.04.2013	1.630
	Verbundprojekt: Hybrid organische Photodetektoren für die Radiographie (HOP-X) - Teilvorhaben: Organische Halbleitermaterialien für hybridorganische Bauelemente	01.09.2012 - 31.08.2015	124
	Verbundprojekt: Licht In-Line (LILi) - Teilvorhaben: Massenproduktionsgeeignete OLED-Materialsysteme für die Beleuchtung der Zukunft	01.07.2009 - 30.06.2012	721
	Verbundprojekt: Markenschutz für Textilien durch Verwendung unsichtbarer Markierungen (SecuTex) - Teilvorhaben: Erforschung von IR-absorbierenden Spezialpigmenten und deren Dispergierung	01.10.2008 - 31.01.2012	128
	Verbundprojekt: Morphologiekontrolle für effiziente und stabile Bauelemente (MORPHEUS) - Teilvorhaben: Löslichkeitsschaltbare Polymere	01.06.2011 - 31.12.2013	98
	Verbundprojekt: Neue Materialien für OLEDs aus Lösung (NEMO) - Teilvorhaben: Lösliche Triplett-Materialien für OLEDs	01.08.2009 - 31.07.2012	8.806
	Verbundprojekt: Organische Lichtemittierende Systeme auf Basis von energie- und kosteneffizienten Materialien und Prozessen (OLYMP) - Teilvorhaben: Erforschung blauer phosphoreszenter Emittersysteme, dotierter Transportschichten und Materialsysteme für hybride OLED-Bauelemente	01.09.2012 - 30.11.2015	4.096

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Plattform für effizienten epithelialen Transport für pharmazeutische Applikationen durch innovative partikuläre Trägersysteme (PeTrA) - Teilvorhaben: Mukosale therapeutische Vakzinierung über die inhalative und perorale Route	01.07.2011 - 31.12.2014	967
	Verbundprojekt: PrintOLED (PriO) - Teilvorhaben: OLED-Materialien und deren Formulierungen für Kontaktdruckverfahren und Tintenstrahldruck	01.09.2009 - 31.12.2013	1.384
	Verbundprojekt: Technologieentwicklung für druckbare Dünnschicht-Photovoltaik (TEDD) - Teilvorhaben: Erforschung von druckbaren CIGS Formulierungen und von Formulierungen und Druckpasten für die funktionalen organischen Schichten	01.10.2009 - 31.10.2012	420
	Verbundprojekt: Technologieentwicklung für druckbare Dünnschicht-Photovoltaik 2 (TEDD2) - Teilvorhaben: Erforschung von druckbaren CIGS Formulierungen und von Formulierungen und Druckpasten für die funktionalen organischen Schichten	01.11.2012 - 31.12.2013	128
	Verbundprojekt: Volladaptive Lichtverteilung für eine intelligente, effiziente und sichere Fahrzeugbeleuchtung (VoLiFa2020) - Teilvorhaben: Erforschung und Untersuchung geeigneter LC-Materialien für die Realisierung eines LCDs für die automobile Scheinwerferanwendung	01.04.2014 - 31.03.2017	225
	Verbundvorhaben POPUP: Entwicklung neuartiger low-bandgap Polymere und Formulierungen für langlebige und leistungsstarke OPV. Verbund: Entwicklung neuer Materialien u. Devicestrukturen für konkurrenzfähige Massenproduktionsverfahren u. Anwendungen der OPV (POPUP)	01.09.2013 - 28.02.2017	1.759
	Verbundvorhaben: Biopharma - NEU²: Niedermolekulare Wirkstoffe zur Inhibition von CD25 bei der Multiplen Sklerose - CD25Inhib -; Teilvorhaben: Hochdurchsatz Screening, medizinal-chemische Optimierung, Pharmakologie und frühe nicht-klinische	01.08.2010 - 31.12.2011	202
	Verbundvorhaben: Entwicklung IL-basierter Schmierstoffe für Windkraftanlagen - Teilvorhaben 1	01.10.2010 - 31.12.2013	126

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Metabowerke GmbH	Verbundprojekt: Mensch-Roboter-Kollaborationen in der Montage kooperativ und ganzheitlich gestalten (Rokoko2); Teilprojekt: Erprobung in der Elektrowerkzeugmontage	01.01.2017 - 31.12.2019	163
	Verbundprojekt: Planung, Gestaltung und Betrieb wandlungsfähiger Montagesysteme (PLAWAMO); Vorhaben: Kompetenzproduktmontage der Zukunft	01.10.2010 - 30.09.2013	130
MICRO-EPSILON-MESSTECHNIK GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: INNOinSENS - Innovation in der Sensorik aus der Balance von Flexibilität und Stabilität, Teilvorhaben Entwicklung, Erprobung und Anpassung von Methoden zur Förderung der Innovationskultur in der Sensorikentwicklung	01.08.2009 - 30.04.2013	145
Micro-Sensys GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Niedrigenergie-Sensor zum Nachweis von Sauerstoff in Verpackungen mittels RFID - O2-SENS -;Teilvorhaben: RFID-Frontend für Sauerstoffsensor	01.01.2011 - 30.06.2013	101
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Sensitiver Mikroschalter - Semis -; Teilvorhaben: Sensor-RFID	01.08.2011 - 30.04.2014	153
	Verbundprojekt: Robuste Multisensorik zur Zustandsüberwachung in Industrie-4.0-Anwendungen – RoMulus -; Teilvorhaben: Multifrequenz- und multisensorfähiges RFID-Netzwerk	01.10.2015 - 30.09.2018	170
	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: SensoTool - Werkzeugintegrierte Sensorik zur Prozessüberwachung in der Zerspannung; TP6: RFID-Sensor-Datenübertragung	01.11.2015 - 31.01.2018	137
Micro-Hybrid Electronic GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Innovatives Prüfsystem zur schnelleren Entwicklung langzeitzuverlässiger Elektroniksysteme - ThermiPower -; Teilvorhaben: Anwendernahe Validierung des Prüfsystems	01.02.2016 - 31.01.2019	110
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Nanointegration als Schlüsseltechnologie für einen MEMS basierten IR-Emitter für spektroskopische Sensorsysteme (NaMIS) - Teilvorhaben: Systemintegration eines neuartigen IR-Emitters zur Gasanalyse	01.05.2016 - 31.10.2018	252

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Reaktives Niedertemperatur-Fügeverfahren für den spannungsarmen Aufbau hochpräziser Sensorsysteme - RNFSys -; Teilvorhaben: Qualifikation und Evaluation iRMS basierter Fügeverbindungen	01.12.2016 - 31.05.2019	209
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Flexibel skalierbare Hochleistungs UV-LED Module mit maximaler Leistungsdichte für die Produktion von organischer und gedruckter Elektronik (MLDLED); Teilprojekt: Aufbau- und Verbindungstechnik	01.05.2011 - 30.04.2013	134
	Verbundprojekt: Integration ultradünner Magnetfeldsensoren in intelligenten Automatisierungskomponenten - UltraMag-; Teilvorhaben: Entwicklung einer dickenreduzierten Aufbau- und Verbindungstechnologie für sensorische Anwendung	01.02.2009 - 31.12.2013	98
	Verbundprojekt: Nanotechnologie basiertes Mikrosystem zum insitu-Fluidmonitoring - NaMiFlu -; Teilvorhaben: Aufbau und Charakterisierung Nanotechnologie basierter IR-Detektoren und IR-Strahlern	01.03.2011 - 31.08.2014	222
	Wachstumskern - Innovationsberatung zur Erstellung eines Innovationskonzepts zu den geplanten Wachstumskern: HIPS	01.06.2017 - 31.05.2018	15
	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: AGENT-elF; TP 9: Drahtloser Hochtemperatursensor	01.10.2016 - 30.09.2019	122
micro resist technology Gesellschaft für chemische Materialien spezieller Photoresistsysteme mbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Herstellung mikrostrukturierter Werkzeuge für die Replikation von Hybrid-Optiken mittels 3D-Laserlithographie (LithOStrukt); Teilprojekt: Photopolymere empfindlich für die Zwei-Photonen-Polymerisation	01.11.2012 - 31.10.2014	139
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Herstellung nanostrukturierter Masterwerkzeuge mittels 3D-Laserlithographie für die UV-Replikation diffraktiver optischer Elemente (LithURep); Teilprojekt: Entwicklung eines thermisch stabilen Photopolymersystems für die Zwei-Photonen-Lithographie	01.05.2015 - 31.07.2017	69
	Verbundprojekt: Liquid Crystals for Robust Applications (LiCRA) - Teilvorhaben: Materialentwicklung für die Herstellung organischer Dünnschichttransistoren (OTFT) mittels Nanoimprint Lithographie (NIL)	01.05.2013 - 31.10.2015	247

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Materialien und Fertigungstechnologien zur Erzeugung mikrostrukturierter magnetischer Bauteile und Systeme -MikroMa-; Teilvorhaben: Entwicklung von Materialien und Fertigungstechnologien zur lithographischen Erzeugung magnetischer Mikrostrukturen	01.08.2009 - 31.07.2012	186
	Verbundprojekt: Nanostrukturierte Oberflächen für steuerbare optische Komponenten - NANO3PT -; Teilvorhaben: Resistentwicklung für die UV-NIL-Technologie im industriellen Einsatz	01.04.2011 - 31.03.2015	350
	Verbundprojekt: Prototype development, validation and production of a TIRF based proteinchip system for diagnosis of sepsis - VALIPRO -; Teilvorhaben: Entwicklung, Erprobung und Validierung von Materialien und Fertigungstechnologien	01.06.2011 - 31.05.2014	266
	Wachstumskern PolyPhotonics - VP1: Wellenleitermaterialien auf Polymerbasis für optische Anwendungen; TP1.4: Thermo-optische Wellenleiter-Materialien für abstimmbare Komponenten	01.09.2016 - 31.08.2019	318
	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Systematische Untersuchungen zur Härtung und Optimierung von Harzen mittels UV-LED-Modulen sowie zur Anwendbarkeit der Harze in unterschiedlichen Produktionsfeldern; TP5: Entwicklung von Photopolymeren und Photoresisten für die Härtung mittels UV-LED-Modulen	01.07.2015 - 31.12.2016	101
	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Verbundvorhaben: Innovative UV-LED-aushärtbare Polymermaterialien zur Beschichtung von Glasfasern für Medizin und Materialbearbeitung; TP3: Entwicklung von thermostabilen UV-Coatings für Hochleistungsglasfasern für die Medizintechnik	01.09.2016 - 31.08.2019	198
	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Verbundvorhaben: Optimierung und Erweiterung des digitalen UV-Druckes mit LEDs; TP6: Entwicklung von Photopolymeren und Photoresisten für die Härtung mittels UV-LEDModulen	01.11.2016 - 31.10.2019	168

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Miele & Cie. KG	Verbundprojekt: Einführung sicherer und akzeptierter Kollaboration von Mensch und Maschine in der Montage (SafeMate); Teilprojekt: Umsetzung einer Pilotanwendung in der Großserienmontage von Waschautomaten	01.01.2017 - 31.12.2019	211
	Verbundprojekt: Energiemanagement in SmartGrids am Beispiel eines Waschtrockners (itsowl-EMWaTro); Teilprojekt: Validierungsumgebung für SmartGrid-Hausgeräte	01.07.2013 - 30.09.2016	125
	Verbundprojekt: Prospektive Ermittlung von Montagearbeitsinhalten in der Digitalen Fabrik (ProMondi); Teilvorhaben: Frühe Zeitermittlung für neue Produktgenerationen in der Elektrogeräteindustrie	01.03.2012 - 28.02.2015	161
	Verbundprojekt: Vernetztes Wohnen - die mitdenkende Wohnung - KogniHome -; Teilvorhaben: Digitale Küche	01.08.2014 - 31.12.2017	549
	Verbundprojekt: Wandlungsfähigkeit durch modulare Produktionssysteme (WAMOPRO); Teilvorhaben: Entwicklung und Umsetzung eines wandlungsfähigen Pressenkonzeptes unter Berücksichtigung von T, O und P	01.09.2010 - 30.09.2013	214
Mikrogen GmbH	Spitzencluster m4, Verbund Personalisierte Medizin: Validierung eines Biomarkers für die Helicobacter pylori Infektion und Drug Targets zur Prävention des Magenkarzinoms (PM27b)	01.01.2013 - 31.12.2014	56
	Verbundprojekt: Point-of-Care-System für die molekulare Diagnostik auf Basis elektrischer Detektion - eMDx -; Teilvorhaben: Assayentwicklung und -validierung	01.03.2011 - 30.04.2013	239
MIOBA Mitteldeutscher Industrieofenbau GmbH & Co. KG	KMU innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Effiziente Hochtemperatur-Rekuperatoren durch neue Werkstoffpaarung - Teilvorhaben 4: Bau und Testung des Funktionsmusters	01.11.2010 - 31.03.2013	106
Montaplast Gesellschaft mit beschränkter Haftung	HYLIGHT - Entwicklung einer neuartigen Hybridleichtbautechnologie für die Automobilindustrie	01.03.2011 - 28.02.2014	130
Moor-Heilbad Buchau am Federsee, gemeinnützige Gesellschaft mit beschränkter Haftung	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Therapieroboter für eine individuelle gerätegestützte Bewegungstherapie (inBURG) - Teilvorhaben: Klinische Testung und Prüfung der Anwendbarkeit	01.01.2017 - 31.12.2019	134

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Intuitiv bedienbare bewegungsunterstützende Robotergeräte mit Selbstanpassung an Nutzer - SE-BURG -; Teilvorhaben: Klinische Anwendung	01.01.2014 - 31.12.2016	172
MPDV Mikrolab GmbH Mikroprozessordatenverarbeitung und Mikroprozessorlabor	KMU-innovativ - Verbundprojekt eMES - Entwicklung eines Prototyps zur energieorientierten Produktionssteuerung sowie Maschinensteuerung und -überwachung zur Integration in ein Manufacturing Execution System	01.10.2014 - 31.08.2017	143
MTU Aero Engines AG	EFCOPOST - Herstellung und Verbindung von porös gradierten Strukturen zur Steigerung der Kühlungseffektivität mit zusätzlicher Kontrolle der thermischen Dehnung und des chemischen Missverhältnisses	01.09.2010 - 28.02.2014	230
	NextTiAl - Maßgeschneiderte TiAl-Legierungen für die additive Fertigung mittels Elektronenstrahlschmelzen	01.02.2017 - 31.01.2020	661
	Verbundprojekt: Bauteilindividuelle Prozesssteuerung und -überwachung zur anforderungsgerechten additiven Massenproduktion (IndiPro); Teilprojekt: Anwendungstests sowie Untersuchung hinsichtlich Zertifizierungsmöglichkeiten der neuen Ansätze für die Luft- und Raumfahrtindustrie	01.11.2016 - 31.10.2019	284
	Verbundprojekt: Integrierte photonische Prozessketten für beschleunigte Produktinnovationen (GenChain) - Teilvorhaben: Erweiterung des SLM Prozesses mit Vorheizung zur Verarbeitung schwer schweißbarer Legierungen	01.04.2015 - 31.03.2019	1.260
	Verbundprojekt: Prozess- und Systemtechnik zur Hybrid-Fertigung großer Bauteile mit dem Laser Metal Deposition (LMD) Verfahren (ProLMD); Teilprojekt: Fertigungsprozesskette LMD Turbinengehäuse	01.01.2017 - 31.12.2019	402
	Verbundvorhaben NewAccess: NEW Advanced Ceramic Composites for Energy Saving gas tubineS, NewAccess. Teilprojekt MTU: Oberflächenschutzschichten	01.05.2015 - 31.12.2018	262
	Verbundvorhaben: Efficient coating - Entwicklung einer effizienten Schutzschicht gegen Heißgaskorrosion und Oxidation zur Wirkungsgradsteigerung für komplexe thermisch höchstbelastete Bauteile	01.02.2009 - 31.12.2012	534
	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: ImProVe; TP5: MTU Aero Engines AG	01.05.2017 - 30.04.2020	300

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Müller-BBM Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Multifunktionale Fahrbahn aus nanooptimiertem Ultra-Hochleistungsbeton - Teilvorhaben: Erarbeitung eines material- und prozessadäquaten lärmarmen Texturdesigns	01.07.2009 - 30.06.2013	125
	Verbundprojekt: Nachhaltiger HighTech-Asphalt: Schadstoff und lärmmindernd mit neuer Materialverarbeitung und -überwachung (NaHiTAs) - Teilvorhaben: Optimierung der akustischen Eigenschaften der Fahrbahnbeläge unter Berücksichtigung einer dauerhaften Konzeption	01.07.2015 - 31.12.2018	156
	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C^3 - Markteintrittsbarrieren V 1.5.: Abbruch, Rückbau, Recycling von C^3-Bauteilen; TP5: Emissionsmessungen, Gefährdungsanalysen und -beurteilungen	01.03.2016 - 30.06.2018	72
MULAG Fahrzeugwerk Heinz Wössner GmbH u. Co KG	Verbundprojekt: Entwicklung eines Brennstoffzellenfahrzeugs für sauberen und effizienten Einsatz; Teilprojekt: Herstellung eines Trägerfahrzeugs für die Brennstoffzellenintegration	01.09.2010 - 31.07.2012	54
NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH	Verbundvorhaben: EtaMax - Mehr Biogas aus lignozellulosearmen Abfall- und Mikroalgenreststoffen durch kombinierte Bio-/Hydrothermalvergasung. Teil1: Rohstoffe und Rohstoffaufschluss	01.08.2009 - 31.05.2014	74
Siempelkamp NIS Ingenieurgesellschaft mbH	CLIENT Russische Föderation - Verbundprojekt KoRaChem: Radiologisches und chemisch-toxisches Gewässermonitoring in der Russischen Föderation, Teilprojekt 3	01.07.2015 - 30.06.2018	77
Aurubis AG	s-AmOx - Entwicklung von sekundären Antimonoxiden für den Einsatz in Kunststoffartikeln	01.01.2014 - 30.06.2017	98
	Verbundprojekt: Autotherme Metallrückgewinnung aus WEEE-Schrott durch energieoptimierte zero-waste Metallurgie TP: Validierung durch Scale up	01.05.2009 - 31.10.2012	166
	Verbundprojekt: Vermeidung von Metallverlusten in metallurgischen Schlacken am Beispiel der Kupfergewinnung, TP: Scale up und Wirtschaftlichkeit	01.07.2009 - 31.12.2012	252
Norddeutsche Seekabelwerke GmbH	Verbundprojekt: Planung und Optimierung von wandlungsfähigen globalen Wertschöpfungsnetzwerken (POWernet); Schwerpunkt: Logistik	01.09.2010 - 31.08.2013	199

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
NORDSAAT Saatzuchtgesellschaft mit beschränkter Haftung	KMU-innovativ-14: Weizen - 2-0: Entwicklung hochinnovativer Züchtungsmechanismen für Hybridweizen, Teilprojekt A	01.09.2015 - 31.08.2018	515
	KMU-innovativ-5: Etablierung eines innovativen Systems zur Herstellung von Hybridweizen	01.02.2011 - 31.01.2014	581
	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Genomische Selektion in der Gerstenzüchtung- (BARSELECT)" (Teilvorhaben B)	01.10.2011 - 28.02.2015	109
	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Vorhersage der Hybridleistung in Winterweizen mittels genomischer und metabolomischer Ansätze (HYWHEAT)" Teilprojekt E	01.07.2011 - 30.06.2014	259
NORIKA-Nordring-Kartoffelzucht- und Vermehrungs-GmbH Groß Lüsewitz	KMU-innovativ-15: Entwicklung von molekularen Markern zum Einsatz in der Kartoffelzüchtung bei der Selektion auf quantitative Resistenz gegen den Kartoffelkrebs (Synchytrium endobioticum [Schilb.] Percival); Teilprojekt 1	01.09.2015 - 31.08.2018	204
	KMU-innovativ-18: MASEPA - Markergestützte Selektion in der Züchtung von Kartoffeln mit Resistenz gegen Globodera pallida; TP 1	01.01.2017 - 31.12.2019	173
	KMU-innovativ-6: Entwicklung und Anwendung von Resistenz-gekoppelten molekularen Markern für Kartoffelvirus Y und Blattrollvirus für die markergestützte Selektion in der Kartoffelzüchtung; TP 1	01.01.2012 - 30.06.2015	193
	Verbundprojekt: Entwicklung neuer Screeningverfahren zur Identifizierung von Kartoffel-Genotypen mit niedrigem Acrylamid-Bildungspotential; Teilprojekt: NORIKA (DEPOLA)	01.03.2017 - 29.02.2020	90
o.m.t. Oberflächen- und Materialtechnologie GmbH	Verbundprojekt: Schlüsselkomponenten für die Mikroelektromobilität im innerstädtischen Individualverkehr (VeloCitè) - Teilvorhaben: Anforderungsgerechtes Zelldesign und Materialauswahl für ein lebensdauerfeste Akkusystem mit Schnellladefunktion	01.12.2011 - 14.04.2014	101
OCULUS Optikgeräte Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Entwicklung neuer dynamischer Scheimpflug-Bildgebung und biomechanischer Analyseverfahren zur in vivo Quantifizierung von cornealen biomechanischen Eigenschaften, Teilprojekt: Oculus Optikgeräte GmbH (SIBAC)	01.12.2015 - 30.11.2018	305

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
OECHSLER AG	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Therapiesysteme: Teilprojekt T07a	01.07.2010 - 30.06.2013	52
	Verbundprojekt: Entwicklung weichmagnetischer spritzgießfähiger thermoplastischer Formmassen zur rationellen Herstellung komplexer elektronischer/elektrotechn. Bauteile und Mikrokomponenten -MikroMag-; Teilvorhaben: Mikromold	01.02.2009 - 31.07.2012	122
	Verbundprojekt: Faserverstärkte Duroplaste für die Großserienfertigung im Spritzgießen (FiberSet); Teilvorhaben: Werkzeugentwicklung für Demonstrator Präzisionsteil	01.09.2011 - 28.02.2015	134
	Verbundprojekt: Kassettenbasiertes Analysensystem zur kontinuierlichen Überwachung physiologischer Blutparameter am Patienten - Click&Go -; Teilvorhaben: Oechsler Spritzguss BGA-Modul mit Mikropumpe	01.06.2011 - 30.06.2013	260
OHB System AG	Verbundprojekt: AFP-Lack II - Biomimetische Frostschutzoberflächen auf Basis Peptid-funktionalisierter Lacke - Teilvorhaben: Raumfahrtanwendung und Umweltverträglichkeitsabschätzung biomimetischer Frostschutzoberflächen	01.07.2008 - 30.06.2012	126
	Verbundvorhaben: HydroMicPro: Verifikation eines Bioreaktorsystems zur Wasserstoffproduktion für verschiedene Raumfahrtanwendungen	01.10.2009 - 31.03.2013	107
Adam Opel GmbH	r^3 - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: NickelRück Ressourcenschonende neuartige Nickelrückgewinnung aus Prozesswässern der Phosphatierung, Teilprojekt 4: Erprobung eines betrieblichen Verfahrenskonzepts zur Metallrückgewinnung.	01.11.2012 - 31.10.2015	28
	Verbundprojekt: Intelligente selbstorganisierende Werkstattproduktion (IWEPRO); Teilprojekt: Industrielles Szenario, Einsatz CCPS, Koordination	01.11.2013 - 31.12.2016	151
Palas GmbH Partikel- und Lasermeßtechnik	ProCycle - Analyse und toxikologische Bewertung von Stäuben aus Recycling- und Verwertungsprozessen von Nanocomposites und Strategien zur Gefährdungsminimierung	01.05.2015 - 30.09.2018	107

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundvorhaben DIAMANT: Direkt-Abscheidung von Magnesiumdiborid Supraleitern für neuartige Windturbinen – DIAMANT; Teilvorhaben: Entwicklung von Equipment zur Aerosolerzeugung und Klassierung von Partikelgrößen	01.09.2014 - 31.08.2017	109
F.H. Papenmeier GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Selbständige Mobilität sehgeschädigter Menschen im urbanen Raum durch audio-taktile Navigation - TERRAIN -; Teilvorhaben: Entwicklung eines touch-sensitiven Braille-Interfaces	01.07.2016 - 30.06.2019	327
PCO AG	KMU-innovativ – Verbundprojekt: Tomographisches Kamerasystem für die dreidimensionale Charakterisierung lebender Objekte (TOMCAM) - Teilvorhaben: Hochauflösende und hochdynamische sCMOS Kamera und Systemintegration in ein tomographisches Kamerasystem	01.09.2016 - 31.08.2019	604
	Verbundprojekt: Einfaches und schnelles Lichtscheiben-Fluoreszenz- Mikroskopsystem zur tomographischen Erfassung von biologischen Proben für den klinischen Alltag in der Pathologie (3Dpatho) - Teilvorhaben: Qualifizierung eines Kamerasystems für Lichtscheiben Fluoreszenz-Mikroskopbildern	01.04.2017 - 31.03.2020	487
	Verbundprojekt: Erarbeitung der Grundlagen für die GSDIM-Weitfeld-Nanoskopie - Teilvorhaben: Grundlagen für eine neue Bilddatenerzeugung zur Nutzbarmachung der GSDIM-Weitfeld-Nanoskopie in den Lebenswissenschaften	01.04.2011 - 31.03.2014	227
	Verbundprojekt: Fluoreszenz-Lifetime-Imaging-Camera (FLI-CAM) - Teilvorhaben: Camera System	01.03.2007 - 30.11.2012	874
	Verbundprojekt: Grundlagen eines Fluoreszenz-Lebensdauer-Endoskopie-Systems für die Gewebedifferenzierung im oberen Luft-Speiseweg (FLENDOS) - Teilvorhaben: Grundlagen eines TOF CMOS Bildsensors	01.10.2010 - 31.03.2013	211
	Verbundprojekt: Ultraschnelle RESOLFT-Mikroskopie (VideoRES) - Teilvorhaben: Untersuchung eines VideoRES-Kamerasystems zur Nutzbarmachung der ultraschnellen RESOLFT-Mikroskopie	01.10.2013 - 30.09.2016	116

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Zurück zur Kultur: Schnell-Nachweis multiresistenter Keime durch Kultivierung auf optofluidischen Beugungsstrukturen - Teilvorhaben: Qualifizierung eines hochdynamischen Kamerasystems für Auswertung interferometrischer Beugungsbilder (Interfero-Cam) auf Grundlage von sCMOS Flächendetektoren	01.10.2015 - 30.09.2018	557
PEAK Werkstoff GmbH	Verbundprojekt: Endformnahe Urformung von Gradientenwerkstoffen und Werkstoffverbunden durch Versprühen und Kompaktieren schmelzflüssiger Legierungen (Werkstoffverbund); Teilprojekt: Erzeugung einer hochwarmfesten Laufflächenschicht durch Sprühkompaktieren auf ein geeignetes Trägerrohr	01.04.2007 - 31.03.2012	108
	Verbundprojekt: Mechanisch hochbelastbare Metalle - CarboMetal	01.07.2009 - 31.03.2013	122
Pfuderer Maschinenbau GmbH	KMU-innovativ: Gewerkeübergreifende Produktentwicklung mechatronischer Module (MeMo)	01.11.2010 - 28.02.2013	400
Philips Technologie GmbH	Verbundprojekt: High Dynamic Range Low Noise CMOS Imagers (HiDRaLoN) - Teilvorhaben: Röntgen- und Computer-Tomographie-Detektoren	01.05.2009 - 30.06.2012	1.279
	Verbundprojekt: Smart Power Management for Home and Health (SmartPM) - Teilvorhaben: Hochspannungsmodule für medizinische Röntgensysteme	01.06.2009 - 31.05.2012	146
PTW-Freiburg Physikalisch-Technische Werkstätten Dr. Pychlau GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Robotergeführte Patientenliege für den Einsatz in der Radiotherapie (RoPaRa) - Teilvorhaben: Dynamische volumetrische Dosimetrie bei bewegtem Objekt	01.10.2014 - 30.09.2016	93
piezosystem jena GmbH	Verbundprojekt: Woundoptimizer (WPM) - Teilvorhaben: WPM_-_3D-Mikropositioniereinheit	01.10.2010 - 30.09.2013	339
	Wachstumskern TOF - VP1: Robuste Technische Fasern - TP 1.6: Labormuster für miniaturisiertes Faserschaltermodul zur Qualifizierung neuartiger Fasern unter Integration in Anwendersysteme – Faserschalter	01.01.2017 - 31.12.2019	269
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundprojekt 3D-Montageassistent; TP2: Testumgebung für einen 3D-Montageassistenten	01.04.2017 - 31.03.2020	116

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
PINTSCH BAMAG ANTRIEBS- und VERKEHRSTECHNIK Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Schnellladesysteme für Elektrobusse im ÖPNV (SEB) - Teilvorhaben: Hochleistungsstromversorgung einer Schnellladestation für E-Busse	01.02.2012 - 31.07.2015	350
Nanogate PD Systems GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Prozessintegration von elektrochromen Verbundsystemen aus transparenten Kunststoffen in den Spritzgießprozess (ProTecK); Teilprojekt: Experimentelle Untersuchung der Hinterspritz- und Hinterprägetechnik an EC-Systemen	01.05.2013 - 30.04.2015	220
	Verbundprojekt: Multifunktionale intelligente PC-Verscheibung für Verkehr und Automobil - Minerva	01.10.2008 - 30.06.2012	231
PLASMA ELECTRONIC GmbH	ERANET Verbundprojekt: Herstellung transparenter Kohlenstoff basierter Elektroden für in-vitro und in-vivo Anwendungen in der Biomedizintechnik (MERANET-C4HEALTH); Teilprojekt: Entwicklung der Anlagentechnik und Beschichtungsprozesse	01.10.2015 - 30.09.2018	403
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Nanoporöse wirkstoff-freisetzende Implantatoberflächen mit maßgeschneiderter Abgabekinetik (NanoPORElution) - Teilvorhaben: Plasmaverfahren und Plasmaprozesse zur Oberflächenfunktionalisierung der Implantatoberfläche	01.04.2011 - 31.03.2014	429
	Multikomp - Multifunktionale Hochleistungsnanokompositschichten (kmu-innovativ)	01.08.2016 - 31.01.2019	188
	Verbundprojekt: Entwicklung eines Beschichtungsprozesses für die funktionelle Oberflächenmodifizierung von Life Science Materialien; Teilprojekt: Entwicklung einer neuen, plasmagestützten Beschichtungstechnologie für die Anwendung auf neue, dreidimensional strukturierte Materialien	01.06.2016 - 31.05.2019	160
	Verbundprojekt: Koronarstent mit Kombinationsschicht (KOKOM)	01.11.2012 - 30.04.2015	25
PLATOS Planung technisch-organisatorischer Systeme GmbH	Verbundprojekt SmartF-IT: Cyber-physische IT-Systeme zur Komplexitätsbeherrschung einer neuen Generation multiadaptiver Fabriken	01.06.2013 - 31.05.2016	626

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Wandlungsfähigkeit durch rekonfigurierbare Plattformkonzepte für die Montage (RePlaMo); Vorhaben: Entwicklung von Methoden und Hilfsmitteln zur Ermittlung des Wandlungsbedarfs und zur Beurteilung der Wirtschaftlichkeit	01.07.2010 - 30.06.2013	247
POLYTEC GmbH	Verbundprojekt: Computergenerierte Hologramme für neuartige Messverfahren in der Laser-Doppler-Vibrometrie (HoloVib) - Teilvorhaben: Laser-Doppler-Vibrometer mit Computergenerierten Hologrammen zur Konfiguration von Messpositionen	01.04.2009 - 31.12.2012	485
	Verbundprojekt: Infrarotmesstechnik zur In-Line-Inspektion für gekapselte Siliziumbauelemente (IRIS) - Teilvorhaben: Rasterndes Optisches Kohärenz Tomographie Vibrometer	01.06.2015 - 31.03.2019	481
	Verbundprojekt: Optischer Interferometrischer Recorder für die Vitalfunktionen (TRICORDER) - Teilvorhaben: Kompaktes medizinisches IR-Vibrometermodul	01.10.2015 - 30.09.2018	500
	Verbundprojekt: Ultraschallunterstütztes Umformen und Verstemmen (UltraCaulk); Teilprojekt: Entwicklung der Messtechnik zur Schwingungsanalyse	01.08.2014 - 31.07.2017	121
Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: ACOSAR - Advanced Co-simulation Open System ARchitecture	01.09.2015 - 31.08.2018	246
	Verbundprojekt: Gesamtfahrzeugintegration innovativer Konzepte für effizientes und performantes E-Fahrzeug - e-volution -; Teilvorhaben: Effizientes und performantes Elektrofahrzeug	01.01.2015 - 30.09.2017	2.931
	Verbundprojekt: Qualitätsgesicherte Prozesskettenverknüpfung zur Herstellung höchstbelastbarer intrinsischer Metall-FKV-Verbunde in 3D-Hybrid-Bauweise (QPro); Teilprojekt: Definition, Entwicklung und Auslegung einer Demonstratorstruktur in 3D-Hybrid-Bauweise	01.06.2015 - 31.05.2018	400
PROGEN Biotechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung	KMU-Innovativ-17: Entwicklung einer neuartigen, einfachen, schnellen und kosteneffizienten Affinitätsanreicherungsmethode für DNA-gefüllte AAV Partikel für die Gentherapie; Teilprojekt D	01.09.2016 - 31.08.2019	354

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ-19: SeroRA - Entwicklung des ersten hochspezifischen Testsystems zur präzisen Frühdiagnose der rheumatoiden Arthritis; TP2	01.06.2017 - 31.05.2020	159
PSI Software AG	Verbundprojekt: Ausfallsicherheit von kritischen Infrastrukturen unter Nutzung von gesicherter LTE-Kommunikation (BERCOM) - Teilvorhaben: Definition eines ausfallsicheren Energiesystemansatzes / Entwicklung einer generischen, verteilten und sicheren System-architektur für Leit- bzw. SCADA-Systeme	01.09.2015 - 31.08.2018	227
	Verbundprojekt: Lernende Informationsinfrastrukturen für das Krisenmanagement am Beispiel der Stromversorgung (InfoStrom) - Teilvorhaben: Unterstützungssysteme für die Krisenkommunikation von Energieversorgungsunternehmen	01.03.2010 - 28.02.2013	369
	Verbundprojekt: lifescience.biz - Entwicklung und Management hybrider Geschäftsmodelle im Gesundheits- und Wellnesswesen, Teilvorhaben Konzeption, pilothafte Umsetzung und Evaluation eines Geschäftsmodells zur Erkennung und Steuerung bei Notfällen	01.12.2008 - 31.08.2012	211
PURMETALL Gesellschaft für Stahlveredlung GmbH u. Co. Betriebskommanditgesellschaft	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: RES+ - Entwicklung hochwertiger Schieberverschlußmassen für die Einsparung primärer Rohstoffressourcen und Erhöhung der Energieeffizienz der Stahlerzeugung - TV1: Modellierung, Verfahrensentwicklung und Prototypenherstellung	01.02.2017 - 31.01.2019	227
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: RECREF Recycling von refraktären Reststoffen für die hochwertige Verwendung in Schieberverschlussmassen zur Verbesserung der Rohstoffproduktivität bei der Stahlerzeugung, Teilvorhaben 2	01.06.2013 - 31.05.2015	194
Quast Praezisionstechnik GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entscheidungstool zur adaptiven Gestaltung von PPS-Methoden für Lohnfertiger in dynamischen Auftragsnetzen der Luftfahrtbranche (JobNet40); Teilprojekt: Entwicklung von Kooperationsstrategien und Erprobung des Entscheidungstools	01.06.2015 - 30.09.2017	190

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Integration additiver Herstellverfahren in die industrielle Prozess-, Fertigungs- und IT-Kette (Pr0F1T); Teilprojekt: Optimierung der Nachbearbeitung von AM Bauteilen durch Automatisierung	01.01.2017 - 31.12.2019	245
Rampf Formen GmbH	Verbundprojekt: Energieautarkes synchronisierstes High-Speed Wireless Sensor-Netzwerk - EASYS-WSN-; Teilvorhaben: Integration von Mikrosensornetzwerken in Formeinsätze zur Optimierung der Produktion von Betonsteinen	01.08.2010 - 31.07.2014	155
Rauch Landmaschinenfabrik Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: iGreen - Intelligente Wissenstechnologien für das öffentlich-private Wissensmanagement im Agrarbereich	01.04.2009 - 30.04.2013	174
Raytest Isotopenmessgeräte GmbH	Verbundprojekt: Erforschung neuer rekombinanter Vaccinia Viren und Radiotracer zur Anwendung in der molekularen PET-Diagnostik von Tumoren (MoBiVir) - Teilvorhaben: Automatisierung Radiotracer-Synthese / Optimierung Kleintier-PET-Scanner	01.07.2009 - 31.12.2012	289
KUKA Industries GmbH & Co. KG	LightFlex - Photonische Prozesskette zur flexiblen, generativen, automatisierten und wirtschaftlichen Herstellung individuell angepasster hybrider Leichtbauteile aus thermoplastischem Faserverbundkunststoff	01.05.2015 - 30.04.2018	3
	Verbundprojekt: Effizientes Pressverfahren zur Herstellung faserverstärkter thermoplastischer Bauteile mit Endlosfasern hoher Orientierung (EffiPressOr); Teilvorhaben: Handhabungssystem mit Ablegekopf	01.04.2011 - 30.09.2013	171
	Verbundprojekt: Einsatz brillanter Laserstrahlquellen für das robotergeführte Remote-Laserschneiden und -schweißen (RoboLaSS) - Teilvorhaben: Steuerungsentwicklung und Systemintegration	01.07.2010 - 30.06.2013	536
	Verbundprojekt: Industrielle cloudbasierte Steuerungsplattform für eine Produktion mit cyber-physischen Systemen (pICASSO); Teilprojekt: Cloudbasierte Robotersteuerung	01.10.2013 - 31.12.2016	123
	Verbundprojekt: Inklusion durch Innovation: Adaptive Mensch-Maschine-Schnittstellen für komplexe Automationssysteme - AMIKA -; Teilvorhaben: Robotersteuerung	01.01.2014 - 31.03.2017	122

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Integrative Prozesskette zur ressourcenschonenden Serienfertigung von Leichtbauteilen aus thermoplastischen Faserverbundkunststoffen für die Fahrzeugindustrie (Inprolight); Teilprojekt: Qualitätskontrolle beim Laserstrahlschweißen	01.10.2011 - 31.12.2014	204
	Verbundprojekt: Produktionssysteme aktiv wandeln (ProAktiW); Teilprojekt: Robotersystem	01.10.2010 - 30.11.2013	322
	Verbundprojekt: Prozess- und Systemtechnik zur Hybrid-Fertigung großer Bauteile mit dem Laser Metal Deposition (LMD) Verfahren (ProLMD); Teilprojekt: Roboterbasierte Systemlösung LMD für Großbauteile	01.01.2017 - 31.12.2019	200
Remmers GmbH	Kalt härtende Keramik durch nanotechnologische Gefügeoptimierung	01.06.2009 - 30.11.2012	169
	Verbundprojekt: Nano-Lambda; Entwicklung von Wärmedämmsystemkomponenten und -oberflächen auf der Basis nanostrukturierter Materialien	01.05.2009 - 30.04.2012	178
RTT Robotertechnik-TRANSFER GmbH	KMU-innovativ-Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: Li-WERT - Entwicklung eines innovativen Verfahrens zur gefahrlosen Demontage und stofflichen Verwertung von Lithium-Ionen-Batterien aus Fahrzeugen, TP: Roboterarbeitsplatz	01.01.2011 - 30.06.2013	125
Evonik Industries AG	BioEnergie2021: Verbundprojekt: Bioraffinerie2021 - Energie aus Biomasse - Neue Wege zur integrierten Bioraffinerie, Teilprojekt 7	01.08.2009 - 31.07.2012	314
	BioIndustrie2021 - CLIB 2021: Biooxidations- und Aminierungstechnologie als Plattform für funktionelle Amine als Monomerbausteine	01.06.2009 - 31.05.2013	2.556
	BioIndustrie2021 - CLIB2021. Verbundprojekt: Optimierung von Produktionsstämmen am Beispiel der Genomreduktion von Corynebakterium; Teilprojekt 4	01.07.2011 - 31.12.2014	159
	BioIndustrie2021 - CLIB2021: Verbundprojekt: BISON - Biotechnologische Synthese von Carboxyaminen und Carboxyalkoholen	01.09.2011 - 31.12.2014	894
	CAMISMA: Carbonfaser/Amid/Metall-basiertes Innenstruktur-Bauteil im Multimaterialsystem-Ansatz	01.04.2011 - 31.05.2015	888

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Entwicklung von neuartigen, ressourcenschonenden Technologien unter Einsatz von Supported Ionic Liquid Phase (SILP) Katalysatoren - Teilprojekt 1	01.10.2011 - 30.09.2014	348
	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Innovative Apparate- und Anlagenkonzepte zur Steigerung der Effizienz von Produktionsprozessen (InnovA2) - Teilprojekt 7	01.01.2011 - 30.06.2014	91
	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Multiskalenmodellierung von Mehrphasenreaktoren (Multi-Phase) - Teilprojekt 1	01.11.2011 - 30.04.2015	1.216
	Chemische Prozesse: Verbundvorhaben: Organophile Nanofiltration für energieeffiziente Prozesse - Teilvorhaben 1	01.05.2010 - 30.04.2013	879
	Entwicklung einer neuartigen Hybridleichtbautechnologie für die Automobilindustrie - HYLIGHT	01.03.2011 - 28.02.2014	209
	Realisierung biologischer Potenziale zur industriellen Herstellung von Schwefelverbindungen für Feed-, Food-, Pharma-, und Kosmetik-Anwendungen "SPOT"	01.01.2011 - 30.06.2014	1.409
	Verbundprojekt SysEnCor - Systembiologische Charakterisierung des Energiehaushalts von Corynebacterium glutamicum TP-7 ED: Analyse von Arg- und His-Produktionsstämmen unter prozessrelevanten Bedingungen und zentrales Datenmanagement	01.09.2010 - 31.08.2013	186
	Verbundprojekt: "Corynebacterium: Verbesserung von Flexibilität und Fitness für die industrielle Produktion (FlexFit)", TP 3: "Steigerung der Effizienz industrieller Prozesse durch Optimierung des mikro-biellen Metabolismus"	01.09.2009 - 31.08.2012	173
	Verbundprojekt: Energieeffiziente Elastomere - ENEFEL	01.04.2009 - 31.03.2014	271
	Verbundprojekt: Entwicklung Photovoltaik-Kunststoff-Module mit integrierten Funktionen in Leichtbauweise	01.08.2008 - 30.06.2012	563
	Verbundprojekt: Höchsttemperatur- und korrosionsbeständige hochporöse (Faser)-Keramiken für energieeffiziente Verbrennungsprozesse - HÖCKER	01.10.2009 - 30.09.2012	174

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Industrieinitiative GenoMik Design - Effizienzsteigerung biotechnologischer Produktionsverfahren durch Genomic Design - Teil 1: Fermentation	01.03.2007 - 30.09.2012	5.881
	Verbundprojekt: Integrierte Phänotyp-Genotyp Plattform (IPG) - Weiterentwicklung der biotechnologischen Stammentwicklung durch Identifizierung unbekannter Metabolic Egeneering Targets, Teilprojekt A	01.12.2010 - 31.03.2014	207
	Verbundprojekt: LESSY - Litium-Ionen Energiespeicher System	01.02.2009 - 31.01.2014	389
	Verbundprojekt: Plattform für effizienten epithelialen Transport für pharmazeutische Applikationen durch innovative partikuläre Trägersysteme (PeTrA) - Teilvorhaben: Biofunktionelle Hilfsstoffe, Trägersysteme und Darreichungsformen	01.07.2011 - 31.12.2014	1.231
	Verbundvorhaben NADNuM: Passivierung und Einbau von Nanopartikeln in Siliziummatrix für Solarzellen	01.04.2011 - 31.03.2014	303
	Verbundvorhaben: Energieeffiziente Synthese von aliphatischen Aldehyden aus Alkanen und Kohlendioxid: Valeraldehyd aus Butan und CO2 - Teilvorhaben 1	01.11.2010 - 28.02.2014	212
	Verbundvorhaben: Energieeffiziente Synthese von aliphatischen Aldehyden aus Alkanen und Kohlendioxid: Valeraldehyd aus Butan und CO2 - Teilvorhaben 4	01.11.2010 - 31.10.2013	81
	Verbundvorhaben: Neue Absorbentien zur effizienteren CO2-Abtrennung - Teilvorhaben 1	01.05.2010 - 30.09.2013	1.716
	Verbundvorhaben: Nutzung niederkalorischer industrieller Abwärme mit Sorptionswärmepumpensystemen mittels ionischer Flüssigkeiten und thermochemischer Speicher - Teilvorhaben 1	01.05.2010 - 31.10.2013	1.687
ROFIN-SINAR Laser GmbH	Verbundprojekt: Innoslab-basierte modulare, ps-Laser hoher Leistung für kosten- und leistungs-effiziente Ultrakurzpulslaserbearbeitung mit absorptionsangepassten Wellenlängen von UV bis MIR (IMPULS) - Teilvorhaben: Strahlvorverstärkung, Verstärkung und effiziente Frequenzkonversion	01.05.2016 - 30.04.2017	166

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Komponenten für multi-kW-Faserlaser (FALKO) - Teilvorhaben: Erforschung, Aufbau und Test von Kopplern, Modenabstreifern, Transportfasern und Isolatoren	01.04.2009 - 31.12.2012	579
	Verbundprojekt: Untersuchungen zum Schweißen von Mischverbindungen mit brillanten Laserstrahlquellen - Teilvorhaben: Integriertes Strahlwerkzeug	01.06.2009 - 31.12.2012	206
Rohde & Schwarz GmbH & Co. Kommanditgesellschaft	Verbundprojekt: Demonstration einer Weitwinkel-Terahertz-Wärmebildkamera für die Personenkontrolle (THz-Videocam-TWO) - Teilvorhaben: Systemintegration, Erprobung und Optimierung der Forschungsergebnisse der THz-Videocam-TWO	01.01.2012 - 31.03.2015	268
	Verbundprojekt: Europäische Initiative zur Validierung der Zuverlässigkeit und Sicherheit von hochautomatisierten Systemen - ENABLE-S3 -; Teilvorhaben: GPS Hardware in the Loop Simulation, Radar Stimulation	01.06.2016 - 30.04.2019	46
	Verbundprojekt: Hybridintegrationsplattform für zuverlässige Hochfrequenz-Schaltkreise - HyTeck -; Teilvorhaben: Anforderungsspezifikation für FOWLP Technologie sowie Definition, Entwurf und Charakterisierung der Demonstratoren	01.08.2017 - 31.07.2020	475
	Verbundprojekt: Kognitive drahtlose Kommunikationssysteme - CoMoRa -; Teilvorhaben: Kognitives Spektrums-Sensing mit automatischer Mobilfunkdetektion	01.07.2013 - 31.08.2014	159
	Verbundprojekt: Monolithische elektrooptische Co-Integration zur Realisierung von High End Sampler ASICs (MOSAIC) - Teilvorhaben: Spezifikation und Entwurf eines monolithisch integrierten elektrooptischen 80GS/s Sampler ASIC Demonstrators	01.10.2012 - 30.06.2016	652
	Verbundprojekt: Quick Personnel Automatic Safe Screening (QPASS) - Teilvorhaben: Technologie für Arrayplattform mit hoher Bandbreite, schnellem digitalem Backend und Bildverarbeitung von komplexen 3D-Daten	01.01.2011 - 30.06.2012	2.422

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Meyer Burger (Germany) GmbH	Spitzencluster Solarvalley: Verbundvorhaben PV-Laser - Anwendung TLS-Technologie für neue Laserprozesse für die Wafer- und Zellbearbeitung - Teilvorhaben: "Entwicklung und Optimierung von Passivierungsschichten für Laserabtrag basierende Zellkonzepte"	01.01.2010 - 31.12.2012	40
	Verbundprojekt: Energieautarkes E-Paper mit Breitband-Funkanbindung (CoolReader) - Teilvorhaben: Solarapplikation E-Paper	01.05.2009 - 30.04.2012	122
	Verbundvorhaben MWT+: "Hocheffiziente kristalline Solarzellen auf Basis der Metal-Wrap-Through Technik (MWT+)"	01.09.2012 - 31.12.2015	408
	Verbundvorhaben Spitzencluster Solarvalley: Verbund xµ Module+: Innovative Aufbau- und Verbindungstechnik für Hocheffizienzzellen; Teilprojekt: Heterojunction-Zelltechnologie	01.05.2011 - 31.12.2013	286
	Verbundvorhaben: Spitzencluster-Solarvalley: Startverbund xµ-Zellen Phase 2-Hocheffiziente Solarzellen auf ultradünnen Silizium-Wafern; Teilprojekt: Innovative Verfahren zur Herstellung von HJT-Demonstrationszellen auf dünnen Wafern	01.04.2011 - 31.12.2013	333
RWE Power Aktiengesellschaft	SubsTungs - Substitution von Wolfram in Verschleißschutzschichten	01.06.2013 - 31.12.2016	157
	Verbundvorhaben: Dream Production - Technische Erschließung von CO2 als Synthesebaustein für Polymere - Teilvorhaben 4	01.05.2010 - 30.04.2013	484
	Verbundvorhaben: Verwertung von CO2 als Kohlenstoff-Baustein unter Verwendung überwiegend regenerativer Energie - Teilvorhaben 14	01.10.2010 - 30.09.2013	465
RWW Rheinisch-Westfälische Wasserwerksgesellschaft mbH	ERWAS - Verbundprojekt ENERWA: Energetische Optimierung des wasserwirtschaftlichen Gesamtsystems Talsperren/Fließgewässer, Trinkwasseraufbereitung, Transport-Speicherung-Verteilung, Teilprojekt 10	01.04.2014 - 31.03.2017	113
	ERWAS - Verbundprojekt EWave: Energiemanagementsystem Wasserversorgung; Methodenentwicklung und prototypischer Einsatz eines integrierten Managementsystems für die energie- und ressourcenoptimierte Planung und Betriebsführung, Teilprojekt 3	01.04.2014 - 30.06.2017	347

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ Verbundprojekt 3SmartX: Intelligente Netzautomatisierung in der Wasserversorgung, Teilprojekt 2	01.06.2016 - 31.08.2018	60
	KMU-innovativ Verbundprojekt REINER: Steigerung der Energieeffizienz in Wassernetzen durch neue Beurteilungstools und optimierte Reinigung, Teilprojekt 2	01.05.2015 - 30.04.2017	32
	RiSKWa - Verbundprojekt Sichere Ruhr: Badegewässer und Trinkwasser für das Ruhrgebiet, Teilprojekt 6	01.01.2012 - 31.03.2015	25
Saarstahl Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: iPRODICT - Intelligente Prozessprognose basierend auf Big-Data-Analytics-Verfahren	01.09.2014 - 31.08.2017	110
Strube Research GmbH & Co. KG	"Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: OSIRIS: Untersuchung des Ertragspotentials neuer Weizen-Ährenformen durch genomweite Assoziationsstudien (GWAS) und gezielte Mutagene mit RNA-vermittelten Endonukleasen" Teilprojekt B	01.10.2016 - 30.09.2019	56
	Entwicklung ertrags- und qualitätsoptimierter Winterweizen für Russland	01.01.2012 - 31.07.2014	17
	GABI-FUTURE-Verbundvorhaben:" Funktionelle Genomforschung an Blühgenen zur gezielten genetischen Modifikation des Blühzeitpunkts in Zuckerrübe - GABI - GENOFLOR" (Teilprojekt B)	01.02.2008 - 31.12.2011	132
	Innovative Züchtung verbesserter Weizensorten für Kasachstan	01.01.2015 - 31.12.2016	30
	KMU-innovativ-16: Identifizierung von Resistenzgenen für wirtschaftlich relevante Krankheiten der Zuckerrübe durch sequenzierungsbasierte hochauflösende Kartierung	01.01.2016 - 31.12.2019	254
	KMU-innovativ-8: Optimierung der Entwicklung doppelhaploider Weizenpflanzen durch Anwendung neuer Forschungsansätze	01.04.2012 - 31.03.2015	180
	PLANT-KBBE IV - Verbundvorhaben: "Anfälligkeitszielgene bei Nematoden für eine dauerhafte pflanzliche Resistenz (NESTOR)" - Teilprojekt B	01.04.2014 - 31.12.2018	70
	Resistenzzüchtung gegen den Erreger Rhizoctonia cerealis mit Hilfe chinesischer und deutscher Weizenherkünfte	01.01.2012 - 31.12.2013	13

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt IPAS: Bewertung unterschiedlicher Weizenanbausysteme aus ökologischer, ökonomischer und gesamtgesellschaftlicher Sicht am Beispiel der Krankheitsresistenz (AWECOS), Partner F	01.03.2015 - 31.12.2018	16
Saatzucht Steinach GmbH & Co KG	Verbundprojekt: BioEnergie 2021: Verbesserung des bioenergetischen und stofflichen Potenzials von Gräsern des Dauergrünlandes und Feldfutterbaus durch Selektion auf optimierte Gehalte und Verteilung von Primärmetaboliten des KH-Stoffwechsels über NMR"Multifunktionsgräser	01.03.2009 - 29.02.2012	95
	Wachstumskern PlantsProFood - VP 1: Neue Sorten der Blauen Süßlupine als Rohstoff für die Lebensmittelindustrie; TP1.1: Integration neuer Wuchstypen und Selektionsmethoden...	01.11.2010 - 31.10.2013	460
Huntsman P&A Germany GmbH	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Integrierte Ressourceneffizienzanalyse zur Reduzierung der Klimabelastung von Produktionsstandorten der chemischen Industrie (InReff) - Teilprojekt 2	01.04.2012 - 30.09.2015	63
Sächsische Walzengravur Gesellschaft mit beschränkter Haftung	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Innovative Schichtsysteme zur effizienten galvanischen Abscheidung von chromfreien Verschleißschutzschichten für Tiefdruckformen - Teilvorhaben 2	01.04.2010 - 31.07.2012	205
	Verbundprojekt: Laser Interference High Speed Surface Functionalization (High-Speed-f) - Teilvorhaben: Ertüchtigung und Evaluierung des DLIP-Verfahrens zur hierarchischen (Mikro-)Strukturierung von Prägezylindern und chemikalienfreien Vorbehandlung von polymeren Druckformen	01.08.2014 - 31.10.2017	186
	Verbundvorhaben EPOS: Erforschung, Entwicklung und Integration materialeffizienter Prozesstechnologien für zukünftige Anwendungen von semi-transparenter Flex-OPV - EPOS	01.09.2014 - 28.02.2018	385
	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt adaptoPRINT - TP4: Druckformbeschichtung und -gravur	01.01.2015 - 31.03.2017	279

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Danfoss Power Solutions GmbH & Co. OHG	Verbundprojekt: Entwicklung von Technologien für energiesparende Antriebe mobiler Arbeitsmaschinen (TEAM); Teilvorhaben: grüner Radlader (energetische Konzeptionsbewertung, Technologieentwicklung und -integration)	01.02.2012 - 31.01.2015	77
inhouse engineering GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: KMU-innovativ - Rückgewinnung und Wiedereinsatz von Edelmetallen aus Brennstoffzellen - reACT Teilprojekt: Mechanische Stack-Aufbereitung, Anwendungstest	01.10.2009 - 30.09.2012	67
	Zwanzig20 - HYPOS – H2home; TP1: PEM-Stack- und Systementwicklung & Evaluierung	01.09.2016 - 31.08.2018	290
Bayer Pharma Aktiengesellschaft	KMU-innovativ-4: PakaNostra- Identifizierung und Validierung von Drug Targets aus Pankreaskarzinomen durch innovative Strategien; Teilprojekt 2	01.05.2010 - 31.10.2013	444
	MEDSYS-Verbundprojekt: PREDICT - ein systembiologischer Ansatz zur präklinischen Krebsforschung: (TP1) Datensammlung und in-vitro Modelle	01.02.2009 - 30.06.2012	304
	Verbundprojekt: Biokompatible siRNA-Nanotransporter für das zielgerichtete mRNAknock-down in vivo (siRNA-Nanotransporter) - Teilvorhaben: Identifizierung von spezifischen Targets für das Targeting der Nanotransporter und Testung der siRNA Nanotransportsysteme in vivo	01.04.2011 - 31.12.2014	566
	Verbundprojekt: Erforschung neuer diagnostischer Tracer mit Hilfe biotechnologischer Verfahren (BioTrace) - Teilvorhaben: Identifizierung und Markierung neuer diagnostischer Tracer	01.02.2009 - 31.07.2012	859
	Verbundprojekt: Magnetic Particle Imaging Technologie (MAPIT) - Teilvorhaben: Erforschung von polymerstabilisierten Tracern für Magnetic Particle Imaging	01.07.2010 - 31.03.2016	1.550
	Verbundprojekt: Medsys: Mehrskalenmodelle für die zuverlässige Prognose der Wirksamkeit von zielgerichteten Medikamenten in der Onkologie - Teilprojekt 2	01.01.2009 - 30.06.2012	180
	Verbundprojekt: Neue Grundlagen zur prädiktiven Bewertung von Wirkstoffen mittels 3D-Mikroskopie und Zellsphäroidmodellen - Teilvorhaben: Qualifizierung neuer Verfahren zur prädiktiven Bewertung von Tumorwirkstoffen	01.09.2010 - 31.08.2014	1.008

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Dr.-Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Neue Prozesstechnologien zur Einbettung von Elektronikkomponenten in großflächige organische Substrate - PEKOS -; Teilvorhaben: Kupfer-Abscheideprozesse zum Füllen von Blind Microvias und Abscheiden von Leiterbahnen	01.08.2017 - 31.07.2020	86
J.Schmalz GmbH	Forschungscampus OHLF: ProVorPlus; Teilprojekt: Vakuumgreiferkomponenten	01.01.2015 - 31.12.2018	128
	Forschungscampus Open Hybrid LabFactory: ProVor - Prozesstechnologie zur Vorkonfektionierung von FVK-Metall-Hybriden, Vakuum-Handhabungssysteme	15.03.2013 - 14.03.2014	27
	Verbundprojekt: Bauweisen- und Prozessentwicklung für funktionalisierte Mehrkomponentenstrukturen mit komplex geformten Hohlprofilen (FuPro); Teilprojekt: Textilgerechte Greifertechnik	01.09.2015 - 31.08.2018	213
	Verbundprojekt: Entwicklung und Verifikation einer körpergetragenen Hebehilfe zur Unterstützung von Arbeitnehmern - Hebehilfe -; Teilvorhaben: Ergolift	01.09.2013 - 31.08.2016	190
	Verbundprojekt: Modulare Produktionsanlage für hochbelastbare Hybridbauteile(MoPaHyb); Teilprojekt: Wertschöpfende Handhabung	01.10.2015 - 30.09.2018	101
	Verbundprojekt: Multimodale Bedienerschnittstellen für neuartige manuelle Hebehilfen- SensHand -; Teilvorhaben: Funktionsschnittstelle der SensHand	01.01.2015 - 31.12.2017	154
Jos. Schneider Optische Werke GmbH	Verbundprojekt: Aktiv steuerbare elektrochrome Gradientenfilter für die Anwendung in optischen Bildaufnahmesystemen (gradEC) - Teilvorhaben: Simulation, Substratentwicklung, Fertigungstechnologie und Demonstratorbau	01.02.2017 - 31.01.2020	370
Zwiesel Kristallglas Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Engineering und Mainstreaming lernförderlicher industrieller Arbeitssysteme (ELIAS), Teilvorhaben ELIAS in der Produktion als Baustein des Wandels zur Innovationsfabrik	01.12.2013 - 30.11.2016	211
SCHOTT AG	FELIZIA - Festelektrolyte als Enabler für Lithium-Zellen in automobilen Anwendungen	01.01.2016 - 31.12.2018	718
	Verbundprojekt: Brillante Laser in der Produktion (BriPro) - Teilvorhaben: Erforschung neuer Glassorten und Erstellungsverfahren für Gläser mit wesentlich verbesserten thermischen Eigenschaften	01.07.2010 - 30.06.2013	605

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Consumer-Mikrokameras - hergestellt mittels Mikrooptiktechnologien im Wafermaßstab - Teilvorhaben: Optische Substratwafer für Polymer-on-Glass und Reaktives Ionenätzen, Linsenwafer durch Glasprägen	01.04.2008 - 31.03.2012	446
	Verbundprojekt: Erforschung eines konfektionierbaren Dünnglas-Substratsystems für Anwendungen der Organischen Elektronik (KONFEKT) - Teilvorhaben: Erforschung von Dünnglas für Glas-Polymer- Laminate	01.10.2013 - 31.12.2017	3.149
	Verbundprojekt: Konzentrierende Photovoltaik – Erforschung und Entwicklung der (Sekundär-) Optiken (KONVOTIK) - Teilvorhaben: Erforschung und Entwicklung von Gläsern und Glasvorformen für Freiformoptiken	01.08.2010 - 31.12.2013	720
	Verbundprojekt: Optokeramische Materialien und Komponenten (OptokeraMat) - Teilvorhaben: Optokeramische Nanomaterialien und Komponenten für Fluoreszenzanwendungen (OptoNanomat)	01.10.2009 - 31.03.2013	1.630
	Verbundprojekt: Planung und Optimierung von wandlungsfähigen globalen Wertschöpfungsnetzwerken (POWernet); Schwerpunkt: Adaptives Modell zur Konfiguration und Bewertung von Netzwerken	01.09.2010 - 31.10.2013	181
	Verbundprojekt: Scaling Ultrafast Laser Productive Precision Processing Technology (SCULPT) - Teilvorhaben: Hocheffizientes Präzisions-Strukturieren und Trennen transparenter Medien	01.02.2016 - 31.01.2019	459
	Verbundvorhaben "GLANZ - Wiederaufladbare Lithium - Luft - Zelle mit glasbasiertem Festkörperelektrolyten und geschützter Anode"	01.06.2011 - 31.05.2014	1.864
	Verbundvorhaben SynErgie: Synchronisierte und energieadaptive Produktionstechnik zur flexiblen Ausrichtung von Industrieprozessen auf eine fluktuierende Energieversorgung. Teilvorhaben: F0_Schott: Energie-Flexibilisierung in der Glasindustrie	01.09.2016 - 31.08.2019	345
SCHÖLLY FIBEROPTIC GMBH	Verbundprojekt: Methodische Werkzeuge zur Erhöhung der Wandlungsfähigkeit von Mikromontage-Anlagen bei Entwicklung, Konfiguration und Monitoring (MIKROKOMO); Teilprojekt: Mikromontage-Demonstrator Schölly	01.01.2017 - 31.12.2019	269

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundprojekt: Endoskopische Panoramabildgebung und faseroptische Spektroskopie in der Urologie zur Multi-Dimensionalen Diagnostik; TP 7 - Konzeption und Konstruktion eines miniaturisierten 3D Endoskops zur Visualisierung und Zuführung der weiteren multimod. Bildgebung	01.02.2017 - 31.01.2020	325
Schunk Kohlenstofftechnik GmbH	CaGeFa - Anforderungsgerechte hochdrapierbare Carbon-Gelege-Faser Preformen für effiziente Faserverbundkeramiken	01.10.2014 - 30.09.2017	301
	EkoDiSc - Entwicklung eines korrosionsbeständigen Diamant-Siliciumcarbid-Werkstoffsystems für die Energietechnik	01.06.2013 - 31.12.2016	309
	Mai-ProCut - Produktivitätssteigerung bei der Endbearbeitung carbonfaserverstärkter Werkstoffe	01.05.2014 - 30.04.2017	63
	MuSiK - Multimaterialdruck von C/Si/SiC-Keramiken	01.05.2017 - 30.04.2020	446
	Verbundprojekt: Compoundrohre - Ressourceneffiziente faserummantelte Stahlrohre für Höchsttemperaturanwendungen	01.06.2009 - 31.12.2012	464
	Verbundprojekt: Faserverbund-Leichtbau mit automatisierter Mikrowellenprozesstechnik hoher Energieeffizienz (FLAME); Teilprojekt: Prozessentwicklung zur Härtung dickwandiger Wickelbauteile	01.10.2011 - 31.03.2015	535
	Verbundprojekt: Höchsttemperatur- und korrosionsbeständige hochporöse (Faser)-Keramiken für energieeffiziente Verbrennungsprozesse - HÖCKER	01.10.2009 - 30.06.2013	371
	Verbundprojekt: Neuartige ultraschnell rotierende Anoden für Hochleistungsröntgenröhren (UltRA) - Teilprojekt: Konzeptionelle Fertigung und Charakterisierung von Basiskomponenten für ultraschnelle Drehanoden	01.09.2008 - 31.08.2012	514
	Verbundvorhaben NewAccess: New Advanced Ceramic Composites for Energy Saving Gas Turbines, Teilprojekt: SiC/SiC-Werkstoffentwicklung und -charakterisierung	01.05.2015 - 31.12.2018	205
Seba - Dynatronic, Meß- und Ortungs-Technik GmbH	CLIENT Indien Verbundprojekt WaLUE: Water Losses in Urban Environment, Teilprojekt D	01.06.2013 - 31.05.2017	200

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Sennheiser electronic GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Befähigungs- und Einführungsstrategien für Industrie 4.0 (INTRO40); Teilprojekt: Effizientes Störungsmanagement und papierlose Fertigung durch eine digitale Produktion	01.01.2016 - 31.12.2018	204
	Verbundprojekt: Einführung sicherer und akzeptierter Kollaboration von Mensch und Maschine in der Montage (SafeMate); Teilprojekt: Effiziente Handhabung von akustischen Baugruppen in einem Prüfablauf	01.01.2017 - 31.12.2019	198
	Verbundprojekt: Lichtbasierte Verarbeitung von heterogenen Polymerverbünden zur schnellen, additiven Fertigung von Funktionselementen für hörakustische Schallwandler (3D-PolySPRINT) - Teilvorhaben: Evaluierung photonischer Fertigungsverfahren für die Serienfertigung individualisierter In-Ear-Kopfhörer	01.06.2015 - 30.11.2018	277
	Verbundprojekt: Produktbasierte automatische modellbasierte Anlagenentwicklung (ProMoA); Teilprojekt: Pilotanwendung bei der Montageplanung variantenreicher, mechatronischer Akustikmodule in kurzen Entwicklungszyklen	01.10.2016 - 30.09.2019	102
SENSOR-TECHNIK WIEDEMANN GmbH	Verbundprojekt: Hochzuverlässige und echtzeitfähige Vernetzung für Land - und Baumaschinen -AMMCOA -; Teilvorhaben: Entwicklung einer On-Board-Unit für die Realisierung von 5G-Diensten, mmW-Kommunikation und hochgenauer Positionierung in der autonomen Insel	01.04.2017 - 31.03.2020	318
SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt SGP: Entwicklung eines neuartigen Regalbediengerätes auf Basis der Stewart-Gough-Plattform	01.06.2010 - 31.05.2015	18
	Verbundprojekt: Kleinskaliges, autonomes und redundantes Intralogistiksystem in der Produktion (KARISPRO); Teilprojekt: Energie- und Auftragsmanagement für KARISPRO	01.01.2014 - 31.12.2016	194
SICK AG	KMU-innovativ-Verbundprojekt LW-ES: Anwendung von Language Workbenches für die Entwicklung eingebetteter Systeme	01.07.2011 - 30.06.2013	29
	Verbundprojekt ARVIDA: Angewandte Referenzarchitektur für Virtuelle Dienste und Anwendungen	01.09.2013 - 31.10.2016	331

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: 5G angewandt in der Industrie - 5Gang -; Teilvorhaben: 5G angewandt für industrielle Automatisierungssensoren im Kontext einer realen Anlagenautomatisierung unter Berücksichtigung von Security Anforderungen	01.03.2017 - 29.02.2020	221
	Verbundprojekt: Consumer-Mikrokameras - hergestellt mittels Mikrooptiktechnologien im Wafermaßstab - Teilprojekt: Ortsauflösender Sensor für den Maschinenbau	01.04.2008 - 31.03.2012	443
	Verbundprojekt: Energieautarkes konfigurationsfreies Ultraschall-Trackingsystem für mobile Objekte - eCULTS -; Teilvorhaben: Entwicklung des Auswertekonzepts bis zum Lab-Model-Stand	01.10.2012 - 30.06.2015	36
	Verbundprojekt: Entwicklung eines Mikro-3D-Kamerasystems für die schnelle zeitaufgelöste 3D-Formerfassung von Objekten (MIKRO-3D-Kamera) - Teilvorhaben: Technologische Grundlagen für ein 3D-Kamerasystem	01.03.2008 - 30.04.2012	491
	Verbundprojekt: Fokusmodulierendes Multimodales 3D-Sensorsystem (MULTI-3D) - Teilvorhaben: Multimodales 3D-Sensorsystem für den industriellen Einsatz	01.02.2017 - 31.01.2020	731
	Verbundprojekt: Hochauflösende Produktionssteuerung auf Basis kybernetischer Unterstützungssysteme und intelligenter Sensorik (ProSense); Teilprojekt: Sensorsysteme zur Erzeugung hochaufgelöster Daten	15.09.2012 - 14.09.2015	354
	Verbundprojekt: Kleinskaliges, autonomes und redundantes Intralogistiksystem in der Produktion (KARISPRO); Teilprojekt: Sensorik für KARISPRO	01.01.2014 - 31.12.2016	154
	Verbundprojekt: Methoden-Set zur Messung und Bewertung der Produktivität wissensintensiver produktnaher Dienstleistungen für Investitionsgüterhersteller (AESTIMO), Teilvorhaben Produktivitätssteigerung des technischen Produktsupports	01.11.2010 - 31.10.2013	25
	Verbundprojekt: Mobile Bearbeitung von Faserverbundstrukturen 2018 (MBFast18); Teilprojekt: Navigation und Arbeitsraumabsicherung für mobile Roboterplattformen	01.11.2015 - 31.10.2018	515

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Modularer Aufbau von Systemen mit nanomodifizierten Oberflächen für Automobil- und Industrie-Sensorik - MANOS -; Teilvorhaben: Entwicklung von modularen Systemen für die industrielle Anwendung (MANOS-SICK)	01.05.2011 - 30.04.2015	97
	Verbundprojekt: Projektoren aus innovativen mikrooptisch-optoelektronischen Systemen für industrielle Anwendungen (PriamoS) - Teilvorhaben: Optische Signalverarbeitung mittels teachfähiger Arrayprojektion für die 3D-Sensorik im industriellen Umfeld	01.05.2013 - 30.04.2017	893
	Verbundprojekt: Robust and Reliable Environment Sensing and Situation Prediction for Advanced Driver AssistanceSystems and Automated Driving - RobustSENSE -; Teilvorhaben: Laserscanner	01.07.2015 - 31.05.2018	259
	Verbundprojekt: Selbstadaptierende intelligente Multiaperturkamera-Module (SITARA) - Teilvorhaben: Mehrdimensionale Sensorik im industriellen Umfeld	01.07.2013 - 30.09.2017	503
	Verbundprojekt: Skalierende IKT zur Produktivitätssteigerung in der Mechatronik-Fertigung (ScaleIT); Teilprojekt: Logik des Datenmanagements für Serienprozesse	01.01.2016 - 31.12.2018	255
	Verbundprojekt: VCSEL Pilot Line for IR Illumination, Datacom and Power Applications - VIDaP -; Teilvorhaben: Energieeffiziente VCSEL-basierte Beleuchtungsquellen für 2D- und 3D-Sensorik im industriellen Umfeld	01.04.2014 - 30.09.2017	217
	Verbundprojekt: Werkzeug zur interdisziplinären Planung und produktbezogenen virtuellen Optimierung von automatisierten Produktionssystemen (Conexing); Teilprojekt: Gerätebeschreibung von Automatisierungskomponenten und Überprüfung der Funktion in der virtuellen Welt	01.03.2012 - 31.08.2015	71
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: FOLLOWme ILS - Intralogistiksystem mit Fahrerlosen-Transport-Systemen; TP3: Intelligentes 3D-Sensorsystem für Smarte Fahrerlose Transportsysteme (Smart-FTS) für die Intralogistik	01.03.2016 - 28.02.2019	379

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: ROTATOR; T 4: Entwicklung einer 3D-Sensorik für eine OoS-Detection	01.11.2016 - 31.10.2019	237
SIEGERT electronic GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Globale planare Multichip Module - Global -; Teilvorhaben: Neue Beschichtungstechnologien für Dickschichthybride	01.04.2011 - 31.12.2013	158
CVT GmbH & Co. KG	CaGeFa - Anforderungsgerechte hochdrapierbare Carbon-Gelege-Faser Preformen für effiziente Faserverbundkeramiken	01.10.2014 - 30.09.2017	239
SITEC Industrietechnologie GmbH	Innovationsberatung zur Erstellung eines Innovationskonzepts für den geplanten Wachstumskern "MeSaTronik"	01.04.2016 - 31.12.2017	15
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Simulationsunterstützte ressourceneffiziente Auslegung und Realisierung des Elektrochemischen Abtragens (SIREKA); Teilprojekt: Analysevorrichtung und Anwendung generativ gefertigter Werkzeugelektroden für EC-Prozesse	01.04.2015 - 31.03.2017	194
	Verbundprojekt: Durchgängige Simulations-, Entwicklungs- und Technologieplattform für eine neue Generation intelligenter und hochpräziser Inertialsensorsysteme im Anlagenbau (GIPRIS) Teilvorhaben: Schwingungsdiagnose an Lasermaterialbearbeitungssystemen	01.10.2012 - 30.06.2016	70
	Verbundprojekt: Fertigungsassistenzsystem unter Verwendung sozio-cyber-physischer Produktionssysteme (CyProAssist); Teilprojekt: Anwendungsszenario automatisierte Montageanlagen	01.01.2016 - 30.06.2019	238
	Verbundprojekt: Neue Konzepte zur Umsetzung von kollaborativen Montagesystemen für kleine und schwankende Produktionsstückzahlen sowie deren erfolgreiche Einführung in KMU (KUKoMo); Teilprojekt: Pilotanwendung eines MRK-Montageplatzes bei Bestückung von Bearbeitungsanlagen	01.10.2016 - 30.09.2019	270
	Verbundprojekt: Trockene Fertigung von Lithium-Ionen-Zellen (DryLIZ); Teilvorhaben: Gekapseltes Materialtransport- und Steuerungskonzept	01.01.2012 - 30.06.2015	317

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundvorhaben SynErgie: Synchronisierte und energieadaptive Produktionstechnik zur flexiblen Ausrichtung von Industrieprozessen auf eine fluktuierende Energieversorgung	01.09.2016 - 31.08.2019	276
	Verbundvorhaben: Selektive Funktionalisierung von Oberflächen durch generative Mikro-Lasermaterialbearbeitung - Teilvorhaben 3	01.09.2009 - 30.09.2012	202
	Wachstumskern BrightLas; Verbundprojekt 2: Sensorik und Prozessoptimierung; TP2.2: Optimierte Laseranlagensteuerung	01.03.2013 - 29.02.2016	178
	Wachstumskern BrightLas; Verbundprojekt 3: Direktdioden Laseranlagen und Systeme; TP3.2: Direktdiodenlaser-Anlagen	01.03.2013 - 31.05.2016	258
	Wachstumskern MikroLas - VP2: UKP-Plasma-Hybrid; TP2.3: Laser-Plasma-Hybrid Anlagendemonstrator	01.09.2017 - 31.08.2020	530
	Wachstumskern S-PAC - Verbundprojekt 2: Flexible automatisierte Handlings- und Transfersysteme für die Dünnwaferfertigung; TP2.2: Laseranlagen zum Markieren und zur Erhöhung der Biegefestigkeit in der Waferfertigung	01.02.2011 - 31.01.2014	279
	Wachstumskern S-PAC - Verbundprojekt 3: Automatisierte, modulare Kompaktanlage zum Laserabtragen an siliziumbasierten Solarzellen; TP 3.1: Technologie- und Anlagenentwicklung zum Laserabtragen	01.02.2011 - 31.01.2014	1.257
	Wachstumskern S-PAC - Verbundprojekt 5: Prozesstechnik Modulherstellung Dünnschichtzellen; TP5.2: Modulare Laser- und Anlagentechnik zum Inline-Laserscribing	01.02.2011 - 31.01.2014	762
	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: AGENT-elF; TP 1: Hardware für Industrie 4.0. Additive Fertigungstechnologien zur Integration elektronischer Funktionalitäten	01.10.2016 - 30.09.2019	467
	Zwanzig20 - AGENT 3D - Verbundvorhaben: FunGeoS; TP 3: Kraftübertragungsstruktur - FunGeoS-Kraft; Greifer Integralbau	01.09.2016 - 28.02.2019	108

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - futureTEX - Verbundvorhaben: TexGlasfadenSolar; TP2: Laserstrukturierung und Prozesstechnologie für textile Glasfaden-basierte Silizium-Solarzellen	01.08.2017 - 31.01.2020	220
	Zwanzig20 - smart³ - smartprocesses - TP5: Bearbeitungstechnologien für Magnetische Formgedächtnislegierungen	01.06.2015 - 30.11.2016	49
	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben - Smart Magnetic Shape Memory Valve; TP5: Maschinensicherheit	01.02.2016 - 31.01.2019	43
	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: SmaRT-MSM; TP 3: Weiterentwicklung der EC-Bearbeitung von MSM-Elementen	01.05.2017 - 30.04.2020	109
SMA Solar Technology AG	Spitzencluster Solarvalley: Verbundvorhaben: BIPV - Gebäude und elektrische Systemintegration; Teilvorhaben: Systemtechnische Entwicklung von Wechselrichtern zur Reduktion der TCO im Bereich Gebäudeintegration	01.01.2010 - 31.12.2013	1.587
	Verbundprojekt: ENERGY FOR A GREEN SOCIETY: FROM SUSTAINABLE HARVESTING TO SMART DISTRIBUTION. EQUIPMENTS, MATERIALS, DESIGN SOLUTIONS AND THEIR APPLICATIONS - Teilvorhaben: Einsatz niederinduktiver Leistungsmodule in Photovoltaik-Wechselrichtern	01.08.2011 - 31.12.2014	286
	Verbundprojekt: Hochfrequenz-Hochstrom-Komponenten für den Einsatz in der Medizintechnik und Photovoltaik-Wechselrichtern der MW-Klasse - HHK -; Teilvorhaben: Hocheffiziente PV-Wechselrichter der Multi-MW Klasse mit SiC Hochstrommodule	01.11.2013 - 31.01.2017	333
	Verbundprojekt: Intelligente Energiemanagementlösungen und Photovoltaik-Kombisysteme für die optimierte Strom-Wärme-Kopplung im Haus (PV-KWK) - Teilvorhaben: PV-Energiemanagementsystem	01.10.2014 - 30.09.2018	1.659
	Verbundprojekt: Neuartige Leistungs-Bauelemente mit hoher Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit auf Basis von Verbindungshalbleitern mit großer Bandlücke (NeuLand) - Teilvorhaben: Definition der Anforderungen und Erprobungen in PV - WR	01.05.2010 - 31.08.2013	197

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Optimierte Aufbau- und Verbindungstechnik für Photovoltaik-Wechselrichter - FLIP -; Teilvorhaben: Hochfrequenz-Kompaktwechselrichter für vollautomatisierte Fertigungsprozesse	01.09.2013 - 30.11.2016	662
	Verbundprojekt: Optimierte Kühlungs-, Verbindungs- und Aufbautechnik für effiziente, schnell getaktete und hochintegrierte Photovoltaik-Wechselrichter der Leistungsklasse 10 - 40 kW - PV-Pack -; Teilvorhaben: Systemdesign & Optimierung	01.01.2014 - 31.12.2016	320
	Verbundprojekt: Systemoptimierung PV-Großkraftwerke für den globalen Sonnengürtel (Giga-PV) – Teilvorhaben: Erforschung angepasster und systemoptimierter PV-Wechselrichter großer Leistung	01.08.2011 - 31.12.2015	1.303
SMS group GmbH	Verbundprojekt BaSys 4.0: Basissystem Industrie 4.0	01.07.2016 - 30.06.2019	683
	Verbundprojekt: Vermeidung von Metallverlusten in metallurgische Schlacken am Beispiel der Kupfergewinnung, TP: Anlagentechnik und Übertragbarkeit	01.07.2009 - 28.02.2013	229
	WavE - Verbundprojekt WEISS: Effiziente Kreislaufführung von Kühlwasser durch integrierte Entsalzung am Beispiel der Stahlindustrie, Teilprojekt 2	01.10.2016 - 30.09.2019	336
Software Aktiengesellschaft	SCIKE realisiert die Software-Cluster-Internationalisierungsstrategie durch FuE-Projekte im Bereich Industrie-4.0-Lösungen für hochverfügbare mobile IT-Infrastrukturen (SCIKE Singapur_SAG) und IT für Energiemanagement (SCIKE_Bahia_SAG).	01.09.2017 - 31.08.2019	421
	Software-Cluster - Verbundprojekt EMERGENT: Grundlagen emergenter Software	01.07.2010 - 30.06.2013	1.674
	Software-Cluster - Verbundprojekt InDiNet: Innovative Dienstleistungen im zukünftigen Internet	01.07.2011 - 30.06.2014	655
	Software-Cluster - Verbundprojekt SINNODIUM: Softwareinnovationen für das digitale Unternehmen	01.02.2013 - 31.05.2015	2.375
	Software-Cluster - Verbundprojekt SWINNG: Prozessinnovationen in der Softwareindustrie	01.07.2010 - 30.06.2013	1.242

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: BigPro - Einsatz von Big Data-Technologien zum Störungsmanagement in der Produktion	01.09.2014 - 30.11.2017	515
	Verbundprojekt: Entwicklung eines interaktiven und emotionssensitiven Lernsystems für das Geschäftsprozessmanagement - ELISE-ELE -; Teilvorhaben: Fachkonzept sowie mediale Umsetzung ausgewählter Geschäftsprozesse	01.03.2016 - 28.02.2019	288
	Verbundprojekt: iPRODICT - Intelligente Prozessprognose basierend auf Big-Data-Analytics-Verfahren	01.09.2014 - 31.08.2017	537
	Verbundprojekt: Kollaboratives prozessorientiertes Produktivitätsmanagement von Dienstleistungen (KollaPro), Teilvorhaben Entwicklung und Evaluation eines Prototyps	01.09.2010 - 31.03.2014	243
	Verbundvorhaben SynErgie: Synchronisierte und energieadaptive Produktionstechnik zur flexiblen Ausrichtung von Industrieprozessen auf eine fluktuierende Energieversorgung. Teilprojekt: W1_Software AG	01.09.2016 - 31.08.2019	296
	Verbundvorhaben: ACCEPT (Anomalienmanagement in Computersystemen durch Complex Event Processing Technologie) - Teilvorhaben: Erweiterung eines Systems zum Complex Event Procesing zur Unterstützung der Anomalieerkennung in virtualisierten Rechnerumgebungen.	01.04.2012 - 31.03.2015	350
SONOTEC Ultraschallsensorik Halle GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: UMKlaD - Neue Ultraschall gestützte Prüfverfahren für Predictive und Risk Based Maintenance auf der Basis von Verfahren der mathematischen Klassifikation und web-basierter Datenkommunikation	01.01.2016 - 31.12.2017	244
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Technologische und algorithmische Verbesserung von Ultraschallverfahren zur eingriffsfreien Füllstandsmessung unter schwierigen Prozessbedingungen (TILT); Teilprojekt: Neue US-Array-Konzepte für Füllstand	01.07.2013 - 30.06.2015	221

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt Robot}air{ - Praxistaugliches Boden-Luft-Servicerobotiksystem für Inspektion von industrieller Druckluftversorgung und Verbesserung der Arbeitsumgebungsfaktoren am Beispiel der Automobilproduktion	01.01.2013 - 31.03.2016	76
	Verbundprojekt: Energieeffiziente Produktion funktionsintegrierter thermoplastischer Faserverbundbauteile (EProfit); Teilprojekt: Inline Ultraschallprüfung von FVK-Bauteilen	01.09.2011 - 30.11.2014	92
	Verbundprojekt: Gepulste, wellenlängenkonvertierte Faserlaser für die Oberflächenmodifikation und Prüfung von Leichtbauwerkstoffen (GEWOL) - Teilvorhaben: Untersuchung eines Laser basierten Ultraschall-Verfahrens	01.03.2014 - 31.08.2017	349
	Verbundprojekt: In situ Qualitätssicherung bei der Herstellung von Faserverbund-kunststoff-Bauteilen (FiberScan); Teilvorhaben: Koppelmittelfreie Ultraschallprüftechnik	01.07.2011 - 30.09.2014	103
	Wachstumskern Potenzial - Kunst.US - Verbundprojekt: Hochauflösende Ultraschall-Prüftechnik zur Detektion und Klassifikation von Fügefehlern in Kunststoffbauteilen; TP1: Ultraschallensorik und Prüftechnik	01.04.2012 - 31.03.2014	416
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-monitoring; TP3: Echtzeitfähiges Ultraschall-Monitoring	01.06.2016 - 31.05.2019	429
SPI scientific precision instruments Wiss. Präzisionsgeräte GmbH	Verbundprojekt: Laser-basiertes Inlineverfahren zur ressourcen- und energieeffizienten elektrischen Kontaktierung für die Massenproduktion (InKonMass) - Teilvorhaben: Druckvorlagenfreie Beschichtungsverfahren	01.10.2014 - 31.03.2018	295
Spiegelberg GmbH & Co. KG	Verbundvorhaben: Neuartige Methode für die belastungsarme nicht-invasive Langzeitmessung des Blutdrucks; Teilvorhaben 2 (Spiegelberg KG)	01.08.2009 - 31.12.2012	109
Stadtwerke Essen Aktiengesellschaft	Verbundvorhaben Klimainitiative Essen ENEFF: Handeln in einer neuen Klimakultur von der Industriekultur zur Dienstleistungskultur. Mit der Dienstleistungskultur zur Klimakultur.	01.06.2011 - 31.05.2016	248
Stadtwerke Münster GmbH	Verbundprojekt: Crowdsourcing-Ladedienste durch Kleinanbieter als innovatives Geschäftsmodell (CrowdStrom), Teilvorhaben Gestaltung und Einführung	01.12.2013 - 28.02.2015	102

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Crowdsourcing-Ladedienste durch Kleinanbieter als innovatives Geschäftsmodell (CrowdStrom), Teilvorhaben Gestaltung und Einführung (Teil 2)	01.05.2015 - 31.01.2017	109
	Verbundprojekt: Schnellladesysteme für Elektrobusse im ÖPNV (SEB) - Teilvorhaben: Beschaffung und Betrieb von E-Bussen für die Personenbeförderung	01.02.2012 - 16.10.2015	537
Steinert Elektromagnetbau GmbH	r^3 - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: Verlustminimiertes Metallrecycling aus Müllverbrennungsaschen durch sensorgestützte Sortierung, TP 2 Sensortechnik	01.05.2012 - 30.04.2015	172
	r4 - wirtschaftsstrategische Rohstoffe: Verbundvorhaben ARGOS - Steigerung des funktionellen Recyclings entlang der Wertschöpfungskette durch Echtzeitanalyse metallreicher Aufbereitungsprodukte - Teilvorhaben 5: Systemintegration	01.05.2016 - 30.04.2019	164
August Steinmeyer GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Energieeffiziente Produktionsmaschinen durch Simulation in der Produktentwicklung (eSimPRO); Teilprojekt: Energieeffizienz von Produktionsmaschinen durch den Einsatz von Kugelgewindetrieben mit hohem Wirkungsgrad	01.06.2009 - 31.05.2012	148
	Verbundprojekt: Intelligente Inbetriebnahme von Maschinen und verketteten Anlagen (SecurePLUGandWORK); Teilprojekt: Entwicklung intelligenter Kugelgewindetriebe und effiziente Integration in Werkzeugmaschinen	01.11.2013 - 30.04.2017	156
Fritz Stepper GmbH & Co. KG.	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Durchgängiges Kompetenten-, Aufbau- und Herstellungskonzept zur Umsetzung zuverlässiger, kostengünstiger PEM-Mikrobrennstoffzellen für ein 4W-Brennstoffzellenladegerät - 4WZell -; Teilvorhaben: Mikrostanztechnik	01.04.2011 - 31.03.2013	243
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines selbstlernenden mechatronischen Stanzwerkzeugs (SeMeSta); Teilprojekt: Entwicklung eines Stanzwerkzeug-Demonstrators zur Erprobung von Sensorik-Aktorik-Systemen in der Stanztechnik	01.11.2015 - 28.02.2018	317

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Staiger GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Sichere energieautarke Wassertechnik mit Telemetrie - Siega WATT -; Teilvorhaben: Entwicklung eines miniaturisierten, energieverbrauchsoptimierten bistabilen Plattenankerventils	01.05.2011 - 31.10.2013	212
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	Mobile Learning-Backpacks für die Energie der Zukunft - Teilvorhaben: Pilotierung, Transfer und Einbindung in die Arbeitsprozesse	01.03.2016 - 28.02.2019	50
Andreas Stihl AG & Co. KG	Verbundprojekt: Befähigungs- und Einführungsstrategien für Industrie 4.0 (INTRO40); Teilprojekt: Erarbeitung und Implementierung von Tools zur Digitalisierung der Produktion	01.01.2016 - 31.12.2018	159
STILL Gesellschaft mit beschränkter Haftung	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt H2M: Hub2Move	01.06.2013 - 31.05.2015	113
	Verbundprojekt MANTIS: Service-Plattform-Architektur zur proaktiven Wartung	01.09.2015 - 31.07.2018	144
STO SE & Co. KGaA	Verbundprojekt: Carbo Bau - CNT-Hochleistungsbaustoffe	01.01.2009 - 30.06.2012	103
	Verbundprojekt: Erforschung eines reaktiven Markersystems für Tiefenhydrophobierungen nanoporöser, zementgebundener Werkstoffe (SILAMARK) - Teilvorhaben: Intergration des reaktiven Markers in ein Hydrophobierungsgel	01.01.2010 - 31.12.2013	92
	Verbundprojekt: Intelligentes multifunktionales Verstärkungs- und Schutzsystem aus textilbewehrtem Hochleistungsmörtel für Brückenbauwerke (SMART-DECK) - Teilvorhaben: Erarbeitung von Hochleistungsmörtel unter Berücksichtigung der Anforderungen von SMART-DECK	01.09.2014 - 31.12.2018	110
H. Stoll AG & Co. KG	Verbundprojekt: Individualisierte 3D-Kompressionstextilien zur Narbentherapie (Smart-Scar-Care) - Teilvorhaben: Erforschung und Umsetzung der System- und Stricktechnik für komplex geformte dreidimensionale Burn Garments	01.08.2016 - 31.07.2019	361
	Zwanzig20 - futureTEX - VP15: Konzeptentwicklung zukunftsorientierter Textiltechnologien zur Herstellung endkonturnaher, belastungs- und prozessgerechter Textilstrukturen; TP5	01.04.2017 - 30.09.2018	158

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Stoller Ingenieurtechnik GmbH	CLIENT Russische Föderation - Verbundprojekt KoRaChem: Radiologisches und chemisch-toxisches Gewässermonitoring in der Russischen Föderation, Teilprojekt 1	01.07.2015 - 30.06.2018	130
	KMU-innovativ Verbundprojekt KoPiGe: Konzeption und beispielhafte Realisierung einer Pilotstation zum Gewässermonitoring bzgl. radiologischer und chemisch-toxischer Inhaltsstoffe, Teilprojekt 1: Koordinierung sowie Erarbeitung des Energieversorgungskonzeptes	01.11.2011 - 30.04.2014	102
Karl Storz SE & Co. KG	Initiativprojekt: Vorarbeiten zur klinischen Evaluierung der optischen molekularen Diagnostik bei der stereotaktischen Biopsie in der Neurochirurgie (OPTONEUROTAX)	01.10.2014 - 31.03.2018	280
	Verbundprojekt: Bildgebende Stereotaxie - optische Biopsie zur molekularen Diagnostik in der Neurochirurgie (NEUROTAX) - Teilvorhaben: Endoskopsystem für die bildgebende Stereotaxie	01.01.2009 - 30.04.2012	249
	Verbundprojekt: Bildgebendes CARS Endoskop für die Anwendung in der Medizin (endoCARS) - Teilvorhaben: Grundlagen für ein neurochirurgisch einsetzbares, miniaturisiertes CARS Applikatorsystem	01.09.2015 - 31.08.2018	301
	Verbundprojekt: Fluoreszenzendomikroskopisches Screening und Therapiemonitoring des Morbus Alzheimer und anderer Tauopathien an der Riechschleimhaut (Screen4Tau) - Teilvorhaben: Halbleiter-basiertes Fluoreszenzendomikroskop	01.05.2013 - 31.10.2016	361
	Verbundprojekt: Früherkennung und intraoperative Lokalisation des Kolonkarzinoms (COLONVIEW) - Teilvorhaben: Grundlagen zur Endovisualisierung	01.03.2009 - 31.07.2012	616
	Verbundprojekt: Grundlagen eines Fluoreszenz-Lebensdauer-Endoskopie-Systems für die Gewebedifferenzierung im oberen Luft-Speiseweg (FLENDOS) - Teilvorhaben: Grundlagen zur Bildfusion und Ergebnisdarstellung	01.10.2010 - 31.03.2013	183

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Hochsensitives optisches Nachweis- und Registrierverfahren zur intraoperativen Korrektur tomographischer Daten (3D-Endotomo) - Teilvorhaben: Navigierte 3D-Endoskopie	01.03.2013 - 31.12.2016	464
	Verbundprojekt: Komplexe 3D-gedruckte Mikro-Abbildungssysteme - Teilvorhaben: 3D gedruckte Mikrooptiken für die endoskopische Applikation (EndoPrint)	01.07.2016 - 30.06.2019	619
	Verbundprojekt: Optische Sonden für die medizinische Diagnostik und die zellbiologische Forschung (OPTOPROBE) - Teilvorhaben: Mini-Endoskopsystem zur Validierung von Fluoreszenzendoskopie und optischen Kontrastmitteln am Tiermodell	01.05.2009 - 31.07.2013	271
	Verbundprojekt: Sichere dynamische Vernetzung in Operationssaal und Klinik - OR.NET -; Teilvorhaben: OR.NET-Integration	01.09.2012 - 30.04.2016	331
	Verbundprojekt: Theragnostik-Systemkonzept zur Anwendung bei der laparoskopischen Prostatektomie (MoBiGuide) - Teilvorhaben: Grundlagen für ein lokalisierbares Probenentnahmesystem	01.10.2009 - 31.03.2013	263
	Verbundvorhaben Surgery Tube - Web 2.0 Technologien in der Qualifizierung von Chirurgen - Teilprojekt: Arbeitspaket klinisch-technologische Fachbeiträge mit Schwerpunkt adaptierte Kongressbeiträge, Live Streaming und Plattformvernetzung	01.04.2010 - 30.09.2013	91
Südzucker AG	BioEnergie2021: Verbundprojekt: Bioraffinerie2021 - Energie aus Biomasse - Neue Wege zur integrierten Bioraffinerie, Teilprojekt 6	01.08.2009 - 31.12.2012	217
	Entwicklung neuer biokatalytischer und nachhaltiger industrieller Verfahren zur Konversion von Saccharose in Palatinose bzw. Trehalulose auf Basis Saccharose-umwandelnder Enzyme (SacKon).	01.12.2010 - 30.11.2012	482
	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: Taraxacum koksaghyz als nachhaltige Quelle für die lokale Produktion von Latex, Kautschuk und Inulin (TARULIN)-Teilprojekt E	01.02.2012 - 31.01.2015	42

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Strategische Allianz ZeroCarbFP - Funktionale Biomasse aus kohlenstoffreichen Abfallströmen, TP 8	01.08.2014 - 31.08.2016	849
	Strategische Allianz ZeroCarbFP - Funktionale Biomasse aus kohlenstoffreichen Abfallströmen, TP E	01.10.2016 - 30.09.2019	1.091
Assystem Germany GmbH	Verbundprojekt ASSUME: Affordable Safe & Secure Mobility Evolution	01.09.2015 - 31.08.2018	236
	Verbundprojekt CrESt: Modellbasierte Entwicklung kollaborativer eingebetteter Systeme	01.02.2017 - 31.01.2020	498
	Verbundprojekt SPES 2020_XTCore - Softwareplattform Embedded Systems	01.05.2012 - 31.07.2015	397
	Verbundprojekt VARIES: VARiability In safety critical Embedded Systems	01.05.2012 - 30.04.2015	204
	Verbundprojekt: APPSTACLE - Offene Standard-Software-Plattform für die Automobil- und Transportfahrzeugindustrie	01.05.2017 - 31.12.2019	297
	Verbundprojekt: Bewegungsfähigkeit und Mobilität wiedererlangen - BeMobil -; Teilvorhaben: Entwicklung von funkbasierter Nahbereichsnetzwerktechnologie für medizinische Geräte	01.08.2014 - 31.07.2017	355
	Verbundprojekt: Integrierte Prüf- und Testumgebung für Leistungselektronik - InTeLekt -; Teilvorhaben: Dynamische Laufzeitdiagnosemodelle zur Optimierung der Betriebsanforderungen elektronischer Leistungsmodule	01.12.2013 - 30.11.2016	293
	Verbundprojekt: Neue Methoden zum effizienten Nachweis der Sicherheit und Zuverlässigkeit eingebetteter Systeme - AMASS -; Teilvorhaben: Absicherung verteilter Fahrerassistenzsysteme	01.05.2016 - 31.03.2019	302
teamtechnik Maschinen und Anlagen GmbH	Verbundprojekt: Automatische Handhabung zur prozesssicheren und wirtschaftlichen Herstellung von Speicherbatterien für die Elektromobilität (AutoSpEM) - Teilvorhaben: Handhabung von Speicherzellen zur Herstellung von Batteriemodulen	01.12.2012 - 30.11.2015	130
	Verbundprojekt: Erforschung eines prozessmodularen Fertigungskonzepts für die E-Motorenfertigung (Epromo) - Teilvorhaben: Montage und Prüfung von Elektrotraktionsmotoren (MoPr-tt)	01.10.2012 - 30.09.2015	153

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Planung, Gestaltung und Betrieb wandlungsfähiger Montagesysteme (PLAWAMO); Vorhaben: Wandlungsfähiges Montagesystem für Kleinteile	01.10.2010 - 30.09.2013	188
	Verbundprojekt: Produktionstechnik für die wirtschaftliche Herstellung mikrotechnischer Produkte in Serie - VolProd -; Teilvorhaben: Prozessmodulare Produktionstechnik für medizinischtechnische Produkte und Prozesse mit mikrotechnischem Anteil	01.07.2011 - 30.09.2015	175
avateramedical Mechatronics GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Keramischer Federsensor für hochgenaue Kraftmessungen und Wägetechnik (CERAFORCE) - Teilvorhaben: Integration und Untersuchungen von Keramikfedern in Sensoren für die hochgenaue Kraftmessung	01.10.2015 - 31.01.2019	219
	Schaltplan-basierter Entwurf von MEMS für Anwendungen in Optik und Robotik (MEMS2015) Teilprojekt: Evaluierung von MEMS-Modellierungs- und Simulationsmethoden anhand von Sensor-Anwendungen im Roboterbau	01.07.2012 - 30.06.2015	166
	Verbundprojekt: Robuste Multisensorik zur Zustandsüberwachung in Industrie-4.0-Anwendungen - RoMulus -; Teilvorhaben: Integration von Multisensorik in eine Industrie 4.0-fähige 2PP-Anlage	01.10.2015 - 30.09.2018	177
	Verbundvorhaben: Bionischer Assistenzroboter für teil-autonome Prüf-, Inspektions- und Handlingsaufgaben (BioRobAssist) - Teilvorhaben 2	01.10.2009 - 30.09.2012	442
	Wachstumskern BASIS - Verbundprojekt: BioAnalytics and Surfaces for Integrations in Systems; TP1.17: Verfahren und Einrichtungen für die 3D-Strukturierung von Hydrogelen	01.06.2011 - 31.10.2014	435
Texas Instruments Deutschland Gesellschaft mit beschränkter Haftung	r+Impuls-Verbundvorhaben: ecoFluor- Innovative und umweltfreundliche, auf Fluor(F2)-basierte Reinigungsprozesse als Ersatz für NF3 und PFCs in der Halbleiterindustrie, Teilvorhaben 2: Validierung und Optimierung der neuen Reinigungsprozesse auf Produktionsanlagen und Überführung in die Produktion	01.01.2016 - 31.12.2018	276

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
TISORA Sondermaschinen GmbH	r+Impuls - Verbundvorhaben: MAREMO - Materialeffizienter Leichtbau für eine ressourceneffiziente Mobilität - Teilvorhaben 3: Prototypische Near-Net-Shape-Fertigungsanlage	01.01.2017 - 31.12.2019	262
TRUMPF GmbH + Co. KG	Verbundprojekt: Lebensphasenorientiertes Kompetenzmanagement und Arbeitsgestaltung im Bereich industrieller Dienstleistungen (EPO-KAD), Teilvorhaben Neue Rollen für erfahrene Servicetechniker	01.12.2013 - 31.08.2017	85
	Verbundprojekt: Virtual and Analytics Service im Maschinen- und Anlagenbau (VASE);Teilprojekt: Entwicklung eines integrativen Modells zur domänenübergreifenden Nutzung von virtuellen 3D Lern- und Arbeitsumgebungen entlang des Wertschöpfungsprozesses	01.09.2017 - 31.08.2020	66
	Verbundvorhaben: Prozesstechnische Grundlagen zur Gestaltung von IR-Optiken durch Präzisions-Heiß-Formgebungsverfahren - RTFIR -; Teilvorhaben:Einsatzmöglichkeiten von RTFIR-Sensoren in Lasermaschinen	01.10.2010 - 30.06.2014	102
ÜSTRA Hannoversche Verkehrsbetriebe Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Professionalisierung von Dienstleistungsarbeit in Schlüsselbranchen des Verkehrssektors (ProVes), Teilvorhaben Erarbeitung von Beruflichkeitsmodellen mittlerer Qualifikation mit branchenbezogenem Leitbildcharakter	01.08.2009 - 31.07.2012	130
UMEX GmbH Dresden	CLIENT Vietnam - Verbundprojekt Konzeptentwicklung für die Abwasserbehandlung von Textilunternehmen in Vietnam mittels photokatalytischer Oxidation mit nanoskaligem Titandioxid als Photokatalysator (NaViTex), Teilprojekt 3 Entwicklung Anlagenkonzept	01.09.2012 - 31.08.2016	273
	RiSKWa - Verbundprojekt SAUBER+: Innovative Konzepte und Technologien für die separate Behandlung von Abwasser aus Einrichtungen des Gesundheitswesens, Teilprojekt 10	01.12.2011 - 31.05.2015	91
	Verbundprojekt: NANOPHARM - Neue photokatalytisch aktive Verbundmaterialien zur Eliminierung von pharmazeutischen Reststoffen	01.06.2010 - 30.09.2013	176

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Partikel basierte optische Sensoren für die „Vor-Ort-Analytik" bei der Überwachung der Trinkwasser- und Lebensmittelqualität (PARTOS) - Teilvorhaben: Aufbau einer Applikationsbibliothek und Erforschung eines Technologiekonzeptes für die PSM-Bestimmung	01.10.2015 - 31.12.2018	206
	Wachstumskern BioSAM – Verbundprojekt 01: HIGS - Hochintegrierte Ganzzellensensoren für die Umwelt- und Medizintechnik; TP1.1: Hydroxylradikalgenerator	01.01.2015 - 31.12.2017	164
	Wachstumskern BioSAM – Verbundprojekt 02: NAPYS - Nanostrukturierte pyroelektrische und polymere Schichten für funktionell optimierte & robustere Biosensoren; TP 2.3: Zeitlich und räumlich aufgelöste Temperaturprofile	01.01.2015 - 31.12.2017	73
H & T Produktions Technologie GmbH	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 2 Performance Presswerk (InnoCaT2); Teilvorhaben: Energieeinsparkonzepte für die Versorgung der Komponenten von Umformmaschinen mit Elektroenergie	01.01.2010 - 31.12.2012	141
	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 4 Karosseriebau (InnoCaT4); Teilvorhaben: Innovative Steuerungskonzepte für selbstjustierende Karosseriebauvorrichtungen	01.12.2009 - 31.12.2012	68
	Verbundprojekt: Robustheit durch Integration, Interaktion, Interpretation und Intelligenz (RobIN40); Teilprojekt: Interaktion zwischen cyber und physischen Systemen mit Servospindelpressen als Umformaggregat	01.01.2014 - 31.12.2016	137
	Verbundprojekt: Wandlungsfähige Blechumformung durch Einsatz von Servotechnologie (Formäleon); Vorhaben: Wandlungsfähige Blechumformung durch Mehrachs- und Mehrstößelsysteme an Multiservopressen	01.09.2010 - 30.09.2013	79
	Verbundvorhaben SynErgie: Synchronisierte und energieadaptive Produktionstechnik zur flexiblen Ausrichtung von Industrieprozessen auf eine fluktuierende Energieversorgung	01.09.2016 - 31.08.2019	201

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
UST Umweltsensortechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Niedertemperatur-Sensorik für polare Medien - PolarSens -; Teilvorhaben: SMD-LowPower-Halbleitergassensor für VOC's und Feuchte	01.07.2011 - 31.03.2014	149
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Selbstüberwachtes Mikrosystem für die Feuchtemessung in Hochtemperaturprozessen - HT-HUMISENS -; Teilvorhaben: Innovatives hochempfindliches Feuchte-Sensorsystem für industrielle Hochtemperaturprozesse	01.04.2016 - 31.12.2018	153
	Verbundprojekt: Assistierte Fahrstuhlnutzung und Raumzutritt für Roboter durch Einbeziehung von Helfern - Frame -; Teilvorhaben: Evaluierung eines Roboters als Transport-/Inspektionsassistent und zum Online-Luftqualitätsmonitoring	01.07.2017 - 30.06.2020	42
	Verbundprojekt: Gassensor-basiertes Analysesystem zur Bestimmung des Reinheitsgrades von Kältemittel - CONTECT-R -; Teilvorhaben: Innovatives Analysesystem für Kältemittel	01.11.2016 - 30.04.2019	153
	Verbundprojekt: Prozessintegriertes autonomes Überwachungssystem für die Verfahrenstechnik auf Basis vernetzter, multifunktionaler MST-Funksensoren - PAC4PT -; Teilvorhaben: Aktives Sensormodul mit geringstem Leistungsbedarf zum Einsatz in fluiden Medien	01.04.2009 - 31.12.2012	149
	Verbundprojekt: Unterstützung von Pflege, diskretem Leben und sozialer Teilhabe durch MEMS-Geruchssensorik - SensOdor -; Teilvorhaben: Innovatives Gassenmodul zur Detektion ausgewählter menschlicher Körpergerüche	01.02.2013 - 30.04.2016	92
	Verbundprojekt: Volatile Organic Compound Indoor Discrimination Sensor - VOC-IDS -; Teilvorhaben: Entwicklung von neuartigen Mikro-Nano-Sensoren für hochempfindliche und selektive VOC-Detektion	01.05.2011 - 30.04.2014	135
	Verbundvorhaben: Entwicklung eines sensorgestützten Produktionsoptimierungsprozesses auf der Basis der Informationsverarbeitung der Antenne von Melanophila acuminata zum Nachweis von freiwerdenden organischen Volatilen aus trocknenden Holzpartikeln - Teilvorhaben 3	01.03.2009 - 29.02.2012	162

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - HYPOS - Verbundvorhaben HyProS; TP2: Diversitär-redundantes, druckkompensiertes, integriertes, hoch-selektives H2-Sensorsystem für Konzentrationsbereich von 1ppm bis 100% und erweiterten Einsatzdruckbereich bis 100bar	01.05.2017 - 30.04.2020	200
Vacuumschmelze GmbH & Co. KG	Entwicklung eines Verfahrens zum stofflichen Recycling von demontierten, gereinigten Magneten im Fertigungsprozess SE-Magnete, Optimierung der magnetischen und Korrosionseigenschaften und Wiedereinsatz im elektrischen Fahrantrieb	01.05.2011 - 31.08.2014	96
	PerEMot - Permanenterregter Elektromotor mit verbesserten Eigenschaften hinsichtlich der verwendeten magnetischen Materialien	01.08.2011 - 31.07.2014	441
	r^3 - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: Bo2W - Globale Kreislaufführung strategischer Metalle, TP3 Permanentmagnete auf Basis Seltener Erden	01.06.2012 - 31.05.2015	30
VCE VERKEHRSLOGISTIK Consulting & Engineering GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt MMP: Multimodal Promotion	01.06.2010 - 31.05.2013	67
	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt SNet: Safe Networks for logistics - Sichere Transportketten dank multimodaler Logistik	01.06.2010 - 31.05.2015	112
	Verbundprojekt: Kollaboratives Liefersystem mit mobilen Rendezvousverkehren für zeitkritische Sendungen (KoLibRi2); Teilprojekt: Konzeption und technische Umsetzung der Software-Lösung sowie Aufbau und Pflege der IT-Infrastruktur	01.09.2017 - 29.02.2020	227
VDI/VDE Innovation + Technik GmbH	Bundesbericht Wissenschaftlicher Nachwuchs 2017 (BuWiN 2017)	10.12.2013 - 30.11.2017	1.355
	Bundesbericht Wissenschaftlicher Nachwuchs 2021 (BuWiN 2021)	01.10.2017 - 30.11.2021	1.414
	IT-Governance in der internationalen Hochschulkooperation - Analyse des Forschungsstands, Analyse von Praxisbeispiele und explorative Feldstudien	01.06.2017 - 31.12.2018	277
Vector Informatik GmbH	Verbundprojekt SAFE: Safe Automotive soFtware architEcture	01.07.2011 - 31.12.2014	317
	Verbundprojekt: ARAMiS II - Entwicklungsprozesse, Methoden, Werkzeuge und Plattformen für sicherheitskritische Multicore Systeme	01.10.2016 - 30.09.2019	260
Villeroy & Boch Aktiengesellschaft	KMU-innovativ - Verbundprojekt SiFa 4.0: Sicherheitsfachkraft 4.0	01.07.2017 - 30.06.2019	131

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: CO2-Reduzierung durch neuartigen energieeffizienten Prozessablauf bei der Herstellung von glasierter Keramik (Glaze-Forming) - Teilvorhaben 1	01.10.2011 - 30.09.2015	403
	Verbundprojekt: Energieeffiziente Reparatur von Glasurfehlern in Sanitärkeramiken (EcoRepair); Teilprojekt: Funktionstests der Applikationstechnik und der Thermoprozess-Anlage im Technikums- und Produktionsmaßstab	01.07.2009 - 30.06.2013	244
	Verbundprojekt: Entwicklung einer ressourceneffizienten Trocknungstechnologie für keramische Produkte (Dry- Control), TP1: Prozessentwicklung für Keramik und Praxiserprobung	01.07.2009 - 30.06.2013	290
	Zwanzig20 – InfectControl 2020 - HyFly - Verbundvorhaben: Effektive Strategien zur Kontrolle und Umgang mit Ausbreitungswegen von Erregern im Luftverkehr; TP8: Entwicklung, Charakterisierung und Anwendung prototypischer, antimikrobiell wirksamer Sanitärkeramik	01.09.2016 - 31.08.2019	88
VITRONIC Dr.-Ing. Stein Bildverarbeitungssysteme GmbH	Verbundprojekt: Modulare Produktionsanlage für hochbelastbare Hybridbauteile (MoPaHyb); Teilprojekt: Qualitätssicherung und Prozessregelung	01.10.2015 - 30.09.2018	191
VITRON Spezialwerkstoffe GmbH	Wachstumskern fo+ - Verbundprojekt 1: Untersuchung ultrapräziser Freiformsysteme; TP1.10: Entwicklung von Chalkogenidgläsern höchster Homogenität	01.01.2014 - 31.12.2016	392
Voith Turbo GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Gruppenförmige Arbeitsorganisation als Digitalisierungsressource (TeamWork4); Teilprojekt: Shopfloormanagement 4.0 - Digitale Problemlösungen für die Produktion	01.04.2017 - 31.03.2020	149
VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT	ExtraLight - Extremer Leichtbau mit Kunststoff-Metall-Hybriden	01.05.2012 - 31.10.2015	72
	FELIZIA - Festelektrolyte als Enabler für Lithium-Zellen in automobilen Anwendungen	01.01.2016 - 31.12.2018	124
	Forschungscampus OHLF: KonText; Teilprojekt: Anwendung im Demonstratorbauteil	01.01.2015 - 31.12.2018	112

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Forschungscampus OHLF: MultiMaK2; Teilprojekt: Bauteilidentifikation, LCA Fahrzeug-Nutzungsszenarien, Handbuch Multi-Materialbauweise	01.01.2015 - 31.12.2018	149
	Forschungscampus OHLF: ProVorPlus; Teilprojekt: Bauteilauslegung, Werkzeugkonstruktion und Prozesskette	01.01.2015 - 31.12.2018	418
	Forschungscampus OHLF: TRoPHy2; Teilprojekt: Analyse und Bewertung der Leistungsfähigkeit des Hybridverbundes	01.06.2015 - 31.12.2018	72
	Forschungscampus Open Hybrid LabFactory: MultiMaK - Entwicklung von Design- und Bewertungstools für nutzungsgerecht ökologisch optimierte Multi-Material-KFZ-Bauteilkonzepte in der Großserie; Definition von Nutzungsszenarien und Anforderungen	01.04.2013 - 14.03.2014	26
	Forschungscampus Open Hybrid LabFactory: Pro Vor - Prozesstechnologie zur Vorkonfektionierung von FVK-Metall-Hybriden, Serientauglichkeit innovativer Handhabungs- und Fügeprozesse	01.04.2013 - 14.03.2014	36
	GROW - Verbundprojekt WELLE: Wasserfußabdruck für Unternehmen - Lokale Maßnahmen in Globalen Wertschöpfungsketten, Teilprojekt 2	01.04.2017 - 31.03.2020	48
	Hybrides Fügen von Multimaterialsystemen für Kraftfahrzeuge	01.04.2011 - 31.03.2014	199
	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 1 Planung der Niedrigenergie-Produktion (InnoCaT1); Teilvorhaben: Umsetzung und Bewertung energieeffizienter Prozesse und Strukturen	01.02.2010 - 31.12.2012	191
	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 2 Performance Presswerk (InnoCaT2); Teilvorhaben: Prozessstabile, ressourcenschonende Fertigungstechnologien	01.01.2010 - 31.12.2012	156
	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 3 Ressourceneffizienter Werkzeugbau (InnoCaT3); Teilvorhaben: Anforderungsdefinition und Verifikation der entwickelten Technologien	01.03.2010 - 31.12.2012	290

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 4 Karosseriebau (InnoCaT4); Teilvorhaben: Konzepte und Evaluation energieeffizienter Karosseriebaukomponenten und Bewertung von Fügetechnologien	01.12.2009 - 31.12.2012	195
	Light-eBody - Leichte und ressourcensparende Elektrofahrzeugkarosserie in Multimaterialbauweise	01.05.2011 - 31.08.2014	432
	Lissi - Entwicklung von Lithium-Schwefel/Silicium Batterien mit hoher spezifischer Energie für die Fahrzeuganwendung	01.07.2011 - 30.06.2014	348
	SafeBatt - Aktive und passive Maßnahmen für eigensichere Lithium-Ionen Batterien	01.07.2012 - 31.12.2015	1.040
	SiGgI - Silicon Graphite goes Industry	01.01.2016 - 31.12.2018	203
	SMILE - Systemintegrativer Multi-Material-Leichtbau für die Elektromobilität	01.09.2014 - 28.02.2018	878
			1.646
	TRoPhy - Thermoplastische, Rollgeformte Profile in Hybridbauweise - Materialien für FV-Metall-Hybride.	15.03.2013 - 14.03.2014	8
	Verbundprojekt ARVIDA: Angewandte Referenzarchitektur für Virtuelle Dienste und Anwendungen	01.09.2013 - 31.10.2016	882
	Verbundprojekt Hybr-iT: Hybride und intelligente Mensch-Roboter-Kollaboration – Hybride Teams in wandlungsfähigen, cyber-physischen Produktionsumgebungen	01.11.2016 - 31.10.2019	642
	Verbundprojekt Robot}air{ - Praxistaugliches Boden-Luft-Servicerobotiksystem für Inspektion von industrieller Druckluftversorgung und Verbesserung der Arbeitsumgebungsfaktoren am Beispiel der Automobilproduktion	01.01.2013 - 31.03.2016	72
	Verbundprojekt: "Shredder-Sand" - Rückgewinnung feinkörniger NE-Metallphasen aus Shredder-Sanden Teilprojekt D: Materialströme, Materialeffizienz und ihre ökologische Bewertung	01.05.2009 - 31.12.2012	48

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: 3D Hochleistungs-Laserbearbeitung zur Qualitäts- und Durchsatzsteigerung für die prozesssichere, automatisierte Fertigung von CFK-Leichtbau-Strukturen (HoLQueSt 3D) - Teilvorhaben: Automatisierte großserientaugliche Remote-Bearbeitung an 3D-CFK-Strukturen mit einer Kurzpulslaserquelle	01.08.2013 - 31.01.2017	357
	Verbundprojekt: 5G Lösungen für die vernetzte Mobilität der Zukunft - 5GNetMobil -; Teilvorhaben: Spezifikation und Demonstration Longitudonales Platooning	01.03.2017 - 29.02.2020	477
	Verbundprojekt: Adaptive Kollaborative Roboter für ein ergonomisches Material-Handling - KobotAERGO -; Teilvorhaben: Kobots - Anforderungen und Einsatzszenarien in der Automobilproduktion	01.08.2013 - 31.07.2016	6
	Verbundprojekt: Die lernende Lernfabrik - eine intelligente Lehr-Lern-Umgebung zur Energie- und Ressourceneffizienz - ILehLe -; Teilvorhaben: Anforderungsanalyse und industrielle Anwendung der lernenden Lernfabrik im Volkswagen Konzern	01.05.2016 - 30.04.2019	183
	Verbundprojekt: Effiziente Fertigungsprozessketten mit integrativen Beschichtungstechnologien (EFFICOAT); Teilvorhaben: Anwenderanforderungen und validierende Strukturtests am Heckdeckel	01.07.2009 - 31.12.2012	270
	Verbundprojekt: Effizienzsteigerung am Verbrennungsmotor durch neuartige Fe-Cr-Al-Mn Legierungen.	01.03.2009 - 31.12.2012	52
	Verbundprojekt: Elektro-Motor integrierte Leistungs-Elektronik - EMiLE -: Teilvorhaben: Fahrzeuggerechte Spezifikation und Prüfstandssystemtest	01.05.2013 - 31.10.2016	612
	Verbundprojekt: Energieeffiziente Produktionsmaschinen durch Simulation in der Produktentwicklung (eSimPRO); Teilprojekt: Kooperativer Beschaffungs- und Entwicklungsprozess	01.06.2009 - 31.05.2012	46
	Verbundprojekt: Entwicklung einer Hochleistungsprozesskette in der Großserienfertigung (HLProKet); Teilprojekt: Definition der Anforderungen, Piloterprobung und Validierung	01.08.2014 - 31.12.2017	185

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Entwicklung von laserbasierten Fügetechnologien für artungleiche Leichtbaukonstruktionen (LaserLeichter) - Teilvorhaben: Laserstrahlschweißen von Aluminium/Stahlverbindungen für den Karosseriebau	01.03.2015 - 28.02.2018	336
	Verbundprojekt: Erforschung von elektrolytischen Beschichtungssystemen für Verbindungselemente aus höchstfesten Werkstoffen (ELOBEV) - Teilvorhaben: Grundlagen der Rissbildung in der automobilen Prozesskette	01.01.2017 - 31.12.2019	528
	Verbundprojekt: Ganzheitliche Optimierung energieeffizienter Antriebslösungen für Elektrofahrzeuge - GENIAL -; Teilvorhaben: Fahrzeugspezifische Maßnahmen und Umsetzung	01.01.2016 - 31.12.2018	267
	Verbundprojekt: Hocheffiziente und skalierbare Elektronikbausteine für Antriebe von Elektrofahrzeugen - HoskA -; Teilvorhaben: Auslegung eines Hochdrehzahltraktionsantriebs und fahrzeuggerechte Spezifikation des PowerCores	01.01.2016 - 31.12.2018	397
	Verbundprojekt: Hochleistungs-Faserlaser hoher Strahlqualität auf der Basis alternativer Materialien und integrierter optischer Komponenten (FALAMAT) - Teilvorhaben: Untersuchung des Faserlasers für neue Applikationen im Karosseriebau	01.04.2011 - 30.09.2012	115
	Verbundprojekt: Hybrid-Fügetechnologien für Leichtbauweisen bei Transportanwendungen (TransHybrid) - Teilvorhaben: Hybrid-Fügetechnologien für Leichtbauweisen bei Transportanwendungen im Automobilbau	01.11.2012 - 31.10.2015	489
	Verbundprojekt: Innovative Klimatisierungs- und thermische Komfortkonzepte zur Optimierung der Reichweite von Elektrofahrzeugen (E-Komfort) - Teilvorhaben: Klimatisierungsmaßnahmen und Reichweitenprognose für Elektrofahrzeuge	01.07.2011 - 30.06.2014	405
	Verbundprojekt: Integrierte photonische Prozessketten für beschleunigte Produktinnovationen (GenChain) - Teilvorhaben: Formeinsätze für Umformwerkzeuge mit integrierter Sensorik	01.04.2015 - 31.03.2018	201

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Intelligent Car Interieur - InCarIn -; Teilvorhaben: Integration und Evaluation im Fahrzeug	01.01.2014 - 31.03.2017	251
	Verbundprojekt: Kooperativer Laserscheinwerfer - KOLA -; Teilvorhaben: Fahrzeugsystemintegration	01.11.2016 - 31.10.2019	511
	Verbundprojekt: LiB2015: Helion - Hochenergie - Lithiumionenbatterien für die Zukunft	01.02.2009 - 30.04.2013	662
	Verbundprojekt: Maschinen- und Systemtechnik zur effizienten Herstellung großformatiger 3D-Formwerkzeuge mit Designoberflächen (eVerest); Teilprojekt: Bauteilfertigung	01.01.2016 - 31.12.2018	205
	Verbundprojekt: Multifunktionale intelligente PC-Verscheibung für Verkehr und Automobil - Minerva	01.10.2008 - 30.06.2012	65
	Verbundprojekt: Nationales Referenzprojekt zur IT-Sicherheit in Industrie 4.0 - IUNO -; Teilvorhaben: Visueller Security-Leitstand	01.07.2015 - 30.09.2018	432
	Verbundprojekt: Neuartige serienflexible Wickelverfahren für die wirtschaftliche automatisierte Fertigung von hoch performanten elektrischen Maschinen (NeWwire); Teilprojekt: Fertigungsrelevante Auslegung und Herstellung von Elektromaschinen	01.01.2017 - 31.12.2019	706
	Verbundprojekt: Neue Magnesium-Druckguß- und Kokillengußlegierungen für Anwendungen im Aggregat (Mg-Engine)	01.10.2001 - 30.09.2005	1.360
	Verbundprojekt: Orthetisch-bionisches Assistenzsystem - ORTAS -; Teilvorhaben: Ergonomie und Nutzeranalyse eines orthetisch-bionischen Assistenzsystems	01.08.2013 - 31.01.2017	252
	Verbundprojekt: Produktionstechnologie für die serienflexible Herstellung von Stator- und Rotorpaketen von E-Antrieben (ProStaR); Teilprojekt: Auslegung, Herstellung und Prüfung von E-Motoren	01.11.2012 - 29.02.2016	734
	Verbundprojekt: Prozesskette für das Fügen endlosfaserverstärkter Kunststoffe mit Metallen in Leichtbaustrukturen (PROLEI); Teilprojekt: Fügen duroplastischer Prepregs in der Montagelinie	01.09.2016 - 31.08.2019	435

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Prozesstechnische und konstruktivtechnologische Entwicklung eines Thixomoulding-Verfahrens zur Herstellung großflächiger verstärkter Magnesium/Thermo- plast-Tragstrukturen (THIXOM); Teilprojekt: Bauteilprototypen und Prozessbewertung	01.09.2014 - 31.08.2018	390
	Verbundprojekt: Qualitätsgesicherte Prozesskettenverknüpfung zur Herstellung höchstbelastbarer intrinsischer Metall-FKV-Verbunde in 3D-Hybrid-Bauweise (QPro); Teilprojekt: Modellierung und Kalibrierung des Umformprozesses für die virtuelle Prozesskettenanalyse und Qualitätssicherung	01.06.2015 - 31.05.2018	101
	Verbundprojekt: Qualitätsmanagement Weiterbildung E-Mobilität - Hochschulanerkennung akademischer Weiterbildung in Unternehmen im Bereich E-Mobilität-QWeMob; Teilvorhaben: VW AG; QWeMob	01.04.2013 - 30.06.2016	341
	Verbundprojekt: RESilient Integrated SysTemsWork areas - RESIST -; Teilvorhaben: Voraussetzungen zur Realisierung der 3. Generation zuverlässiger integrierter Systeme für den Automobilbereich	01.01.2015 - 28.02.2018	374
	Verbundprojekt: Selbstdatenschutz im vernetzten Fahrzeug - SeDaFa -; Teilvorhaben: Demonstratoren für Selbstdatenschutz im Fahrzeug	01.01.2016 - 31.03.2018	100
	Verbundprojekt: Simulation Controlled Laserwelding (SimCoLas) - Teilvorhaben: Verzug und Rissvorhersage/-vermeidung durch Kopplung von Umform- und Fügesimulation	01.07.2016 - 30.06.2019	236
	Verbundprojekt: Situativ thermisch optimierte Materialien - e-Strom -; Teilvorhaben: Mechanischer Wirkmechanismus	01.01.2013 - 30.06.2016	414
	Verbundprojekt: Transfer- und Qualifizierungsmethodik höchstintegrierter Elektronikkomponenten für die Automobil- und Automatisierungsindustrie - TRACE -; Teilvorhaben: Technologieabhängige Innovationen für Elektronik-Systeme im Fahrzeug (TIEFA)	11.04.2016 - 10.04.2019	1.417

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Ultrakompaktes Leistungs-Modul höchster Zuverlässigkeit (UltiMo) - Teilvorhaben: Fahrzeuggerechte Systemintegration und Betriebsverhalten an Traktions-E-Maschinen	01.07.2010 - 30.06.2013	234
	Verbundvorhaben "GLANZ - Wiederaufladbare Lithium-Luft-Zelle mit glasbasierten Festkörperelektrolyten und geschützter Anode"	01.06.2011 - 31.05.2014	143
	Verbundvorhaben LoPlaKat: Spezifikation, Simulation und messtechnische Validierung	01.11.2015 - 31.10.2018	146
	Verbundvorhaben: CONVERGE - NETS - COmmunication Network VEhicle Road Global Extension - Network, Technology and Security; Teilvorhaben: Architektur Systemverbund, Kommunikationssicherheit, Zentralensystem, Informationsgüte, hybride Kommunikation Fahrzeug	01.08.2012 - 31.10.2015	341
	Verbundvorhaben: Sicherheit in eingebetteten IP-basierten Systemen (SEIS) - Teilvorhaben: Sicherheit und Migration von Übertragungsprotokollen und Systemsoftware für eingebettete IP-basierte Netze	01.07.2009 - 30.06.2012	311
	Verbundvorhaben: SIM-TD (Sichere Intelligente Mobilität - Testfeld Deutschland), SIM-TD-KOM (Kommunikationssystem); Teilvorhaben: Gesamtarchitektur und Prüfsystem	01.09.2008 - 30.06.2013	425
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: EasyCOHMO; TP8: Untersuchung von Interaktionskonzepten zur berührungslosen Bedienung autonomer Assistenzsysteme in der Fahrzeugfertigung	01.01.2017 - 31.12.2019	305
	Zwanzig20 - futureTEX - optiformTEX - Entwicklung einer flexiblen Fertigungstechnologie für Naturfaserhalbzeuge mit topologischer Verteilungscharakteristik: TP3: Technologieentwicklung zur Herstellung von Leichtbaukomponenten aus naturfaserhalbzeugen mit topologischer Verteilungscharakteristik	01.05.2017 - 31.01.2020	318

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Vollmer Werke Maschinenfabrik Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Gestaltung innovativer Baukasten- und Wertschöpfungsstrukturen (GiBWert); Teilprojekt: Erarbeitung der Methodik zur Bestimmung der Varianzsensitivität und Pilotumsetzung	01.03.2012 - 28.02.2015	136
Vorwerk Elektrowerke GmbH & Co. KG	Verbundprojekt SOPHIE: Synchrone Produktion durch teilautonome Planung und humanzentrierte Entscheidungsunterstützung	01.09.2014 - 30.11.2017	187
W.A.S. Wasser-Abwasser Systemtechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung	KMU-innovativ - Verbundprojekt SIVIKO-SCADA: Sichere, internetbasierte, virtualisierte Komponenten eines SCADA-Systems zur Prozessüberwachung von dezentralen Anlagen der kommunalen Wasserwirtschaft	01.01.2012 - 31.12.2013	113
Wacker Chemie AG	BioIndustrie2021 - Cluster IBP: Screening nach natürlichen Konservierungsstoffen in Pflanzen und Algen zum Einsatz in der Getränke- und Milchindustrie	01.01.2011 - 31.12.2013	295
	BioIndustrie2021- Cluster IBP: Optimierung der industriellen Produktion von heterolog exprimierten Proteinen durch Sekretion von Fusionsproteinen in speziellen E. coli K12-Stämmen	01.01.2011 - 31.12.2013	600
	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Integrated carbon capture, conversion & cycling (iC4) -Nachhaltiges CO2-Management (Abtrennung -Umwandlung -Verwertung)- Teilprojekt 4	01.11.2011 - 30.04.2015	778
	EPoSil - Elektroaktive Polymere auf Silikonbasis zur Energiegewinnung	01.02.2012 - 31.07.2015	452
	Lissi - Silicum-Anodenmaterialien und Elektrolyte	01.07.2011 - 30.06.2014	264
	MAIspeed - Entwicklung eines verarbeitungsstabilen, niederviskosen, schnellhärtenden Faser/Schlichte/Duromer-Systems	01.02.2013 - 31.07.2015	66
	Pilot - Strukturwandel - Verbundvorhaben: Neuartige Wirbelschicht-Technologie zur kontinuierlichen Behandlung von Feststoffen; TP3: Strömungstechnische Auslegung	01.09.2016 - 31.08.2018	219
	PRODUKT - Prozess-und Zellentwicklung auf Basis durchlässiger klassischer Trägerstrukturen für Elektroden	01.01.2016 - 31.12.2018	796
	SafeBatt - Aktive und passive Massnahmen für eigensichere Lithiumionen-Batterien	01.07.2012 - 30.06.2015	110

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Industrieinitiative GenoMik Design - Effizienzsteigerung biotechnologischer Produktionsverfahren durch Genomic Design am Beispiel von Cystein-Hochleistungsproduktionsstämmen	01.03.2007 - 29.02.2012	1.779
WAFIOS Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Einführung intelligenter Qualitätsregelungssysteme durch vernetzte Wertschöpfung (IQ40); Teilprojekt: Integration externer Akteure im Rahmen der Qualitätsregelung	01.01.2016 - 31.12.2018	298
	Verbundprojekt: Früherkennen, Messen, Bewerten und Gestalten von Wandel im Wertschöpfungsnetz (Vertumnus); Vorhaben: Wandel gestalten in der Produktentstehung im Sondermaschinenbau	01.09.2010 - 30.09.2013	168
WALTER Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Innovative Prozesskette zur Massivteilfertigung aus einem neuartigen Leichtbaustahl (IPROM); Teilprojekt: Produktive und prozesssichere Zerspanung eines neuartigen Leichtbaustahls	01.08.2014 - 31.07.2017	214
JDSU Deutschland GmbH	Breitband-Zugangsnetze der nächsten Generation - Verbundvorhaben: CONDOR (Converged Heterogeneous Metro/Access Infrastructure) - Teilvorhaben: Messmethoden und Managementprozesse für optische Metro/Zugangsnetze der nächsten Generation	01.04.2010 - 31.03.2013	177
CEROBEAR GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung eines Planungswerkzeuges zur funktionsgerechten Auslegung und Herstellung von Produkteigenschaften für Prozesse der Hartfeinbearbeitung (PlanPP); Teilvorhaben: Funktionsgerechte Hybridwälzlagerfertigung	01.07.2009 - 30.06.2012	119
	Verbundprojekt: Nano-Dynamik tribologischer Paarungen auf plasmastrukturierten Oberflächen und deren Herstellung (NANODYN); Teilprojekt: Keramik- und Hybridwälzlager mit plasmastrukturierten Oberflächen für Produktionsanlagen und -maschinen	01.05.2009 - 30.04.2012	413
	Verbundprojekt: Serienfähige, hocheffiziente Radnabenmotoren mit integrierter Leistungselektronik (SeRiel); Teilprojekt: Serienfähige, hocheffiziente Wälzlagerungen für Radnabenmotoren	01.11.2012 - 29.02.2016	202

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundvorhaben: Desi - Demonstration des Einsatzes von In Situ Strukturierten DLC-Schichten in der Dichtungs-, Pumpen- und Lagertechnik - Teilvorhaben 4	01.10.2009 - 31.03.2013	288
Werth Messtechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Flexible Prüfung komplexer Optiken (FLEXOMESS) - Teilvorhaben: Sensorintegration und multisensorielle Erfassung komplexer optischer Komponenten	01.03.2012 - 28.02.2015	222
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Hochintegrierter, intelligenter Multisensormesskopf mit Selbstkonfiguration (MULTISENS) - Teilvorhaben: Erforschung von Potenzial zur Integration und Vernetzung von Einzelsensoren und Messverfahren	01.02.2016 - 31.01.2019	625
	Verbundprojekt: Merkmalbasierte geregelte Fertigungsprozesse für die beherrschte Herstellung funktionaler Produkteigenschaften von mikrostrukturierten Bauteilen (FunkProMikro); Teilvorhaben: Entwicklung eines neuen Messmoduls	01.08.2009 - 30.09.2012	298
WILO SE	CLIENT China Verbundprojekt WAYS: Zukunftsfähige Technologien und Dienstleistungen für das Wasser- und Ressourcenmanagement am oberen Yangtze in Sichuan, Teilprojekt J	01.08.2012 - 31.07.2017	96
	CLIENT Indien Verbundprojekt WaLUE: Water Losses in Urban Environment, Teilprojekt E	01.06.2013 - 31.05.2017	147
	Verbundprojekt: Kompetenzvernetzung für Wertschöpfungschampions durch soziale Medienumgebungen (ChampNet), Teilvorhaben Analyse und Weitergabe kritischer Fach- und Prozesskompetenzen und Qualifizierung von Netzwerkmanagern	01.05.2015 - 31.07.2018	152
	W.E.B.-T.T. - Water-Energy-Building - Training and Transfer. Berufsbildung im Bereich ressourceneffiziente Gebäude- und Versorgungstechnik am Beispiel Ägypten - Arbeitsbereich II - Technologie & Innovationen, insbesondere technische Ausrüstung	01.02.2011 - 31.07.2014	7

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Windmöller & Hölscher KG	Verbundprojekt: Dienstleistungsinnovation durch Digitalisierung des Technischen Kundendienstes für die Industrie-4.0-Anwendungsplattform (smartTCS), Teilvorhaben Anwendung und Evaluation im Maschinenbau	01.12.2015 - 30.04.2019	165
WIP Wirtschaft und Infrastruktur GmbH & Co Planungs KG	ERA-Net: Verbundprojekt: Entwicklung kleiner, modularer, integrierter Bioraffineriekonzepte zur optimierten Produktion von Bioprodukten aus diversen lokal verfügbaren landwirtschaftlichen Reststoffen und Abfällen; Teilprojekt: WIP Wirtschaft und Infrastruktur GmbH & Co Planungs KG	01.12.2015 - 30.11.2018	97
Wirtgen GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung von Technologien für energiesparende Antriebe mobiler Arbeitsmaschinen (TEAM); Teilvorhaben: High-Speed-Antriebe (Antriebstechnologieentwicklung unter Berücksichtigung energetischer und prozessrelevanter Anforderungen)	01.02.2012 - 31.01.2015	79
	Verbundprojekt: Grundlegende Erforschung polymerer Werkstoffe sowie innovativer Herstellungs- und Einbautechnologien für Straßendeckschichtsysteme - Teilvorhaben: Erarbeitung der Einbauverfahren und -technologien	01.09.2015 - 31.08.2018	180
	Verbundprojekt: Integrierte Arbeitssystemgestaltung in digitalisierten Produktionsunternehmen (InAsPro); Teilprojekt: Digitalisierte Informationsbereitstellung und -nutzung zur Unterstützung von Mitarbeitern in den Lebenszyklusphasen Montage und After Sales	01.04.2017 - 31.03.2020	271
Richard Wolf GmbH	Verbundprojekt: Sichere dynamische Vernetzung in Operationssaal und Klinik - OR.NET -; Teilvorhaben: Laparoskopieset und Integration	01.09.2012 - 30.04.2016	77
WORK MICROWAVE GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Symbolbasierter nichtlinearer DVB-S2X Equalizer - SYNLINE -; Teilvorhaben: Optimierung der sendeseitigen Vorentzerrung, Implementierung und Test eines symbolbasierten empfängerseitigen DVB-S2X Equalizers	01.04.2017 - 30.11.2019	253
WTI Wissenschaftlich-Technische Ingenieurberatung GmbH	Qualifikation und Erprobung von stoßdämpfenden Strukturen und Materialien zur Optimierung/Reduzierung der Beanspruchung von Verpackungen zur Entsorgung radioaktiver Reststoffe aus Stilllegung und Rückbau (QUEST)	01.11.2008 - 30.09.2013	207

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
WSW Energie & Wasser AG	INIS - Verbundprojekt SaMuWa: Die Stadt als hydrologisches System im Wandel - Teilprojekt 5	01.07.2013 - 30.06.2016	137
XENON Automatisierungstechnik GmbH	Verbundprojekt: Engineering Produktionsbezogener Dienstleistungssysteme (PRODISYS); Teilprojekt: Zustandsüberwachung, Instandhaltung und Wartung von Produktionsanlagen	01.07.2017 - 30.06.2020	162
	Verbundprojekt: Flexible Sensor-Pilotlinien für das Internet der Dinge - IoSense -; Teilvorhaben: Automatisierte Produktions- und Testprozesse für Sensorsysteme der nächsten Generation	01.05.2016 - 30.04.2019	150
	Verbundprojekt: Hybrid additiv 3D-gefertigte smarte Elektroniksysteme - HYB-Man -; Teilvorhaben: Prozessentwicklung für die 3D-Integration von elektromechanischen Funktionen in additiv gefertigten Bauteilen (ProEMF3D+)	01.04.2017 - 31.03.2020	446
	Verbundprojekt: Kollaborative Team- und Projektarbeit (CollaboTeam); Teilprojekt: Social Media Anwendungen zur Workflow-Optimierung in der Anlagenplanung	01.02.2017 - 31.01.2020	109
	Verbundprojekt: Mikroelektronik und Informationstechnik zur Einführung von Industrie 4.0 in Wertschöpfungsketten - Productive4.0 -; Teilvorhaben: Smart Adaptive Wafer Handling	01.05.2017 - 30.04.2020	117
	Verbundprojekt: Neue Wege der informationsgeführten Produktion (NeWiP); Teilprojekt: Verknüpfung der Verantwortungsbereiche für ein übergreifendes Produktionsverständnis zwischen Betreiber und Hersteller von Produktionsanlagen	01.01.2016 - 31.12.2018	312
	Verbundprojekt: Produktbasierte automatische modellbasierte Anlagenentwicklung (ProMoA); Teilprojekt: Entwicklung wandlungsfähiger Technologiemodule und Funktionalitätsnachweis von Schlüsselprozessen	01.10.2016 - 30.09.2019	444
	Verbundprojekt: Ressourcen-Cockpit für Sozio-Cyber-Physische-Systeme (SCPS); Teilvorhaben: Intelligente Instandhaltung	01.01.2014 - 31.12.2016	327

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Unterstützung der Ausführung von flexiblen Dienstleistungsprozessen durch Augmented Reality (ARinFLEX), Teilvorhaben Evaluation von Augmented Reality Technologien zur Unterstützung flexibler Dienstleistungsprozesse	01.12.2015 - 30.04.2019	89
	Verbundprojekt: Wandlungsfähigkeit durch rekonfigurierbare Plattformkonzepte für die Montage (RePlaMo); Vorhaben: Prozessorientierte rekonfigurierbare Hochleistungsmontage mechatronischer Produkte	01.07.2010 - 30.06.2013	312
	Wachstumskern S-PAC - Verbundprojekt 2: Flexible automatisierte Handlings- und Transfersysteme für die Dünnwaferfertigung; TP2.1: Automatisierungsmodule zum Handhaben, Transportieren und Puffern von dünnen Wafern	01.02.2011 - 31.01.2014	516
	Wachstumskern S-PAC - Verbundprojekt 5: Prozesstechnik Modulherstellung Dünnschichtzellen; TP5.1: Hochleistungsprozessmodule für automatisierte, verkettete Fertigungsabschnitte zur Modulkontaktierung, Endmontage und-prüfung	01.02.2011 - 31.01.2014	683
	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: MultiBeAM; AT3.2: Neuartige Prozessverfahren zur Herstellung von segmentierten Bauteilen für chirurgische Instrumente auf Keramik-Metall-Basis	01.02.2017 - 31.01.2020	136
	Zwanzig20 - Smart3 - Smarttransfer - TP3: Aufbau der Technologieplattform - Spezifizierung, Dokumentation und experimentelle Erprobung der Produktionsanlagen	01.01.2015 - 31.12.2016	63
	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben - Smart Magnetic Shape Memory Valve; TP2: Automatisierungskonzept für die kosteneffektive Fertigung/Montage von MSM-Aktorelementen und MSM-Ventilen	01.02.2016 - 31.01.2019	274
Z-Laser Optoelektronik GmbH	Verbundprojekt: Optische Mess- und Prüfverfahren zur wirtschaftlichen Fertigung großformatiger Schmiedestücke mit endmaßnahen geometrischen Toleranzen (OMEGROS) -Teilvorhaben: Steuerbarer Triangulationslaser (STETROS)	01.04.2009 - 31.03.2012	139

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Carl Zeiss Jena GmbH	Verbundprojekt: Effiziente Produktion ultrapräziser innovativ strukturierter funktioneller Oberflächen mittels adaptiver Plasmatechnik (SHAPION) - Teilvorhaben: Effiziente lithografische Herstellung ultrapräziser Mikrooptik unter Nutzung adaptiver Plasmatechnik	01.05.2012 - 30.09.2015	303
	Verbundprojekt: Farbneutrale Interferenzschichten zur Entspiegelung unter Berücksichtigung organischer Nanostrukturen (FIONA) - Teilvorhaben: Grundlagenuntersuchungen zur Erzeugung von low-index-Schichten mittels GLAD und Plasmaätztechniken	01.05.2012 - 30.09.2015	379
	Verbundprojekt: Freiform-Präzisionsoptik (FREE) - Teilvorhaben: Anspruchsvolle mikro- & makrooptische Freiformflächen - Prozessketten & Demonstratoren	01.04.2010 - 30.09.2013	1.326
	Verbundprojekt: Integrierte Nanooptik (NanoInt) - Teilvorhaben: Herstellung und Integration eingebetteter Mikrostrukturen	01.04.2014 - 31.03.2017	301
	Verbundprojekt: Optische Komponenten und Baugruppen mit hohen Lebensdauern für Ultrakurzpuls-Laser und Systeme (Ultra-LIFE) - Teilvorhaben: Diffraktive und refraktive Optiken sowie Schichtsysteme erhöhter Lebensdauer für UKP-Systeme	01.10.2012 - 30.09.2015	636
IDT Europe GmbH	Verbundprojekt: Durchgängige DIagnosefähigkeit in Halbleiterbauelementen und übergeordneten Systemen zur ANAlyse von permanenten und sporadischen Elektronikausfällen im Gesamtsystem Automobil (DIANA); Teilvorhaben: Diagnoseverfahren für Mixed Signal Schaltungen	01.05.2010 - 30.04.2013	680
	Verbundprojekt: Neue Fertigungstechnologien für innovative Elektroniksysteme für das Internet der Dinge - PRIME -; Teilvorhaben: Innovative Power Management Verfahren für IoT-Systeme	01.04.2016 - 31.03.2019	262
	Verbundprojekt: Technologien für Energieeffiziente Computing-Plattformen - CoolEnergy -; Teilvorhaben: CoolPower	01.06.2013 - 31.03.2014	408
ZIEGLER-Instruments GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: UltraSynth - Ultraschnelle SoC-FPGA-Synthese für die modellgetriebene Funktionsentwicklung	01.09.2015 - 31.05.2018	163

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben Smart Frame+ - Sicherheit für Leichtbau-Fortbewegungsmittel; TP5: Entwicklung und Erprobung taktile Schnittstelle	01.06.2016 - 31.05.2019	127
Ziehm Imaging GmbH	Verbundprojekt: Additive Fertigungsprozesse für komplexe Produkte in variantenreicher und hochfunktionaler Stahlbauweise (StaVari); Teilprojekt: Konzeption und Validierung der laseradditiven Prozesskette am Beispiel eines hochintegrierten Röntgengenerators	01.10.2016 - 30.09.2019	99
	Verbundprojekt: Sichere dynamische Vernetzung in Operationssaal und Klinik - OR.NET -; Teilvorhaben: Einbindung von C-Bogen Röntgensystemen in OSP	01.09.2012 - 30.04.2016	107
	Verbundvorhaben: ORBIT - Offener Röntgenscanner für die Bildgeführte Interventionelle Therapie; Teilvorhaben: Systemkonstruktion und -steuerung	01.06.2011 - 30.11.2014	283
Ed. Züblin AG	Verbundprojekt Mefisto: Management – Führung – Information – Simulation im Bauwesen. Eine Modell-, Informations- und Wissensplattform im Bauwesen.	01.04.2009 - 30.09.2012	1.431
	Verbundprojekt: Autonomes Risiko- und Informationssystem zur Strukturanalyse und Überwachung sicherheitsrelevanter Bauwerke (AURIS) - Teilvorhaben: Entwicklung und Test eines Datenmanagementsystems zur Strukturüberwachung	01.06.2011 - 31.05.2015	459
3S Consult GmbH	Bei der hier beantragten Aktivität handelt es sich sich um ein Anbahnungsvorhaben um ein Konsortium von deutschen und internationalen Partnern für ein EU Projekt zu bilden und einen entsprechenden Antrag einzureichen. Die internationalen Partner werden gezielt aus den Zielländern der BMBF Bekanntmachung gewählt.	01.07.2016 - 30.09.2018	9
	INIS - Verbundprojekt TWIST++: Transitionswege Wasserinfrastruktursysteme: Anpassung an neue Herausforderungen im städtischen und ländlichen Raum, Teilprojekt 9	01.06.2013 - 30.09.2016	322
	KMU-innovativ Verbundprojekt 3SmartX: Intelligente Netzautomatisierung in der Wasserversorgung, Teilprojekt 3	01.06.2016 - 31.08.2018	204

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ Verbundprojekt AWaRe: GIS-integrierte automatisierte Wassermengenanalyse zur Reduzierung von Wasserverlusten in der Trinkwasserversorgung, Teilprojekt 1	01.05.2012 - 31.10.2014	138
	KMU-innovativ Verbundprojekt ONSOPT: Online-Simulation und -optimierung zur energieeffizienten Pumpensteuerung in Trinkwasserverteilungssystemen, Teilprojekt 2	01.07.2012 - 30.06.2014	170
	Verbundprojekt: Innovative, sichere Sensornetzwerke und modellgestützte Bewertungs- und Analyse-Tools zur Erhöhung der Resilienz von Trinkwasserinfrastrukturen (ResiWater) - Teilvorhaben: Robuste hydraulische Simulationsalgorithmen und Trainingssimulator	01.07.2015 - 30.06.2018	287
	Verbundprojekt: Online Security Managementsystem für Trinkwasserversorgungsnetze (SMaRT-Online WDN) - Teilvorhaben: Online Simulation des Wasserversorgungssystems und online Identifikation von Kontaminationsquellen.	01.04.2012 - 31.03.2015	271
	Verbundprojekt: Schutz der Trinkwasserversorgung vor Anschlägen mit CBRN-Stoffen - Phase 1 (STATuS): Teilvorhaben: Systemanalytische Untersuchungen zur Vulnerabilität von Wasserversorgungsnetzen	01.10.2009 - 28.02.2013	284
Dorst Technologies GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Innovative und materialeffiziente Herstellung von maßangefertigten Leichtbauteilen aus hochfestem Sinterstahl nach dem Vorbild der Natur durch Schlickerdruckgießen und Schlickerschäumen, Teilprojekt 3	01.08.2008 - 31.01.2013	58
DB Mobility Logistics AG	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt ELA: Effizienz in logistischen Anlagen	01.06.2010 - 31.05.2013	280
	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt GreenLog: Green Logistics	01.06.2010 - 31.03.2015	47
	LernenPlus – Digitale Medienkompetenzförderung in der beruflichen Einstiegsqualifizierung, Teilvorhaben: Koordination; Aufgaben- und Produktentwicklung	01.08.2012 - 31.07.2015	53
	Move it Köln – auf dem Weg zum Berufsabschluss im Verkehrsmarkt	01.10.2010 - 30.09.2013	441

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Move it Mannheim – auf dem Weg zum Berufsabschluss im Verkehrsmarkt	01.10.2010 - 31.05.2013	354
IPH - Institut für Integrierte Produktion Hannover gemeinnützige Gesellschaft mbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt LeWiPro: Akquisition und Nutzung von Lebenszyklus-Wissen für Produktinnovation	01.01.2013 - 30.06.2015	158
	Verbundprojekt: Intelligente Schnittstellen in wandlungsfähigen Lieferketten (ISIWALK); Teilvorhaben: Entwicklung opt. Datenübertragungsprotokoll und Navigation, Flurförderzeug-Client für Lagerverwaltung und Grundlagen Bewertungsmethode	01.07.2010 - 30.06.2013	345
	Verbundprojekt: Vernetzte kognitive Produktionssysteme (netkoPs); Teilprojekt: Entwicklung und Untersuchung des dezentralen Vernetzungsmoduls sowie der ProductionML	01.11.2013 - 31.12.2016	244
AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH	MAIdesign	01.07.2012 - 30.06.2015	198
	MAI-Fo - Entwicklung einer Prozesskette zur Herstellung teilfolierter Faserverbundbauteile	01.05.2013 - 31.10.2016	379
	MAIplast - Entwicklung kosteneffizienter Verarbeitungstechnologien zur automatisierten Prozesssierung von thermoplastischen Hochleistungsverbundwerkstoffen für Großserienanwendungen	01.07.2012 - 30.06.2015	199
	Mai-ProCut - Produktivitätssteigerung bei der Endbearbeitung carbonfaserverstärkter Werkstoffe	01.05.2014 - 30.04.2017	43
	MAI-TAI- Tools for Accelerated Industrializiation	01.12.2014 - 31.05.2017	191
	MAI-zfp - Kombinierte zerstörungsfreie Prüfmethoden zur Qualitätssicherung von Faserverbundwerkstoffen	01.03.2013 - 29.02.2016	160
	Verbundprojekt: Hybrid-Fügetechnologien für Leichtbauweisen bei Transportanwendungen (TransHybrid) - Teilvorhaben: Automatisiertes Fügen Integraler Titan Thermoplast-Faserverbund Strukturen	01.11.2012 - 31.10.2015	200
Knorr-Bremse Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH	Verbundprojekt MODRIO: Model Driven Physical Systems Operation	01.08.2012 - 30.11.2015	186
Conti Temic microelectronic GmbH	BCT - Battery Cell Technology	01.07.2017 - 30.06.2019	1.683

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Durchgängige DIagnosefähigkeit in Halbleiterbauelementen und übergeordneten Systemen zur ANAlyse von permanenten und sporadischen Elektronikausfällen im Gesamtsystem Automobil (DIANA); Teilvorhaben: Erfassung, Analyse und Verarbeitung von Halbleiterdiagnosedaten im Steuergerät	01.05.2010 - 30.04.2013	574
	Verbundprojekt: Eingebettete Leistungshalbleiter für die Elektromobilität - EmPower -; Teilvorhaben: Systeme mit eingebetteten Leistungshalbleitern für die Elektromobilität	01.09.2013 - 28.02.2017	541
	Verbundprojekt: Elektromagnetische Zuverlässigkeit und elektronische Systeme für eMobility-Anwendungen (EM4EM) Teilvorhaben: Optimierte Ansteuerverfahren für PWM-Stufen - Optimierte HV-Netze	01.10.2011 - 31.03.2015	749
	Verbundprojekt: Hoch effizienter Modularer Hochfrequenz Umrichter für einen Antriebsstrang der nächsten Generation von Elektrofahrzeugen (MHF4EV) - Teilvorhaben: Spezifikation, Realisierung und Validierung eines hocheffizienten MHF und seine Integration in den Elektromotor.	01.10.2011 - 30.09.2014	743
	Verbundprojekt: Hochstromleiterplatten als Integrationsplattform für Leistungselektronik von Elektrofahrzeugen (HI-LEVEL) - Teilvorhaben: Innovative Konzeption und Verifikation der Leistungsbaugruppe	01.09.2011 - 30.11.2014	418
	Verbundprojekt: Keramische Aufbau- und Integrationstechnik für robuste Signal- und Leistungselektronik (KAIROS) - Teilvorhaben: Validierung und Zuverlässigkeit integrierter Leistungs- und Steuerelektroniken in neuartiger Aufbautechnik auf Keramikbasis	01.08.2011 - 31.10.2014	430
	Verbundprojekt: Modularer Aufbau von Systemen mit nanomodifizierten Oberflächen für Automobil- und Industrie-Sensorik - MANOS -; Teilvorhaben: Modulare Automobilsensoren mit nanomodifizierten Oberflächen (MANOS-Conti)	01.05.2011 - 31.03.2015	314

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Modularer Technologie-Baukasten für hochkompakte Elektroniksysteme auf Leiterplattenbasis - MODAL_Skiz -; Teilvorhaben: Entwicklung einer innovativen Fügetechnologie für neuartige Steuergeräte-Konzepte	01.08.2017 - 31.07.2020	357
	Verbundprojekt: Produktbasierte automatische modellbasierte Anlagenentwicklung (ProMoA); Teilprojekt: Pilotanwendung bei der Montageplanung von variantenreichen Produkten in hoher Stückzahl	01.10.2016 - 30.09.2019	215
	Verbundprojekt: Robustheit für Bonds in E-Fahrzeugen (RoBE) - Teilvorhaben: Robustheit für Bonds in Steuergeräten für E-Fahrzeuge	01.08.2011 - 31.10.2014	568
	Verbundprojekt: Steigerung der Prozesseffizienz und der Schweißnahtqualität beim Laserstrahlschweißen von Kupferwerkstoffen durch innovative Systemtechnik (ProLasKu) - Teilvorhaben: Effizientes Kupferschweißen an Elektronik- und Elektrobaugruppen mit grüner Laserstrahlung	01.12.2016 - 30.11.2019	351
	Verbundprojekt: Ultrakompaktes Leistungs-Modul höchster Zuverlässigkeit (UltiMo) - Teilvorhaben: Entwicklung und Charakterisierung von neuen Modulaufbauten der Leistungselektronik	01.07.2010 - 30.06.2013	475
LEMKEN GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: iGreen - Intelligente Wissenstechnologien für das öffentlich-private Wissensmanagement im Agrarbereich	01.04.2009 - 31.12.2012	209
CADFEM GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt REAL4HYBRID: Rechnergestützte Auslegung von Fügeverbindungen an Aluminium/CFK-Hybridstrukturen	01.07.2013 - 30.09.2015	59
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Verfahren zur Analyse von Detonationseinwirkungen in urbanen Gebieten (DETORBA) - Teilvorhaben: Umsetzung und Steuerung des Workflows zur Analyse von Detonationseinwirkungen	01.03.2013 - 31.05.2015	238
KTB Tumorforschungsgesellschaft mbH	KMU-innovativ-2: Biomarker für die Target-gerichtete Tumortherapie (BioTag)	01.12.2008 - 31.10.2012	612
	KMU-innovativ-2: Neue Gen-Diagnostika zur Prognose des Risikos und des Verlaufs von Prostatakarzinom-Erkrankungen (Gen-Dia)	01.01.2009 - 28.02.2013	248

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Teleconnect Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Zwanzig20 - Verbundvorhaben - fastvpn; TP1:Effiziente, intuitive und sichere Echtzeit-Netzinfrastruktur für KMU	01.02.2016 - 31.01.2019	349
Muldenhütten Recycling und Umwelttechnik GmbH	Verbundprojekt: Bessere Ressourcennutzung und Senkung des Primärenergieverbrauchs in der Bleimetallurgie, TP: Betriebliche Untersuchungen	01.09.2009 - 31.08.2012	89
Eilenburger Elektrolyse- und Umwelttechnik GmbH	Verbundprojekt: Elektrochemische Biphenolsynthese durch direkte Kupplung an modernen Kohlenstoffanoden (EPSYLON) - Teilvorhaben: Skalierbare Durchflusselektrolysezellen mit bordotierten Diamantanoden für die elektroorganische Synthese	01.06.2016 - 31.05.2019	187
	Verbundprojekt: Neue Zellenkombination aus Diamantelektrode und Sauerstoffverzehrkathode (ZellCoDia) - Teilvorhaben: Elektrolysezellen zur kombinierten Anwendung von BDD und SVK Elektroden	01.04.2017 - 31.03.2020	287
W. Gessmann Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Synergetische Entwicklung mechatronischer Produkte in Wertschöpfungsnetzwerken (SynProd); Teilprojekt: Grundlagen und Lösungsstrategien für interdisziplinäre und unternehmensübergreifende Entwicklung mechatronischer Produkte	01.03.2012 - 28.02.2015	211
TAKRAF Holding GmbH	Wachstumskern ibi - Verbundprojekt 2: Hochselektive Braunkohlengewinnung und -bereitstellung; TP2.2: Entwicklung von Gerätetechnik für die hochselektive Gewinnung bitumenreicher Braunkohlen	01.04.2011 - 31.03.2014	144
ISG Industrielle Steuerungstechnik GmbH	Verbundprojekt iWindow: Intelligentes Maschinenfenster	01.09.2014 - 31.08.2017	197
	Verbundprojekt: Energieeffizienter Bearbeitungsroboter mit selbstadaptierendem Systemverhalten für spanende Arbeitsvorgänge an inhomogenen Werkstoffverbunden (BOSS); Teilvorhaben: Robotersteuerung zur Zerspanung von Faserverbundwerkstoffen	01.09.2011 - 31.08.2014	54
	Verbundprojekt: Entwicklung einer geschlossenen Prozesskette für die automatische Herstellung hochindividualisierter Kontakt- und Intraokularlinsen - Teilvorhaben: Entwicklung einer hochperformanten, multi-core CNC Steuerung zur Vorgabe hochfrequenter Antriebssollwerte	01.02.2015 - 31.07.2018	208

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Hochproduktive generative Produktherstellung durch laserbasiertes, hybrides Fertigungskonzept (PROGEN); Teilprojekt: Entwicklung einer CNC-seitigen Schnittstelle zur Verarbeitung adaptierter Roboterbahnen	01.08.2014 - 31.12.2017	116
	Verbundprojekt: Intelligentes Servicesystem (iSrv); Teilprojekt: Wiederverwendbare Bausteine für die Generierung von Verhaltensmodellen	01.07.2017 - 30.06.2020	216
	Verbundprojekt: Robustheit durch Integration, Interaktion, Interpretation und Intelligenz (RobIN40); Teilprojekt: Simulationsgestützte Datenanalyse und flexible Benutzerinteraktion	01.01.2014 - 31.12.2016	166
R O S O M A - GmbH Rostocker Sondermaschinen- und Anlagenbau	Wachstumskern PlantsProFood - VP 2: Entwicklung einer Anlage zur Aufbereitung und Extraktion von Lupinensamen; TP2.2: Entwicklung und Bau von Anlagen zur thermischen Behandlung von Lupinen, Lupinenfraktionen sowie zur biotechnologischen Modifikation von Proteinfraktionen	01.11.2010 - 31.10.2013	338
Hübner GmbH	Verbundprojekt: Detektion verborgener Bedrohungen durch Echtzeit-3D-Bildgebung (LiveDetect3D) - Teilvorhaben: Funktionsmuster zur Fernerkennung von verborgen getragenen Gegenständen	01.05.2010 - 30.11.2012	119
Volkswagen Sachsen GmbH	Verbundprojekt SOPHIE: Synchrone Produktion durch teilautonome Planung und humanzentrierte Entscheidungsunterstützung	01.09.2014 - 30.11.2017	142
MAHLE Behr GmbH & Co. KG	TEKoCar - Entwicklung eines thermogeneratorischen Systems auf Basis von kombinierten Silizid/Tellurid- Modulen für Anwendungen in der Verkehrstechnik	01.02.2012 - 31.01.2015	175
	Verbundprojekt: Entwicklung von Höchstleistungswerkstoffen für Hochtemperatur-Wärmeübertrager und Pkw-Abgasanlagen - Ferrit950	01.02.2009 - 31.07.2012	55
	Verbundprojekt: Ganzheitliches Thermomanagement im E-Fahrzeug (GaTE) - Teilvorhaben: Untersuchung eines Kältekreislaufmoduls zum Heizen und Kühlen der Fahrgastzelle eines E-Fahrzeugs	01.07.2012 - 30.06.2015	885
	Verbundprojekt: Schlüsseltechnologien für die nächste Generation der Elektrofahrzeuge (eGeneration) - Teilvorhaben: Klimatisierung und Thermomanagement	01.01.2012 - 31.03.2015	676

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Untersuchungen zum Schweißen von Mischverbindungen mit brillanten Laserstrahlquellen - Teilvorhaben: Laserstrahlschweißen für Anwendungen aus dem Bereich Motorkühlung	01.06.2009 - 31.12.2012	113
Abfallwirtschaft GmbH Halle-Lochau	Spitzencluster-BioEconomy: "TG4, Bioraffinerie zur integrierten hydrothermalen Produktion von Brennstoff sowie der Grundchemikalien Phenol und Furan aus Biomasse, (VP4.1/HTChem) - Teilprojekt E"	01.11.2014 - 30.09.2017	126
H Y D A C Technology GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung von Technologien für energiesparende Antriebe mobiler Arbeitsmaschinen (TEAM); Teilvorhaben: grüner Radlader (energetische Konzeptions-bewertung, Technologieentwicklung und -integration)	01.02.2012 - 31.01.2015	62
SCHOTT Solar AG	Verbundprojekt EOS - Entwicklung innovativer polymerer Solarzellen für Energieautonome Systeme	01.10.2008 - 30.09.2012	24
	Verbundprojekt: Einführung einer Feinlinienmetallisierung und einer beidseitigen Passivierung für c-Si-Solarzellen (FeinPass) - Teilvorhaben: Industrienahe Anwendung und Qualifikation	01.05.2011 - 31.03.2012	83
	Verbundprojekt: Langzeitstabile Vorderseiten-Metallisierung auf Basis Umweltfreundlicher Galvanischer Schichten (LasVeGaS) - Teilvorhaben: Zellvorbereitung und Langzeitstabilitätstests	01.05.2011 - 31.03.2012	296
	Verbundprojekt: Laserdotieren von Solarzellen (LasSol) - Teilvorhaben: Untersuchung und Qualifizierung der Prozesstechnik für multikristalline Si-Solarzellen	01.09.2009 - 31.08.2012	321
EOS GmbH Electro Optical Systems	Verbundprojekt: Bauteilindividuelle Prozesssteuerung und -überwachung zur anforderungsgerechten additiven Massenproduktion (IndiPro); Teilprojekt: Koordination des Projektes und maschinenseitige Umsetzung der Ansätze zur bauteilindividuellen Steuerung	01.11.2016 - 31.10.2019	339
	Verbundprojekt: Biodegradierbare Kompositwerkstoffe für die generative Fertigung bioaktiver Knochenersatzimplantate (ActiveBone) - Teilvorhaben: Grundlagenforschung zur additiven Fertigung auf Laser-Sintersystemen	01.11.2012 - 30.04.2016	208

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Integrierte photonische Prozessketten für beschleunigte Produktinnovationen (GenChain) - Teilvorhaben: Integration des DMLS-Verfahrens in industrielle photonische Fertigungsketten	01.04.2015 - 31.03.2019	322
	Verbundprojekt: Ressourceneffizientes und reproduzierbares Hochleistungs-Laser-Sintern zur Herstellung von Kunststoffbauteilen (HiPerLS); Teilprojekt: Software-entwicklung und Hardwareanpassung für Hochleistungs-Laser-Sinter-Anlagen	01.08.2014 - 31.12.2017	126
PANACOL-ELOSOL GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Selbstorganisation elektrisch leitfähiger Nanopartikel zur Verbesserung der Eigenschaften elektrisch leitfähiger Klebstoffe (NanoLeit) - Teilvorhaben: Neue Basisharze zur Verbesserung der Eigenschaften elektrisch leitfähiger Klebstoffe auf Basis selbstorganisierender Nanopartikel	01.09.2009 - 29.02.2012	219
Elektrische Automatisierungs- und Antriebstechnik EAAT GmbH Chemnitz	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: PERMAVIB - Technologieentwicklung zum Bohren mit Schwingungsunterstützung mittels universeller und robuster Schwingsysteme in mehrspindligen Drehautomaten; TP5: Entwicklung einer elektrischen Energieversorgung und -übertragung	01.05.2016 - 30.04.2019	201
micromod Partikeltechnologie GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Erneuerbare, hygienisch wirksame Nanobeschichtungen auf komplexen Medizinprodukten - Teilvorhaben: Nanopartikel für Beschichtungen mit antibakterieller Wirkung	01.04.2011 - 30.09.2014	171
	NanoBEL - Biologische Elimination komplexer diagnostischer Nanopartikel, Teilvorhaben 3: Synthese von magnetischen Nanopartikeln mit Stealth-Polymeren und dualer Fluoreszenzmarkierung	01.05.2015 - 31.08.2018	132
ProBioGen AG	e:Bio - Modul II - Verbundprojekt: CellSys - Systembiologischer Ansatz zur Entwicklung einer Produktionszelllinie für Influenzavakzine - Teilprojekt C	01.09.2013 - 31.08.2016	94
hanseWasser Bremen GmbH	Verbundprojekt: Nachhaltig gut Arbeiten: Arbeit und Ökologie ganzheitlich verbinden - Innovationsfähigkeit stärken (NAGUT), Teilvorhaben Arbeitsökologische Innovationen im Unternehmen	01.01.2016 - 31.07.2019	89
TuTech Innovation GmbH	BioIndustrie2021 - Biokatalyse2021. Koordination und Management des Clusters BIOKATALYSE2021	01.09.2007 - 31.08.2013	1.057

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundvorhaben: Strategische Anpassungsansätze zum Klimawandel in der Metropolregion Hamburg - Teilvorhaben 1	01.04.2009 - 30.06.2014	800
Miltenyi Biotec GmbH	BioIndustrie 2021 - Biokatalyse 2021: Verbundprojekt: NEUE BACILLUS EXPRESSIONSSYSTEME -Teilprojekt 3	01.03.2009 - 28.02.2013	208
	BioIndustrie 2021: BIOKATALYSE 2021: Innovative Aufarbeitungsstrategien auf Membranadsorberbasis für rekombinante Zytokine - Teilprojekt A	01.10.2012 - 30.09.2015	144
	CD20 CAR transudzierte T-Zellen für die Individualisierte Melanom-Therapie	01.07.2014 - 31.12.2014	41
	CI3: Patientenindividuelle Herstellung von leukämiereaktiven CD4+ und CD8+ T-Zellpopulationen für die adoptive Immuntherapie, Projektteil Miltenyi	01.11.2012 - 31.01.2016	233
	Verbund CD20 CAR-TIME: CD20CAR transduzierte T-Zellen für die individualisierte Melanom-Therapie - Teilprojekt Klinische Studie	01.12.2015 - 30.11.2019	1.210
	Verbundprojekt: Automatisierte Herstellung von RNA-transfizierten Dendritischen Zellen zur gezielten Vakzinierung gegen individuelle Tumormutationen (DC-mutaVacc) Teilprojekt: GMP-konforme Prozessentwicklung	01.02.2012 - 31.01.2015	602
	Verbundprojekt: Biologische Toleranz-induzierende Substanzen zur selektiven Unterdrückung schädlicher Immunoreaktivität (BIOTIA); Teilprojekt 5: GNOMIT	01.09.2009 - 31.12.2012	92
	Verbundprojekt: Erweiterte konfokale Lichtblattmikroskopie für die klinische Hochdurchsatz-Analyse der Immunzellinfiltration von Tumorproben (ELICIT) - Teilvorhaben: Entwicklung, Verifizierung und Anpassung von spezifischen Sonden für die Lichtblattmikroskopie	01.05.2017 - 30.04.2020	208
	Verbundprojekt: iCARE - Induzierte pluripotente Stammzellen für die zelluläre Therapie von Herzerkrankungen; Anteil Miltenyi (TP 2 - 4)	01.04.2017 - 31.03.2020	251
	Verbundprojekt: iPStemRNA - Generierung von GMP-konformen induzierten pluripotenten Stammzellen aus Universalspendern - Teilvorhaben: Entwicklung von Prototypen und Material für die GMP-konforme Produktion von iPS-Zellen	01.05.2017 - 30.04.2020	273

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Laser-basierte Diagnostik der Wechselwirkungen zwischen Tumorzellen und ECM (DiaTumor) - Teilvorhaben: Erforschung, Validierung und Anpassung von spezifischen Sonden für die 2-Photonen-Laser-Mikroskopie	01.02.2013 - 31.07.2016	397
	Verbundprojekt: Laser-induzierte, Nanopartikel-vermittelte selektive Zellelimination und Modulation (LAND-CEM) - Teilvorhaben: Transfer - Evaluation von LAND-CEM als Basistechnologie für neuartige industrielle Plattformen zur Aufreinigung von Zellen	01.07.2012 - 31.12.2015	803
	Verbundprojekt: ReSight - Behandlung von Netzhautdegenerationen - Teilvorhaben: Entwicklung von Isolierungs- und Charakterisierungsverfahren für retinale Pigmentepithel-Zellen und Photorezeptorzellen	01.04.2017 - 31.03.2020	324
	Verbundprojekt: Tomografisches Monitoring von 3D Zellkulturen aus pluripotenten Stammzellen (TOMOSphere) - Teilvorhaben: Integration des SLOT-basierten Monitoring-Verfahrens in einen automatisierten Prozess zur Kultur von iPS	01.07.2013 - 31.12.2016	185
	Verbundvorhaben: Pilotstudie zum Abbau von Translationshemmnissen in der Regenerativen Medizin; Teilprojekt 2	01.09.2007 - 31.08.2014	1.670
	Zwanzig20 - InfectControl 2020 - Verbundvorhaben: Antigen-reaktive T-Zellen zur Diagnose und Therapie von Schimmelpilz-assoziierten Erkrankungen in Risikopatienten; TP6: ART4Fun - TV6	01.09.2016 - 31.08.2019	183
Charles River Discovery Research Services Germany GmbH	Alternativmethoden - Verbund: Remis3R - Reduzierung von Tierversuchen durch Validierung eines kombinierten 3D Gewebe-in vitro/in silico-Lungen-Tumormodells in der onkologischen Forschung und Entwicklung - TP 3	01.04.2017 - 31.03.2020	77
	KMU-innovativ-14: Entwicklung eines innovativen Lungenkarzinom Maus Modells, das die Interaktion des Tumors mit dem Stroma und dem Immunsystem modelliert (ILUMINATE), Teilprojekt A	01.03.2015 - 31.07.2018	299

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Saaten-Union Biotec GmbH	"Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Zielgerichtete Züchtung von Raps (Brassica napus) und Kartoffel (Solanum tuberosum) mit einem nicht-transgenen, sequenzspezifischen Mutagenesesystem (TarBreed); Teilprojekt SUBIO"	01.11.2016 - 31.10.2019	242
	e:Bio - Modul II - Verbundprojekt: Microsystems - BioSystemanalyse von Mikrosporen zur Verbesserung der industriellen Embryoproduktion in Pflanzen - Teilprojekt A	01.05.2013 - 30.04.2016	344
	GABI - PLANT-KBBE II - Verbundvorhaben: "Nutzbarmachung genetischer Variabilität für die Resistenz gegenüber bedeutsamen Pathogenen bei Gerste (ExpResBar) (Teilprojekt A)"	01.04.2010 - 30.09.2013	157
	GABI - PLANT-KBBE II - Verbundvorhaben: "Vergrößerung des Wurzelsystems zur Nutzpflanzenoptimierung (ROOT) (Teilprojekt C)"	01.05.2010 - 30.04.2013	142
	KMU-innovativ-14: Weizen - 2-0: Entwicklung hochinnovativer Züchtungsmechanismen für Hybridweizen, Teilprojekt B	01.06.2015 - 31.05.2018	484
	KMU-innovativ-4: Verbundprojekt: Neue Wege zur Steigerung der Resistenz von Raps (Brassica napus) gegen die Weißstängeligkeit (Sclerotinia sclerotiorum) - SCLERORES-TP 1	01.01.2010 - 31.12.2012	221
	KMU-innovativ-9: Speedwheat - Omicsbasierte Effizienzsteigerung der Erzeugung von DH-Linien in der Weizenzüchtung - Teilprojekt A	01.09.2012 - 31.05.2016	412
	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Assoziationsgenetische Studien zur Verbesserung der Hitze- und Trockenstresstoleranz in Gerste (CLIMATE CHANGE)" (Teilprojekt B)	01.07.2011 - 31.12.2014	173
	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Evaluierung von Weizen Pre-Breeding-Material hinsichtlich von Frosttoleranz (FROWHEAT)" (Teilprojekt B)	01.09.2011 - 31.12.2014	186
	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Identifikation, Modifikation und Nutzung von Resistenzen gegen bedeutende Pathogene der Gerste (IdeMoDeResBar)-Teilprojekt A	01.11.2016 - 31.10.2019	188

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Pflanzenzüchtungsforschung-Verbundvorhaben: "Steigerung der Photosynthese von Nutzpflanzen (EnCroPho) - Teilprojekt D"	01.11.2016 - 31.10.2019	103
	PLANT-KBBE III - Verbundvorhaben: "Hybridweizen für einen ressourcenschonenden und nachhaltigen Anbau (HY-WHEAT)"	01.07.2011 - 28.02.2015	517
npi electronic Gesellschaft für Elektronische Meß- und Regelsysteme mbH	Verbundprojekt: Bernstein Zentrum für Computational Neuroscience, München - "Neuronale Repräsentationen von Raum und Zeit" - TPA2	01.05.2010 - 31.07.2015	308
WESSLING GmbH	Verbundprojekt: Reifenabrieb in der Umwelt (RAU) - Teilvorhaben: Neue Analysekonzepte zur Untersuchung von Reifenabrieb in Umweltproben	01.08.2017 - 31.07.2020	295
Herbst Umwelttechnik GmbH	KMU-innovativ-Verbundprojekt Klimaschutz: Entwicklung und Integration eines innovativen Verfahrens zur Biogasherstellung aus Reisstroh in regionale Wertschöpfungsketten im ländlichen Raum in Südostasien unter Berücksichtigung nachhaltiger Entwicklung und Klimaschutz – Beispiel Vietnam, Teilprojekt 2	01.02.2016 - 31.01.2019	617
	Verbundprojekt INHAND, Integriertes Wasserwirtschaftskonzept für Handwerksdörfer am Beispiel von Dai Lam in Vietnam, TP 4 Konzeption und Entwicklung einer Niederenergiegärresteaufbereitung	01.01.2011 - 31.12.2014	270
eins energie in sachsen GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Innovatives Fahrzeugkonzept für Ballungszentren (Go-Innvelo) - Teilvorhaben: Erarbeitung eines strategischen Konzepts für die Auslegung von Netzstrukturen für zukünftige Elektromobilität	01.07.2011 - 31.12.2014	136
	Verbundprojekt: Systemvertrauen und Innovationsfähigkeit durch stabil-flexible Systemstandards und partizipatives Change Management (StabiFlex-3D), Teilvorhaben Entwicklung und Erprobung eines Vertrauensmodells als Mittel der Privatkundenbindung	01.07.2009 - 30.04.2013	131
Endress+Hauser Conducta GmbH+Co. KG	CLIENT China Verbundprojekt SEMIZENTRAL: Ressourceneffiziente und flexible Ver- und Entsorgungsinfrastruktursysteme für schnell wachsende Städte der Zukunft - Phase 2	01.06.2013 - 31.07.2017	432

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt CLIENT China - SEMIZENTRAL: Ressourceneffiziente und flexible Ver- und Entsorgungsinfrastruktursysteme für schnell wachsende Städte der Zukunft, Teilprojekt 3	01.04.2012 - 31.05.2013	79
	WavE - Verbundprojekt WaReIp: Water-Reuse in Industrieparks, Teilprojekt 6	01.10.2016 - 30.09.2019	195
INFORM - Institut für Operations-Research und Management Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Entscheidungsunterstützung bei der Evakuierung bewohnter Gebiete (DSS_Evac_Logistic) - Teilvorhaben: Gestaltung und Umsetzung eines Entscheidungsunterstützungssystems zur Evakuierung bewohnter Gebiete	01.04.2012 - 31.10.2015	155
SIEGERT THINFILM TECHNOLOGY GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Akustooptische Systeme für die hochauflösende Ultraschallmikroskopie und Materialprüfung - AkMiArray -; Teilvorhaben: Technologiegrundlagen zum Aufbau von Schallwandlern	01.09.2013 - 30.11.2016	264
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Beschichtungsverfahren für Leiterstrukturen aus Aluminium für die Leiterplattenfertigung - AioLi -; Teilvorhaben: Aluminium-Leiterbahnen in der Präzisions- und Leistungselektronik	01.10.2015 - 31.03.2018	90
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Dentale Ultraschalldiagnostik zur Erfassung quantitativer Hartgewebsparameter (DentUS) - Teilvorhaben: Technologische und konstruktive Grundlagen für Ultraschallmessköpfe zur Anwendung im Mundraum	01.07.2013 - 31.12.2016	213
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Energieeffizientes Nano-Packaging für die Mikrosystemtechnik (NanoPack) - Teilvorhaben: Grundlagen der Schicht- und Prozesstechnologie für Fügeverbindungen mit RMS	01.11.2010 - 31.10.2013	149
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Erarbeitung einer Raumtemperatur-Bondtechnologiein der Mikrosystemtechnik basierend auf aufgedampfte energiefreisetzende Materialsysteme - ERaBond -; Teilvorhaben: Metallisierungssysteme zur flussmittelfreien Fügetechnik	01.10.2011 - 31.03.2014	117
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Materialwissenschaftliche und schaltungstechnische Grundlagen für Dünnfilm-Sensorstrukturen in Wheatstonescher Schaltungstechnik - HoTSens -; Teilvorhaben: Sensorelement sowie Aufbau- und Abgleichtechnik	01.06.2013 - 31.05.2016	270

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Modulares sensorbasiertes Mikrosystem für die Integration in hochdynamisch belastete Maschinen- und Werkzeugkomponenten zur Echtzeit-Überwachung (SENSOMIKROSYS) - Teilvorhaben: Schicht- und Sensorentwicklung für Kraftsensoren mit integrierter Primärelektronik	01.07.2009 - 30.09.2012	325
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Nanofunktionalisierte Schichtsysteme für Sensoren in der Wasserstofftechnik (NaFuSS) - Teilvorhaben: Sensorelemente aus H2-kompatiblen Materialen mit speziellen Diffusionssperren und Nanocluster-Funktionsschichten.	01.08.2014 - 31.10.2017	266
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Nanointegration als Schlüsseltechnologie für einen MEMS basierten IR-Emitter für spektroskopische Sensorsysteme (NaMIS) - Teilvorhaben: Aufbau- und Schichttechnologie für IR-Emitter mit Einsatztemperaturen von bis zu 800°C	01.05.2016 - 31.10.2018	130
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Neuartige Sensoren durch nanopartikelbasierte Funktions- und Fügeschichten auf ultradünnen keramischen DMS-Trägern (nanoDMS) - Teilvorhaben: Schichttechnik für DMS und Fügetechnik	01.04.2010 - 31.03.2013	287
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Niedertemperatur-Sensorik für polare Medien - PolarSens -; Teilvorhaben: Ionenkonzentrationssensoren für Betriebsstoff	01.07.2011 - 31.03.2014	186
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Reaktives Niedertemperatur-Fügeverfahren für den spannungsarmen Aufbau hochpräziser Sensorsysteme - RNFSys -; Teilvorhaben: Abscheidung und Strukturierung edelmetallbasierter reaktiver Multilagen- und Haftschichtsysteme	01.12.2016 - 31.05.2019	67
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Sensitiver Mikroschalter - Semis -; Teilvorhaben: Monitoring Betriebsstoffe	01.08.2011 - 30.04.2014	153
	Verbundprojekt: Ansteuerung von LEDs durch LTCC-Ferrit-Module (ALFerMo) - Teilvorhaben: Komponenten für Module in Dünnfilmtechnik	01.06.2010 - 31.05.2013	191

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Nanotechnologie basiertes Mikrosystem zum insitu-Fluidmonitoring - NaMiFlu -; Teilvorhaben: Technologische Grundlagen zur Herstellung von Nanotechnologie basierten IR-Sensoren	01.03.2011 - 31.08.2014	169
	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: AGENT-elF; TP 8: Akustooptische Sensoren auf 3D-Schallkörpern	01.10.2016 - 30.09.2019	149
X-FAB Semiconductor Foundries AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Herstellung von spektral selektiven bildgebenden Sensoren zur hochaufgelösten Farbmessung - COLOR_SPECT -; Teilvorhaben: Technologieentwicklung zur Integration nanostrukturierter Filterschichten	01.12.2010 - 31.05.2014	414
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Intelligente Filterüberwachung (SmartFilter) - Teilvorhaben: DruckSensorIntegration in eine 0,35 µm CMOS-Technologie	01.09.2010 - 28.02.2014	212
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Modulplattform für kundenspezifische, kompakte Elektroantriebe (ModElan) - Teilvorhaben: Prozesstechnologie für die Herstellung von Treiberschaltkreisen für Elektroantriebe	01.09.2012 - 30.11.2015	459
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Subwellenlängenstrukturen mit definierten spektralen und polarisationsselektiven Eigenschaften in Standard-CMOS-Prozessen (SUDEKOS) - Teilvorhaben: Bereitstellen,Charakterisieren und Konfigurieren der benötigten 0,18 µm Technol. m.Mehrlagenmetall	01.10.2008 - 31.12.2011	110
	Verbundprojekt: Feedback-Systeme für intelligente LED-basierte Leuchten - FEEDLED - ; Teilvorhaben: Entwicklung und Modellierung nanostrukturierter integrierter Filter und Erarbeitung einer Methodik zur Integration in Prozess-Design-Kits	15.08.2014 - 14.11.2017	306
	Verbundprojekt: Mikrotransferdruck-Pilotlinie zur flexiblen Herstellung komplexer mikroelektronischer Systeme - MICROPRINCE -; Teilvorhaben: Systemintegration optischer Filter auf Halbleiterwafer mittels Mikrotransferdruck	01.04.2017 - 31.03.2020	278
	Verbundprojekt: Nanoelektronics for Mobile AAL-Systems - MAS -; Teilvorhaben: Hochvolt-Bauelemente in SOI-Technologie für Ultraschall-Anwendungen	01.04.2010 - 30.09.2013	147

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Neue Methoden zum Entwurf von SoCs für kontrollierbare hohe Zuverlässigkeit für Anwendungen wie Transport, Medizin und Automatisierung (RELY) Teilvorhaben: Neue Konzepte für robustes Design von Interconnect-Systemen in Analog/Mixed-Signal Hochtemperaturanwendungen im Automobilbereich	01.05.2011 - 31.07.2014	616
	Verbundprojekt: Robuste Multisensorik zur Zustandsüberwachung in Industrie-4.0-Anwendungen - RoMulus -; Teilvorhaben: MEMS-Entwurfsautomatisierung und Ultra-Low-Power Digital-IP für Multi-Sensor-Systeme (EULE)	01.10.2015 - 30.09.2018	523
	Verbundprojekt: Schaltplan-basierter Entwurf von MEMS für Anwendungen in Optik und Robotik (MEMS 2015) Teilvorhaben: Hohe Effizienz der Entwurfs-Unterstützung für MEMS-Anwendungen	01.07.2012 - 30.09.2015	507
	Verbundprojekt: Technologien und Prozesse zur Heterointegration leistungselektronischer Systeme – MIIMOSYS -; Teilvorhaben: Heterointegration von CMOS- und GaN-Bauelementen für modulare Leistungssysteme mittels Mikro-Transferdruck (HiBLeT)	01.08.2017 - 31.01.2021	700
	Verbundprojekt: Waferbasierte 3D-Integration von IR-Sensor-Technologien (WinIT) - Teilvorhaben: Thermopile Filter	01.05.2013 - 30.04.2016	307
	Verbundprojekt: Zukünftige, effiziente Energiewandlung mit GaN-basierter Leistungselektronik der nächsten Generation - ZuGaNG -; Teilvorhaben: GaN Prozessmodul für eine zukünftige Serienfertigung in einer CMOS-Umgebung	01.04.2014 - 30.06.2017	277
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: Echtzeitfähige 3D-Datenverarbeitung auf kaskadierten analog-digital cSoC Architekturen; TP3: Optimierte Pixeltechnologie für die 3D Sensorik	01.05.2016 - 30.04.2019	284
ROWO Coating Gesellschaft für Beschichtung mbH	NanoSolTex - Funktionalisierung von Technischen Textilien mit wasserbasierten nanoskaligen Beschichtungssolen (KMU-innovativ)	01.02.2012 - 31.01.2014	89

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Nano-Dynamik tribologischer Paarungen auf plasmastrukturierten Oberflächen und deren Herstellung (NANODYN); Teilprojekt: Plasmastrukturierte Folien und technische Textilien mit gezielt einstellbaren Benetzungseigenschaften	01.05.2009 - 30.04.2012	157
Atotech Deutschland GmbH	Verbundprojekt: Eingebettete Leistungshalbleiter für die Elektromobilität - EmPower -; Teilvorhaben: Wafermatallisierungstechnologie	01.09.2013 - 28.02.2017	644
	Verbundprojekt: Joint Equipment and Materials for System-in-Package and 3D-Integration (JEMSIP-3D) - Teilvorhaben: Galvanische Prozesse in der TSV Technologie	01.05.2009 - 30.04.2012	189
Raith GmbH	Verbundprojekt: Systeme und Verfahren für die fehlerfreie Präparation und Abbildung sicherer höchstintegrierter Schaltungen - SyPASS -; Teilvorhaben: Aufbau der Technologietest-Plattform eSCAN	01.01.2017 - 31.12.2019	625
TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG	EUREKA-Verbundprojekt: Mechatronisches Engineering zur effizienten Produktentwicklung im Maschinen- und Anlagenbau (MEPROMA); Teilprojekt: Agile Software-Entwicklung im mechatronischen Entwicklungsprozess	01.03.2012 - 31.12.2014	57
	Verbundprojekt iWindow: Intelligentes Maschinenfenster	01.09.2014 - 31.08.2017	156
	Verbundprojekt: Brillante Laser in der Produktion (BriPro) - Teilvorhaben: Bearbeitungsköpfe geringer Fokusveränderung für brillante Laserstrahlung im Multikilowatt-Bereich	01.07.2010 - 30.06.2013	468
	Verbundprojekt: Cyber-Physische Produktionssysteme - Produktivitäts- und Flexibilitätssteigerung durch die Vernetzung intelligenter Systeme in der Fabrik (CyProS); Teilprojekt: Befähigung zustandsabhängiger Dienste und Services durch die Integration von Maschinen in die Referenzarchitektur	15.09.2012 - 14.09.2015	102
	Verbundprojekt: Hochproduktive Schweißprozesse mit brillanten Laserstrahlquellen durch quantifizierende Prozessdiagnostik und -regelung (WELDONE) - Teilvorhaben: Prozessdiagnostik für das Laserstrahlschweißen	01.09.2009 - 28.02.2013	645

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Modulare Produktionsanlage für hochbelastbare Hybridbauteile (MoPaHyb); Teilprojekt: Metallische Verstärkungselemente	01.10.2015 - 30.09.2018	87
	Verbundprojekt: Nationales Referenzprojekt zur IT-Sicherheit in Industrie 4.0 - IUNO -; Teilvorhaben: Sicherer Technologiedatenmarktplatz	01.07.2015 - 30.09.2018	567
	Verbundprojekt: REDOECUT - Reflektive diffraktive optische Elemente für industrielle Schneidanwendungen mit Hochleistungs-CO2-Lasern; Teilprojekt: Laserstrahlschneiden mit angepasster Strahlformung	01.09.2010 - 31.08.2013	64
Synotec Psychoinformatik GmbH	Innovationsforum 3D-Audio-Welten für ein schönes und gesundes Hören in den Bereichen Audio, Health Care, Messebau und Lifestyle	15.05.2017 - 14.02.2018	100
	Innovationsforum: Sound und Sicherheit - SAVE	01.01.2015 - 30.06.2015	85
IFB Institut für Bioanalytik, Umwelt-Toxikologie und Biotechnologie Halle GmbH	ANTIPARAM - Antifoulingkonzepte für Mehrparameter-Analysenmess- und Wasserentkeimungssysteme	01.05.2016 - 30.04.2019	71
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Erforschung inkrustationshemmender, antiinfektiöser Gallengangstents (GastroFreeFlow) - Teilvorhaben: Gewinnung, Aufreinigung und Charakterisierung archaealer Tetraetherlipide sowie deren Applikation auf neuartigen Gallengangstents	01.01.2016 - 31.12.2018	384
OECA Opto-Elektronische Componenten & Applikations GmbH	NanoCuNi - Entwicklung und Einsatz nanobeschichteter Cu- und Ni-Bonddrähte für die mikroelektronische Verbindungstechnik	01.01.2011 - 31.12.2013	103
POG Präzisionsoptik Gera GmbH	Verbundprojekt: Gesunde Arbeit in Pionierbranchen. Entwicklung eines selbstlernenden, netzwerkkoordinierten Arbeits- und Gesundheitsschutzes für KMU in Technologienetzwerken (GAP), Teilvorhaben Umsetzung eines ganzheitlichen Gesundheitsschutzes bei softwarebasierter Arbeitsorganisation	01.01.2016 - 30.04.2019	68
	Verbundprojekt: Neue Gehäusetechnologien für optoelektronische Sensorsysteme - RobopS-; Teilvorhaben: Lithografische Strukturierungsmethoden für integrierte optische Filter	01.09.2017 - 31.08.2020	169

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Zukunftsfähiges Kompetenzmanagement - prospektiv, lebensphasenorientiert und regional flankiert (REBEKO), Teilvorhaben Neue Beschäftigtengruppen integrieren: Neue Wege des Kompetenztransfers in der Arbeit gestalten	01.10.2016 - 31.08.2018	114
	Wachstumskern fo+ - Verbundprojekt 1: Untersuchung ultrapräziser Freiformsysteme; TP1.9: Untersuchung der Einbindung von Freiformkomponenten in bestehende Technologieketten	01.01.2014 - 31.12.2016	1.322
	Wachstumskern Potenzial - Si-Optik - Verbundprojekt: Ultrapräzise Silizium Optik; TP3: IR-Objektive auf Basis transmittiver Silizium-Optik	01.01.2010 - 30.04.2012	431
Deutronic Elektronik GmbH	Verbundprojekt: Induktive Komponenten für die Leistungselektronik der Zukunft - InKoLeZ -; Teilvorhaben: Induktive Komponenten Demonstrator (InkoDem)	01.06.2017 - 31.05.2020	628
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Adaptierbares Instrumentarium für die strategische Produktplanung (ADISTRA); Teilprojekt: PP 4 Anforderungsmanagement	01.03.2012 - 28.02.2015	57
	Verbundprojekt: Einführung sicherer und akzeptierter Kollaboration von Mensch und Maschine in der Montage (SafeMate); Teilprojekt: Pilotanwendung in der Endmontage von elektromechanischen Komponenten	01.01.2017 - 31.12.2019	216
	Verbundprojekt: Flexibiltät und Sicherheit in der Produktionsanlage der Zukunft - FlexSi-Pro -; Teilvorhaben: Software-basierte Netzwerke und zeitsensitive Kommunikation für industrielle Anwendungen	01.01.2017 - 31.12.2019	74
	Verbundprojekt: Innovative Automatisierungsgeräte durch Industrial IT (itsowl-InnovIIT); Teilprojekt: Validierung und Projektmanagement	01.10.2012 - 30.09.2014	71
	Verbundprojekt: Innovative Hardware und Software Architekturen durch Industrial IT(itsowl-InnoArchIT); Teilprojekt: Use-Cases, IP-Cores, Validierung	01.10.2014 - 30.06.2017	106
	Verbundprojekt: Intelligente Antriebs- und Steuerungstechnik für die energieeffiziente Intralogistik (itsowl-IASI); Teilprojekt: Energieverteilung	01.10.2012 - 31.03.2016	60

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Intelligente elektrische Steckverbinder und Anschlusstechnologien mit elektronischer Signalaufbereitung für industrielle Anwendungen - ISA -; Teilvorhaben: Innovative miniaturisierte, funktionsintegrierte und kontaktfreie Stecker	01.01.2015 - 31.03.2018	483
	Verbundprojekt: Selbstkorrigierende Fertigung von Komponenten der elektrischen Verbindungstechnik (itsowl-SelfXPro2); Teilprojekt: Pilotanwendung elektrische Verbindungstechnik	01.07.2015 - 30.09.2017	155
	Verbundprojekt: Selbstkorrigierende Fertigungsprozesse (itsowl-SelfXPro); Teilprojekt: Pilotprojekt Stanz-Biege-Umformen	01.07.2012 - 30.06.2015	227
Binder - Elektronik GmbH	KMU-innovativ - Verbund ProAssist4Life: Proaktive Assistenz für kritische Lebenslagen	01.07.2009 - 31.03.2012	119
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Aktives, mikrosystemtechnisches Implantatsystem zur Regulierung des Augendruckes - MIKROAUG -; Teilvorhaben: Innovative Packaging-Technologien	01.10.2012 - 31.12.2015	100
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: ITD (Intelligent Tool Drive) - ein handgehaltenes robotisches System für chirurgische Anwendungen - Teilvorhaben: Hardwareentwurf und Labormusteraufbau von microelektronischen Baugruppen für eine Operationsroboter-Steuerung	01.07.2012 - 31.12.2015	95
	Verbundprojekt: Integrationstechnologien für autonome Sensorsysteme - ITAS -; Teilvorhaben: miniaturisierte Aufbau- und Verbindungstechnik	01.10.2012 - 30.06.2015	74
	Verbundprojekt: Mikro-elektromechanisches Elektroniksystem zur Zustandsüberwachung in der Industrie 4.0 - AMELI 4.0 -; Teilvorhaben: Verschleiß-, Anlagen- sowie Prozessmonitoring durch intelligente, autonome Multi-Sensorsysteme	01.12.2015 - 30.11.2018	132

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Modulare Messsysteme für die individuelle Therapie und Betreuung von Demenzpatienten - PYRAMID -; Teilvorhaben: Entwicklung eines modularen, multisensorischen Messsystems für die Therapie und Betreuung von Demenzpatienten	01.07.2017 - 31.03.2019	106
	Verbundprojekt: Systemintegrationstechnologien für multifunktionale folienbasierte Elektroniksysteme - ADAMOS -; Teilvorhaben: Verarbeitung und Zuverlässigkeit von Multichip-Sensorplattformen und –Packages	01.09.2017 - 31.08.2020	85
	Verbundprojekt: Unterstützung der Mobilität älterer Menschen im urbanen Raum - SenioMobil -; Teilvorhaben: Hardwareentwurf und Aufbau eines mobilen Endgerätes	01.11.2011 - 31.10.2014	69
	Verbundprojekt: Unterstützung von Pflege, diskretem Leben und sozialer Teilhabe durch MEMS-Geruchssensorik - SensOdor -; Teilvorhaben: Hardware Entwurf und Labormusteraufbau der Sensorelektronik mit Kommunikations Schnittstelle für die MEMS-Geruchssensorik	01.02.2013 - 30.04.2016	75
	Verbundvorhaben: Prozesstechnische Grundlagen zur Gestaltung von IR-Optiken durch Präzisions-Heiß-Formgebungsverfahren - RTFIR -; Teilvorhaben: Entwicklung und Bereitstellung der notwendigen Aufbau- und Verbindungstechnik	01.10.2010 - 30.06.2014	71
RHe Microsystems GmbH	Verbundprojekt: Optimierung des Maintenance-Prozess in der Luftfahrt (CoolMaintenance) - Teilvorhaben: Design und Realisierung der Sensorknoten	01.02.2012 - 31.01.2014	193
	Verbundprojekt: Passive UHF- und Mikrowellentransponder mit Sensoren (CoolSens) - Teilvorhaben: Aufbau- und Verbindungstechnik für hochzuverlässige Systeme	01.11.2009 - 31.12.2012	86
	Verbundprojekt: Sensornetzwerkknoten zur Bewertung von Konstruktionselementen in Fahrzeugen mittels akustischer Überwachungstechniken - AkuSens -; Teilvorhaben: Entwicklung spezieller Aufbau- und Verbindungstechnologien für Sensornetzwerkknoten	01.06.2009 - 30.11.2012	173

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Vertikale Oberflächenemitter für Robuste Temperaturstabile Effiziente Integrierte Lasersysteme (VORTEIL) - Teilvorhaben: Entwicklung und Bereitstellung von Prozess- Montage- und Fertigungstechnologien zum automatisierten Aufbau von kompakten VCSEL Arrays	01.03.2013 - 31.08.2016	66
	Wachstumskern BrightLas; Verbundprojekt 1: Laserdiodenmount; TP1.4: Wärmesenken	01.03.2013 - 29.02.2016	52
MET Motoren- und Energietechnik GmbH	Wachstumskern MikroLas - VP3: Prozesstechnologien und Simulationen zur Mikrostrukturierung; TP3.4: Simulationsgestützte Dimensionierungsverfahren für maschinenbauliche Anwendungen	01.09.2017 - 31.08.2020	478
LUB Consulting GmbH	Verbundprojekt: Agentenbasierte Simulation und Erforschung eines Notfallkonzeptes zum Schutz von sensiblen Logistikknoten (PreparedNET) - Teilvorhaben: Fachliche Erarbeitung des Interimskonzeptes und Diffusion	01.06.2010 - 31.08.2013	102
Lausitz Energie Bergbau AG	SubsTungs - Substituition von Wolfram in Verschleißschutzschichten	01.06.2013 - 31.12.2016	118
SIMCON kunststofftechnische Software GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung zur anwendungsgerechten Entlüftung von formgebenden Werkzeugen mittels komplexer Mikrostrukturen (VentOpt); Teilprojekt: Algorithmen- und Softwareentwicklung zur anwendungsgerechten Formentlüftung	01.11.2013 - 30.04.2016	144
	Verbundprojekt: Flexible und ressourceneffiziente Herstellung von Hochleistungsoptiken aus Kunststoff durch integrierte Fertigung von Mehrkomponentensystemen (OptiSys) - Teilvorhaben: Simulation Optikfertigung	01.06.2015 - 31.03.2019	462
	Verbundprojekt: VMAP - Ein neuer Schnittstellenstandard für die integrierte virtuelle Materialmodellierung im produzierenden Gewerbe	01.09.2017 - 31.08.2020	188
INTRATEC GmbH Integrierte Aufbautechnik	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Assistenzsystem zur Unterstützung adäquater Flüssigkeitsaufnahme in der Pflege - TrinkTracker -; Teilvorhaben: Gestaltung des intelligenten Trinkgefäßes unter Berücksichtigung von Nutzungs-, Integrations- und Herstellungsaspekten	01.07.2013 - 31.12.2015	183

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
GITTA Gesellschaft für interdisziplinäre Technikforschung Technologieberatung Arbeitsgestaltung mbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt opTRAC: Anwendungsoptimierte Nachverfolgbarkeit für die Entwicklung von eingebetteten Systemen gemäß ISO 26262	01.03.2013 - 31.08.2015	112
	MeDiAL-4Q: Medienkompetenz in der Digitalisierung – Eine neue Agile Lernkultur für die berufsbegleitende Qualifizierung; Teilvorhaben: Schaffung eines nachhaltigen organisationalen Qualifizierungsrahmens und Evaluation	01.05.2017 - 30.04.2020	215
	Verbundprojekt: Arbeits- und prozessorientierte Digitalisierung in Industrieunternehmen - Weiterentwicklung kompetenter Arbeitssysteme (APRODI); Teilprojekt: Entwicklung eines partizipativen Vorgehens zur kompetenzorientierten Gestaltung von Arbeitsorganisation, IT-Infrastruktur und Personaleinsatz	01.05.2017 - 30.06.2020	317
	Verbundprojekt: Entwicklung einer Online-Intervention zur Förderung von Arbeitsgestaltungs- und Gesundheitskompetenz bei selbstgestalteten Arbeitsbedingungen (EngAGE), Teilvorhaben Entwicklung u. Erprobung der betrieblichen Einführungsstrategie	01.12.2013 - 31.07.2017	135
	Verbundprojekt: Ganzheitliche Produktionssysteme mit stabil-flexiblen Standards und konsequenter Mitarbeiterorientierung (Balanced GPS), Teilvorhaben GPS-Konzeptergänzung durch stabil-flexible Standards	01.09.2009 - 31.07.2013	297
	Verbundprojekt: Systemvertrauen durch stabil-flexible Systemstandards und partizipatives Change Management (StabiFlex-3D), Teilvorhaben Analyse und Gestaltung von Systemvertrauen bei Entwicklung und Umsetzung stabil-flexibler Standards	01.08.2009 - 30.04.2013	280
Litronik Batterietechnologie GmbH	Verbundprojekt: Cardiac Output Monitor mit pulmonalarteriellen Sensoren - COMPASS -; Teilvorhaben: Implantierbare Mini-Batterie für chronische Vitaldatendiagnose	01.09.2008 - 31.08.2011	318

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Ortlinghaus-Werke GmbH	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 4 Karosseriebau (InnoCaT4); Teilvorhaben: Innovative Antriebstechnik für selbstjustierende Karosseriebauvorrichtungen	01.12.2009 - 31.12.2012	160
	Verbundprojekt: Gestaltung innovativer Baukasten- und Wertschöpfungsstrukturen (GiBWert); Teilprojekt: Grobkonzept zur Baukastengestaltung, Methoden zur Bauteil- und Technologiebewertung und pilothafte Umsetzung	01.03.2012 - 28.02.2015	179
	Verbundprojekt: Hochauflösende Produktionssteuerung auf Basis kybernetischer Unterstützungssysteme und intelligenter Sensorik (ProSense); Teilprojekt: Prototypische Anwendung des selbstoptimierenden Feinplanungssystems	15.09.2012 - 14.12.2015	302
Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung	ARTEMYS - Skalierbare, kostengünstige Fertigungstechnologien für Kompositkathoden und Elektrolytseparatoren in Festkörperbatterien	01.07.2017 - 30.06.2020	1.747
	EPoSil - Elektroaktive Polymere auf Silikonbasis zur Energiegewinnung	01.02.2012 - 31.07.2015	665
	Forschungscampus Arena 2036: ForschFab; Teilprojekt: Wandelbare Montagesysteme	01.07.2013 - 30.06.2018	498
	Forschungscampus Arena 2036: LeiFu; Teilprojekt: FVK-Leichtbau durch Funktionsintegration	01.07.2013 - 30.06.2018	289
	HELP - Zuverlässige und kostengünstige Hochtemperatur-Elektronik für die Elektromobilität auf Basis von Leiter-Platten aus hochtemperaturbeständigen Harzsystemen	01.08.2011 - 31.07.2014	336
	iKRAVT - Integrierte Keramik-Metall-Verbunde für robuste Aufbau- und Verbindungs-Technologien leistungselektronischer Module	01.07.2011 - 31.12.2012	289
	Industrialisierungskonzept für hochtemperaturtaugliche thermoelektrische Generatoren zur Abgaswärmenutzung in Automobilen auf Basis neuartiger Materialien (EcoTEG)	01.01.2011 - 31.12.2013	634
	Perfekt - Neue Permanentmagnetmaterialien für die Ressourceneffizienz - kostengünstig und seltenerdmetallfrei/-reduziert	01.10.2015 - 30.09.2018	883

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	ProSysEasy - Innovative Werkstoffe zur Prozess- und Systemvereinfachung der Li-Ionen-Batterie	01.07.2011 - 30.06.2014	535
	REleaMag - Suche nach neuen hartmagnetischen Phasen mit hoher Energiedichte	01.08.2011 - 31.12.2014	1.067
	ReLiOn - Lebensdauer und Zuverlässigkeit von Li-Ionen Akkumulatoren - Degradationsmechanismen, beschleunigte Erprobung, treffsichere Lebensdauerprognosen	01.07.2011 - 31.12.2014	464
	Ressourceneffizienz Deutschland-Frankreich - Verbundvorhaben RECVAL-HPM - Innovative Reuse- und Recycling-Wertschöpfungskette für Hochleistungspermanentmagnete, TP: Wirtschaftlichkeitsbewertung, Umweltverträglichkeit	01.07.2014 - 30.06.2017	234
	SchmiRmaL - Schaltbare, intelligente Tribosysteme mit minimalen Reibverlusten und maximaler Lebensdauer	01.04.2012 - 30.06.2015	255
	Spitzencluster Solarvalley - Verbundvorhaben MecModule: "Mechanisches Verhalten und Lebensdauer großflächiger Photovoltaikmodule" Teilprojekt Bosch Solar Thin Film GmbH	01.09.2009 - 30.06.2012	66
	Verbund: RF2THzSiSoC (From RF to MM-Wave and THz Silicon SOC Technologies - (Catrene CT-209) - Teilvorhaben: Zweite Generation Si-Millimeterwellensensorik	01.09.2011 - 30.09.2015	783
	Verbundprojekt AgriApps: Applikationsmodule für die automatisierte Bewirtschaftung von landwirtschaftlichen Sonderkulturen - Robotik für gesunde Pflanzen	01.03.2013 - 29.02.2016	181
	Verbundprojekt AMALTHEA: Model Based Open Source Development Environment for Automotive Multi-Core Systems	01.07.2011 - 30.04.2014	387
	Verbundprojekt AMALTHEA4public: Enabling of Results from AMALTHEA and others for Transfer into Application and building a Community	01.09.2014 - 31.08.2017	640
	Verbundprojekt ARAMiS - Automotive, Railway and Avionics Multicore Systems	01.12.2011 - 31.03.2015	385
	Verbundprojekt ASSUME: Affordable Safe & Secure Mobility Evolution	01.09.2015 - 31.08.2018	703

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt BaSys 4.0: Basissystem Industrie 4.0	01.07.2016 - 30.06.2019	586
	Verbundprojekt CrESt: Modellbasierte Entwicklung kollaborativer eingebetteter Systeme	01.02.2017 - 31.01.2020	392
	Verbundprojekt DESERVE: DEvelopment platform for Safe and Efficient dRiVE	01.09.2012 - 29.02.2016	545
	Verbundprojekt EffektiV: Effiziente Fehlereffektsimulation mit virtuellen Prototypen zur Qualifikation intelligenter Motion-Control-Systeme in der Industrieautomatisierung	01.10.2013 - 31.12.2016	1.740
	Verbundprojekt FIONA: Framework for Indoor and Outdoor Navigation Assistance	01.07.2013 - 30.06.2016	731
	Verbundprojekt HONK: Industrialisierung von hochauflösender Numerik für komplexe Strömungsvorgänge in hydraulischen Systemen	01.09.2013 - 31.12.2016	419
	Verbundprojekt iserveU: Intelligente modulare Serviceroboter-Funktionalitäten im menschlichen Umfeld am Beispiel von Krankenhäusern	01.03.2013 - 29.02.2016	718
	Verbundprojekt MANTIS: Service-Plattform-Architektur zur proaktiven Wartung	01.09.2015 - 31.07.2018	156
	Verbundprojekt SCAAS: Side Channel Analysis for Automotive Security	01.01.2011 - 30.04.2013	311
	Verbundprojekt SmARPro: SmARt Assistance for Humans in Production Systems	01.09.2014 - 31.12.2017	493
	Verbundprojekt SmartF-IT: Cyber-physische IT-Systeme zur Komplexitätsbeherrschung einer neuen Generation multiadaptiver Fabriken	01.06.2013 - 31.05.2016	100
	Verbundprojekt SPES 2020_XTCore - Softwareplattform Embedded Systems	01.05.2012 - 31.07.2015	1.390
	Verbundprojekt STEDG : Hocheffiziente und skalierbare Software für die Simulation turbulenter Strömungen in komplexen Geometrien	01.01.2009 - 30.06.2012	267
	Verbundprojekt VERDE: Verification-oriented & component-based model driven engineering for real-time embedded systems	01.06.2009 - 30.11.2012	426
	Verbundprojekt: 5G angewandt in der Industrie - 5Gang -; Teilvorhaben: Intelligente Vernetzung für massive Sensornetzwerke in der Industrie	01.03.2017 - 29.02.2020	381
	Verbundprojekt: 5G Lösungen für die vernetzte Mobilität der Zukunft - 5GNetMobil -; Teilvorhaben: 5G NetMobil als Grundlage für das vernetzte Auto	01.03.2017 - 29.02.2020	640
	Verbundprojekt: ACOSAR - Advanced Co-simulation Open System ARchitecture	01.09.2015 - 31.08.2018	408

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Antriebsstrangproduktion für zukünftige Mobilität - Integrierte Prozesskette der Blechpaketherstellung (AnStrom); Teilprojekt: Fügeverfahren und Zuverlässigkeit	01.08.2012 - 30.11.2015	263
	Verbundprojekt: APPSTACLE - Offene Standard-Software-Plattform für die Automobil- und Transportfahrzeugindustrie	01.05.2017 - 31.12.2019	727
	Verbundprojekt: ARAMiS II - Entwicklungsprozesse, Methoden, Werkzeuge und Plattformen für sicherheitskritische Multicore Systeme	01.10.2016 - 30.09.2019	400
	Verbundprojekt: Aufbautechniken zur heterogenen Systemintegration für kleinbauende, intelligente MST-Sensormodule - MST-SmartSense -; Teilvorhaben: Modultechnologien	01.04.2008 - 30.06.2012	3.696
	Verbundprojekt: Automatisierte Prozesslösungen für Hybrid 3D Manufacturing - HYB-Man -; Teilvorhaben: Hybrid 3D-Fertigung von Sensor-Packages	01.04.2017 - 31.03.2020	602
	Verbundprojekt: Autonomous Nine Degrees of Freedom Sensor Module (9D-Sense) - Teilvorhaben: MEMS-Schlüsselprozess zur On-Chip-Integration von Sensorkomponenten sowie zur Herstellung von 3D-Dünnschichtbatterien	01.11.2011 - 31.10.2014	2.664
	Verbundprojekt: Baukasten für multifunktionale textiladaptierte Elektroniksysteme - TexaS-; Teilvorhaben: Großserienfähige Auslegung und Prüfung textilintegrierter Elektronik	01.08.2017 - 31.07.2020	244
	Verbundprojekt: Bauteilindividuelle Prozesssteuerung und -überwachung zur anforderungsgerechten additiven Massenproduktion (IndiPro); Teilprojekt: Thermische Prozesssimulation, Integration der Prozesssteuerung in die Massenfertigung, Untersuchung der Zertifizierungsmöglichkeiten im Automobilbereich	01.11.2016 - 31.10.2019	209
	Verbundprojekt: Berührungsloses, induktives und positionstolerantes Laden (BIPoLplus) - Teilvorhaben: Fahrzeugseitige Leistungselektronik	01.01.2013 - 31.12.2016	1.940
	Verbundprojekt: Betriebsfestigkeit additiv gefertigter Bauteile (BadgeB); Teilprojekt: Design und Fügen hybrider Werkstoffsysteme	01.04.2017 - 31.03.2020	240

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Bewertung der Energieeffizienz alternativer Prozesse und Technologieketten (BEAT); Teilprojekt: Anwendergerechte Integration des Energieoptimierungstools	01.09.2009 - 31.08.2012	126
	Verbundprojekt: Bewertung integrierter Elektromobilität - BiE -; Teilvorhaben: Integrierte Mobilitätsassistenz für E-Fahrzeuge	01.10.2014 - 31.03.2017	376
	Verbundprojekt: BigPro - Einsatz von Big-Data-Technologien zum Störungsmanagement in der Produktion	01.09.2014 - 30.11.2017	264
	Verbundprojekt: Chip Architectures by Joint Associated Labs for EUropean diagnostics (CAJAL4EU) - Teilvorhaben: Technologien für die heterogene Integration und Massenfertigung von Lab-on-a-Chip-Systemen für die In-Vitro-Diagnostik	01.04.2010 - 30.04.2013	454
	Verbundprojekt: COMPACT - Cost-Efficient Smart System Software Synthesis	01.09.2017 - 31.08.2020	722
	Verbundprojekt: Computergenerierte Hologramme für neuartige Messverfahren in der Laser-Doppler Vibrometrie (HOLOVIB) - Teilvorhaben: Anwendung der Laser-Doppler-Vibrometrie mit computergenerierten Hologrammen zur Strahlführung auf Bosch-Komponente	01.04.2009 - 30.06.2013	154
	Verbundprojekt: Design Chain - Teilvorhaben: Optikentwurf und Simulation sowie Aufbau und Funktionstest an Demonstratoren und Aufbau einer In-situ-Messtechnik auf Basis eines kurzkohärenten, Zwei-Wellenlängen-Heterodyninterferometers	01.05.2010 - 31.10.2013	440
	Verbundprojekt: Diagnose- und Instandsetzung für Elektrofahrzeuge (DINA) - Teilvorhaben: Prüf- und Instandsetzungskonzepte für freie Werkstätten zum Einstieg in die Elektromobilität	01.07.2012 - 30.09.2015	555
	Verbundprojekt: Effiziente passive Bauelemente höchster Energiedichte für einen erweiterten Temperaturbereich in der Leistungselektronik (EPa) - Teilvorhaben: Spezifikation und Validierung passiver Komponenten	01.06.2010 - 30.09.2013	154

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Ein paralleles, zuverlässiges und sicheres Funksystem zur latenzoptimierten Fabrikautomatisierung - ParSec -; Teilvorhaben: ParSec als Grundlage für anspruchsvolle Closed-Loop Control-Anwendungen in der Industrie	01.05.2015 - 31.10.2018	414
	Verbundprojekt: Elektrischer Antrieb Niedervolt (Elani) - Teilvorhaben: Innovatives Niedervolt-Antriebskonzept auf Basis einer ESM (Elektrisch erregte Synchron-Maschine) mit integrierter Leistungselektronik	01.09.2011 - 31.12.2012	526
	Verbundprojekt: Elektromagnetische Zuverlässigkeit und elektronische Systeme für eMobility-Anwendungen (EM4EM) Teilvorhaben: Erforschung von Verfahren zur hierarchischen Modellierung für EMR-Simulationen	01.10.2011 - 31.03.2015	520
	Verbundprojekt: Elektro-Motor integrierte Leistungs-Elektronik - EMiLE -: Teilvorhaben: Robuste Aufbau- und Verbindungstechnologien und Konstruktionsrichtlinien für mechatronisch integrierte Leistungselektronik	01.05.2013 - 31.10.2016	864
	Verbundprojekt: EMPHYSIS - Embedded systems with physical models in the production code software	01.09.2017 - 31.08.2020	663
	Verbundprojekt: Energieeffiziente Umrichter auf Basis von GaN-Leistungshalbleitern - E2COGaN -; Teilvorhaben: Robuste Aufbau- und Verbindungstechniken für GaN Leistungshalbleiter	01.10.2013 - 28.02.2017	422
	Verbundprojekt: Energieeffiziente und flexibel industriell herstellbare Elektrofahrzeugantriebe - EFFECT 360° -; Teilvorhaben: Antriebssystemoptimierung und Komponentenentwicklung (Leistungselektronik) für schnelldrehende Traktionsantriebe	01.11.2014 - 31.10.2017	1.282
	Verbundprojekt: Energieeffizientes Fahren 2014 - 2. Projektphase (EFA2014/2) - Teilvorhaben: Energieeffiziente Architekturen und Komponenten	01.04.2012 - 30.06.2014	1.115
	Verbundprojekt: Entwicklung kompakter, höchst miniaturisierter und energieeffizienter Systeme mittels Chip-Package-System Co-Design (CoSiP); Teilvorhaben: Modellierung und Umsetzung von zuverlässigen System-in-Package Lösungen für künftiges CAPS	01.03.2009 - 31.05.2012	580

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Entwicklung und Untersuchung des Niederdruck-Carbonitrierens zur Großserienreife - CarboNit	01.01.2009 - 31.08.2012	435
	Verbundprojekt: Entwicklung von laserbasierten Fügetechnologien für artungleiche Leichtbaukonstruktionen (LaserLeichter) - Teilvorhaben: Rechnergestützte Entwicklung laserbasierter Fügeprozesse für leichtbauoptimierte Gehäuse in Hybridbauweise	01.03.2015 - 28.02.2018	493
	Verbundprojekt: Excellence in Speed and Reliability for More than Moore Technologies - eRamp -; Teilvorhaben: Enabling safe designs and fast qualification	01.04.2014 - 31.05.2017	887
	Verbundprojekt: Faserverstärkte Duroplaste für die Großserienfertigung im Spritzgießen (FiberSet); Teilvorhaben: Bauteilentwicklung für Demonstrator Präzisionsteil	01.09.2011 - 28.02.2015	202
	Verbundprojekt: Feuerwehrtaugliche Wärmebildkamera mit erweiterter Realität durch Radarsensorik (FeuerWeRR) - Teilvorhaben: Bestimmung der Eigenbewegung und der Szenengeometrie aus Thermalbildern mit Computer Vision	01.03.2016 - 31.05.2018	283
	Verbundprojekt: Funkenerosive (EDM) und elektrochemische (ECM) Hochleistungsendbearbeitung von feingegossenen und generativ hergestellten Turbolader-Turbinenrädern aus Gamma-Titanaluminid für den Automobilbau (ETurbo); Teilprojekt: Entwicklung der funkenerosiven Simultan-Drahttechnologie (Multi-Cut-EDM)	01.08.2014 - 31.10.2017	247
	Verbundprojekt: Funktionale Laser-Mikrostrukturierung zur Verschleiß- und Verbrauchsreduktion an hochbeanspruchten Bauteiloberflächen (SmartSurf); Teilprojekt: Entwicklung und Evaluierung eines Laserstrukturierverfahrens zur Reduzierung von Reibung	01.09.2009 - 31.12.2012	366
	Verbundprojekt: Future Industrial Network Architecture - FIND -; Teilvorhaben: FIND als Enabler für neue Vernetzungskonzepte und Anwendungen in der Industrie	01.01.2017 - 31.12.2019	499
	Verbundprojekt: Ganzheitliches Thermomanagement im E-Fahrzeug (GaTE) - Teilvorhaben: Kühlkreisventile für E-Fahrzeuge	01.07.2012 - 30.06.2015	906

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Gedruckte organische Schaltungen und Speicher, Phase 2 (Polytos2) - Teilvorhaben: Aufbau und Zuverlässigkeit von OFETs	01.03.2012 - 31.12.2013	230
	Verbundprojekt: Handwerker-Kraftassistenzsystem mit adaptiver Mensch-Technik-Interaktion - 3. Arm - Teilvorhaben: Konzeptionierung und Evaluierung eines Handwerker-Kraftassistenzsystems	01.07.2014 - 30.06.2017	86
	Verbundprojekt: Hocheffiziente 3-Level Inverter Topologie für Hochspannungsantriebe mit kostengünstigen Halbleitern - H3Top -; Teilvorhaben: Systemintegration und Entwicklung von Aufbau- und Verbindungstechniken sowie Ansteuerverfahren	01.02.2016 - 31.01.2019	973
	Verbundprojekt: Hochverfügbare und intelligente Bordnetztopologien für automatisierte Fahrzeuge - HiBord -; Teilvorhaben: Systemspezifikation und funktionale Darstellung redundanter Energieversorgung für richtungsweisende Bordnetztopologien	01.12.2016 - 30.11.2019	249
	Verbundprojekt: Hochzuverlässige Elektroniksysteme und Architekturen für das autonome und elektrische Fahren - AutoDrive -; Teilvorhaben: Fehlertolerante Antriebe und Bordnetze für fahrerlose 48V-Shuttle	01.06.2017 - 30.04.2020	1.127
	Verbundprojekt: Hochzuverlässige und echtzeitfähige 5G Vernetzung für Industrie 4.0 - TACNET 4.0 -; Teilvorhaben: Entwicklung eines einheitlichen industriellen 5G Kommunikationssystems	01.04.2017 - 31.03.2020	396
	Verbundprojekt: Hot-Power-Connection (HotPowCon) - Teilvorhaben: Erprobung, Lebensdauer und Demonstration	01.05.2011 - 31.07.2014	479
	Verbundprojekt: Industrielle cloudbasierte Steuerungsplattform für eine Produktion mit cyber-physischen Systemen (pICASSO); Teilprojekt: IT-Sicherheit für industrielle cloudbasierte Steuerungsplattform	01.10.2013 - 31.12.2016	164
	Verbundprojekt: Infrarotmesstechnik zur In-Line-Inspektion für gekapselte Siliziumbauelemente (IRIS) - Teilvorhaben: Untersuchung des Inspektionssystems in fertigungsnaher Umgebung	01.06.2015 - 31.03.2019	163

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Inhärent Störungsarme Leistungselektronik - InSeL -; Teilvorhaben: Entwicklungsmethodik für inhärent störungsarme Automotive Leistungselektronik-Komponenten	01.01.2014 - 31.12.2016	369
	Verbundprojekt: Innovative Fehleranalytik für hochintegrierte Elektroniksysteme - SAM3 -; Teilvorhaben: Anwendungsorientierte und neuartige Analysemethoden für 3D System-in-Package Bauelemente zur Absicherung der Qualität und Zuverlässigkeit	01.10.2015 - 30.09.2018	452
	Verbundprojekt: Innovative nanoelektronisch-basierte Systemkomponenten für e³CAR-Anwendungen - Teilvorhaben: Erforschung und Vorausentwicklung hocheffizienter Komponenten zur Strom-/Energiewandlung, -steuerung sowie Sensorik im System eines Elektrofahrzeugs	01.04.2009 - 31.03.2012	237
	Verbundprojekt: InoSens - Integrierte elektronische Halbleiterabgassensoren	01.05.2010 - 31.07.2013	1.215
	Verbundprojekt: Integrationstechnologien für autonome Sensorsysteme - ITAS -; Teilvorhaben: Integrationstechnologien für Sensorgehäuse	01.10.2012 - 30.06.2015	430
	Verbundprojekt: Integrierte Prüf- und Testumgebung für Leistungselektronik - InTeLekt -; Teilvorhaben: Integrierte Prüf- und Testumgebung für Hochvoltleistungselektronik	01.12.2013 - 30.11.2016	274
	Verbundprojekt: Integrierte, hocheffiziente Leistungselektronik auf der Basis von Galliumnitrid - GaNIAL -; Teilvorhaben: Integrierte, hocheffiziente Leistungselektronik für den Einsatz in der automotiven Leistungselektronik	01.10.2016 - 30.09.2019	687
	Verbundprojekt: Intelligent Car Interieur - InCarIn -; Teilvorhaben: Entwicklung von Sensorik, Anwendung für adaptive Bord- und Assistenzsysteme	01.01.2014 - 31.03.2017	219
	Verbundprojekt: Intelligente Bearbeitung durch Verwendung schaltbarer Fluide (SmartStream); Teilprojekt: Exemplarische Anwendung unter großseriennahen Bedingungen	01.08.2014 - 31.12.2017	89

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Intelligente Datenbuskonzepte für Lithium-Ionen Batterien in Elektro- und Hybridfahrzeugen - IntLiIon; Teilvorhaben: Grundlagenentwicklung, Bussystementwicklung, Integration und Test im Demonstratorfahrzeug	15.05.2013 - 14.05.2016	1.390
	Verbundprojekt: Intelligentes Laserlicht für kompakte und hochauflösende adaptive Scheinwerfer (iLaS) - Teilvorhaben: MEMS-basierte Raster-Scanner für Laser-Projektion	01.08.2014 - 30.09.2017	693
	Verbundprojekt: Intelligentes Servicesystem (iSrv); Teilprojekt: Maschinenservices für geführte, proaktive Wartungskonzepte für Anlagenbetreiber	01.07.2017 - 30.06.2020	241
	Verbundprojekt: Intelligentes Steuerelektronik-Modul zur Direkt-Integration in Elektromotoren für Industrieanwendungen - CosmoDU -; Teilvorhaben: Entwicklung einer spezifischen ultra-kompakten System-in-Package-Lösung zur Sensorintegration	01.05.2017 - 30.04.2020	587
	Verbundprojekt: Kleinskaliges, autonomes und redundantes Intralogistiksystem in der Produktion (KARISPRO); Teilprojekt: Aufbau, Inbetriebnahme und Test der Pilotanlage in der Serienfertigung der Dieselhochdruckpumpe	01.01.2014 - 31.12.2016	68
	Verbundprojekt: Kompakte Elektronikmodule mit hoher Leistung für Elektromobilität, Antriebs- und Beleuchtungstechnik (ProPower) - Teilvorhaben: Hochzuverlässige integrierte Leistungsmodule auf Basis kupfermetallisierter Leistungshalbleiter	01.01.2012 - 31.03.2015	773
	Verbundprojekt: Konforme multistatische Radarkonfigurationen zur Rundumsicht für das automatisierte Fahren - KoRRund -; Teilvorhaben: Systemdesign und Integration von kooperativen Radarsensornetzwerken	01.01.2017 - 31.12.2019	709
	Verbundprojekt: Konzeption und Aufbau eines batterie-elektrischen Fahrzeuges (ePerformance) - Teilvorhaben: eThermo	01.10.2009 - 31.12.2012	301

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Kooperative Fahrer-Fahrzeug-Interaktion: Sichere & effiziente Interaktion mit autonomen Fahrzeugen - KoFFI -; Teilvorhaben: Projektmanagement, VR Simulation, Architektur und Integration des Gesamtsystems	01.11.2016 - 31.10.2019	311
	Verbundprojekt: Labor im Zentrifugenröhrchen zur dezentralen patientennahen Diagnostik - Easy-Tube -; Teilvorhaben: Systemintegration	01.06.2011 - 30.11.2014	565
	Verbundprojekt: Laserstrahlschweißen von Kupferbauteilen mit brillanten Strahlquellen im infraroten und grünen Wellenlängenbereich (CuBriLas) - Teilvorhaben: Verfahrensuntersuchung für das Fügen blanker Kupferwerkstoffe mit brillanten Laserstrahlquellen	01.07.2009 - 30.09.2012	450
	Verbundprojekt: Leistungswandler in GaN-Technologie zur Erschließung ungenutzter Energiepotenziale (PowerGaNPlus) - Teilvorhaben: Charakterisierung und Validierung von GaN-basierten Leistungswandlern für zukünftige automobile Applikationen	01.06.2010 - 31.05.2013	225
	Verbundprojekt: LiB2015: BatMan - BatterieManagement für mobile Lithium-Ionen Energiespeicher	01.05.2009 - 31.12.2012	254
	Verbundprojekt: LiB2015: Helion - Hochenergie - Lithiumionenbatterien für die Zukunft	01.02.2009 - 31.01.2013	3.733
	Verbundprojekt: Luftgekühlte Wide Band Gap-Leistungselektronik und Mechatronik - Luftstrom -; Teilvorhaben: Endstufendesign für potentialtrennende HV-LV DC/DC-Wandler unter Verwendung von Wide-Band-Gap-Leistungshalbleitern	01.01.2015 - 31.03.2018	404
	Verbundprojekt: Mikro-elektromechanisches Elektroniksystem zur Zustandsüberwachung in der Industrie 4.0 - AMELI 4.0 -; Teilvorhaben: Sensor System (SENS) und Hardware	01.12.2015 - 30.11.2018	1.521
	Verbundprojekt: Mikroelektronik in Deutschland für Industrie 4.0 fit machen - SemI40 - ; Teilvorhaben: Leistungshalbleiter- und Elektronik-Fertigung 4.0	01.05.2016 - 30.04.2019	450

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Mikroelektronik und Informationstechnik zur Einführung von Industrie 4.0 in Wertschöpfungsketten - Productive4.0 -; Teilvorhaben: Entwicklung einer virtuellen Supply Chain am Beispiel der Robert Bosch GmbH	01.05.2017 - 30.04.2020	644
	Verbundprojekt: Modulare Antriebsstrangtopologien für hohe Fahrzeugleistungen - HV-ModAL -; Teilvorhaben: Ganzheitliche Systembewertung von Topologien des elektrischen Antriebsstrangs	01.01.2015 - 31.12.2017	272
	Verbundprojekt: Multiplex Analytik von Mycobacterium tuberculosis (MTB) auf Basis von funktionalen Einwegkartuschen (TB-Tube) - Teilvorhaben: Reagenzienvorlagerung und optische Auswerteeinheit	01.05.2015 - 30.09.2018	705
	Verbundprojekt: Nationales Referenzprojekt zur IT-Sicherheit in Industrie 4.0 - IUNO -; Teilvorhaben: Entwicklung eines Konzepts für die IT-Sicherheit der vernetzten Produktionsanlagen	01.07.2015 - 30.09.2018	501
	Verbundprojekt: Neuartige Leistungselektronik-Komponenten für zukünftige Anwendungen mit hoher Energiedichte und kleinem Bauraum - ReLEEB -; Teilvorhaben: Umhüllmaterial-, Komponenten- und Systementwicklung für revolutionäre Leistungselektronik	01.01.2017 - 31.12.2019	601
	Verbundprojekt: Neuartige Puffermaterialien für Solarabsorber (NeuMaS) - Teilvorhaben: Qualifikation und Zertifizierung von CIGS- Modulen mit Cd- freien Pufferschichten auf Basis von thermischer Verdampfung und chemischer Badabscheidung	01.06.2011 - 30.06.2015	551
	Verbundprojekt: Neuartige Technologien für Hochvolumenanwendungen von Silizium Mikrosystemen (ProMikron) - Teilvorhaben: MEMS-Schlüsselprozesse für ultradünne ICs und miniaturisierte Sensoren	01.06.2008 - 30.11.2011	2.981
	Verbundprojekt: Organische Photovoltaik zur integrierbaren Energieversorgung (OPEG) - Teilvorhaben: Erforschung der technologischen und systemischen Grundlagen für langlebige und leistungsstarke organische Solarzellen	01.07.2008 - 31.12.2011	5.311

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: PARallele Implementierungs-Strategien für das Hochautomatisierte Fahren - PARIS -; Teilvorhaben: Hardwareunterstütztes Machine Learning für hochautomatisiertes Fahren	01.04.2017 - 31.03.2020	640
	Verbundprojekt: Personalisierte, adaptive kooperative Systeme für automatisierte Fahrzeuge - PAKoS -; Teilvorhaben: Personalisierung und Adaption von Fahrerassistenzsystemen durch einen Kooperationsmanager	01.01.2017 - 31.12.2019	402
	Verbundprojekt: Photonische Plattformtechnologie zur ultrasensitiven und hochspezifischen biochemischen Sensorik auf Basis neuartiger UV-LEDs (UltraSens) - Teilvorhaben: Sensorfunktion und Sensorerprobung	01.05.2013 - 31.12.2016	1.163
	Verbundprojekt: Pico-Projektion mit RGB-Laserdioden in mobilen Endgeräten und in Automotive Applikationen (PICOLO) - Teilvorhaben: Autostereoskopisches Head-up Display	01.03.2013 - 30.09.2016	1.148
	Verbundprojekt: Plasma und Optische Technologien: Erhöhung der Qualität und Ausbeute optischer Beschichtungstechnologien (PLUTO+) - Teilvorhaben: Quantitative Plasmadiagnostik für die industrielle Abscheidung von DLC Verschleißschutzschichten	01.10.2014 - 30.09.2017	285
	Verbundprojekt: Plastic Acoustics - PACU -; Teilvorhaben: Konzeption und Bewertung der Drucktechnologie zur Erstellung von Testsystemen mit gedruckten Lautsprechern und Mikrofonen	01.12.2009 - 30.11.2012	256
	Verbundprojekt: Predictive Pedestrian Protection at Night (ProPedes) - Teilvorhaben: Evaluierungsplattform für Videorechner auf FPGA-Basis	01.08.2008 - 31.12.2011	1.559
	Verbundprojekt: Produktfähige autarke und sichere Foliensysteme für Automatisierungslösungen in Industrie 4.0 - ParsiFAl40 -; Teilvorhaben: Flexible Smart Sensor System Label für Verpackungsautomatisierung	01.11.2015 - 31.10.2018	544
	Verbundprojekt: Professionelles Wireless Industrie LAN - PROWILAN -; Teilvorhaben: Professionelles Wireless Industrie LAN für safety- und latenzkritische Applikationen	01.02.2015 - 30.04.2018	363

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Providing Physical Layer Security for the Internet of Things - Prophylaxe -; Teilvorhaben: Plug-and-Secure Communication for Real-World Systems and Applications	01.03.2013 - 31.12.2015	626
	Verbundprojekt: Puls-Laser und Scanner für LiDAR-Anwendungen: Automotive, Consumer, Robotic (PLUS) - Teilvorhaben: BOSCH (Automotive-LiDAR, Treiber, Lasermontage Hochvolumen, Mikrospiegel)	01.07.2016 - 30.06.2019	1.771
	Verbundprojekt: Puls-Laser und Scanner für LiDAR-Anwendungen: Automotive, Consumer, Robotic (PLUS) - Teilvorhaben: Consumer und Robotik LIDAR	01.07.2016 - 30.06.2019	491
	Verbundprojekt: Radar on Chip for Cars (RoCC) - Teilvorhaben: Untersuchung und Bewertung einer hochintegrierten Radarsensorik mit erhöhter Funktionalität und Zuverlässigkeit für Sicherheitsfunktionen	01.09.2008 - 31.12.2011	2.129
	Verbundprojekt: Realisierung effizienter Zerspanprozesse (ReffiZ); Teilprojekt: Stabilisierung und Optimierung der Zerspanprozesse in der Serienfertigung	01.03.2012 - 28.02.2015	126
	Verbundprojekt: Reichweitenoptimierung von Elektrofahrzeugen durch ganzheitliche Verbrauchsprognostik (GreenNavigation) - Teilvorhaben: Routenermittlung und -aktualisierung unter Nutzung situations-, fahrzeug- und fahrerspezifischer Informationen	01.09.2012 - 31.12.2015	217
	Verbundprojekt: RESilient Integrated SysTemsWork areas - RESIST -; Teilvorhaben: Fehlerfrüherkennung in Smart-Power Automotive-Technologien	01.01.2015 - 28.02.2018	783
	Verbundprojekt: REVaMP² - Round-Trip Engineering und Variabilitätsmanagement - Plattform und Prozess	01.12.2016 - 30.11.2019	533
	Verbundprojekt: Robust and Reliable Environment Sensing and Situation Prediction for Advanced Driver AssistanceSystems and Automated Driving – RobustSENSE -; Teilvorhaben: Robust Sensor Plattform	01.07.2015 - 31.05.2018	159
	Verbundprojekt: Robuste Multisensorik zur Zustandsüberwachung in Industrie-4.0-Anwendungen - RoMulus -; Teilvorhaben: Modellierung, Optimierung von Modellen und Teststrategien für Multisensorsysteme	01.10.2015 - 30.09.2018	687

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Robuster Entwurf von neuen Elektronikkomponenten für Anwendungen im Bereich Elektromobilität (RESCAR 2.0); Teilvorhaben: Vertikales Anforderungsmanagement für die Elektromobilität mit Verifikationsfluss zwischen OEM und ASIC-Entwicklung	01.02.2011 - 30.04.2014	1.441
	Verbundprojekt: Scaling Ultrafast Laser Productive Precision Processing Technology (SCULPT) - Teilvorhaben: Hochpräzisions-Abtrag hoher Volumenrate von Materialien geringer optischer Eindringtiefe	01.02.2016 - 31.01.2019	436
	Verbundprojekt: Schaltplan-basierter Entwurf von MEMS für Anwendungen in der Optik und Robotik (MEMS2015) Teilvorhaben: Durchgängige Entwurfsmethodik für Inertialsensorsysteme	01.07.2012 - 30.09.2015	1.179
	Verbundprojekt: Schlüsseltechnologien für die nächste Generation der Elektrofahrzeuge (eGeneration) - Teilvorhaben: Gesamtkonzeption zukünftiges Elektrofahrzeug (EV), EV-Systeme und -Komponenten	01.01.2012 - 30.09.2015	4.182
	Verbundprojekt: Schneller entlang der Automobilwertschöpfungskette mit Innovationen für Technologieführerschaft sorgen - autoSWIFT -; Teilvorhaben: Innovationsbeschleunigung bei Automotive-Systemkomponenten	01.09.2015 - 31.08.2018	2.336
	Verbundprojekt: Security by Reconfiguration - Physikalische Sicherheit durch dynamische Hardware-Rekonfiguration - SecRec -; Teilvorhaben: Systematische Evaluierung und Schadensminderung bei Seitenkanal- und Fehlerangriffe auf rekonfigierbare Hardware	01.01.2017 - 31.12.2019	437
	Verbundprojekt: Sensor technologies for enhanced safety and security of buildings and its occupants - SAFESENS -; Teilvorhaben: Miniaturisierte, integrationsfähige Gassensoren mit geringer Leistungsaufnahme für spezifische Brand- und Schadgasdetektion (MiGaLeBS)	01.04.2014 - 30.11.2017	768

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Sichere Systeme auf Basis einer durchgängigen Verifikation entlang der gesamten Wertschöpfungskette (SANITAS); Teilprojekt: Aufbau von transaktionsbasierten Verifkationstechniken unter spezieller Berücksichtigung der Anforderungen heterogener Automotiv-Systemszenarien	01.10.2009 - 31.12.2012	1.398
	Verbundprojekt: SiC-Technologie für robuste Sensoren unter rauen Umgebungsbedingungen - SiC-Tech -; Teilvorhaben: Siliziumcarbid-Technologie für robuste Sensoren im Automobil	01.07.2010 - 30.06.2014	2.981
	Verbundprojekt: Simulation Controlled Laserwelding (SimCoLas) - Teilvorhaben: Laserschweißsimulation und -prozessentwicklung zur Reduktion von Heiß- und Kaltrissen an spanend bearbeiteten Bauteilen	01.07.2016 - 30.06.2019	518
	Verbundprojekt: Simulations- und Optimierungsmethodik für leistungselektronische Systemauslegung - effizient, robust und kompakt (SOlar) - Teilvorhaben: Auslegungsmethodik Leistungselektronik in der industriellen Praxis	01.05.2010 - 30.04.2013	714
	Verbundprojekt: Tailored for next PV (T4nPV) - Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchungen zur Prozessstrategie Laserstrukturierung CIGS	01.08.2011 - 31.12.2014	1.807
	Verbundprojekt: Technologien für ultrakompakte und mobile Laser-Projektionssysteme (MOLAS) - Teilvorhaben: Entwicklung spezifischer Mikrospiegel für miniaturisierte Laserprojektoren	01.04.2010 - 31.03.2012	930
	Verbundprojekt: THIN but Great Silicon 2 Design Objects - THINGS2DO -; Teilvorhaben: mm-Wave System-Level Design auf Basis der FD-SOI Technologie	01.07.2016 - 30.06.2018	120
	Verbundprojekt: Transfer- und Qualifizierungsmethodik höchstintegrierter Elektronikkomponenten für die Automobil- und Automatisierungsindustrie - TRACE -; Teilvorhaben: Entwicklung der TRACE Methode am Beispiel leistungsstarker Sensoren und ICs der Konsumelektronik für die Anwendung hochautomatisiertes Fahren	11.04.2016 - 10.04.2019	1.966
	Verbundprojekt: Ultradünne Chips zum Einsatz in µ-Systemen - Ultimum -; Teilvorhaben: PRONTO-Ultimum-RB	01.08.2010 - 30.06.2015	535

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Ultraschallunterstütztes Umformen und Verstemmen (UltraCaulk); Teilprojekt: Aufbau Entwicklungsplattform, Verfahrensentwicklung und Demonstration	01.08.2014 - 31.07.2017	551
	Verbundprojekt: Universelle Radarmodule für das vollautomatisierte Fahren - radar4FAD -; Teilvorhaben: Chip Sequence (CS) Time Division Multiplexing (TDM) Multiple Input Output (MIMO) Radardemonstrator	01.01.2017 - 31.12.2019	849
	Verbundprojekt: Untersuchungen zum Schweißen von Mischverbindungen mit brillanten Laserstrahlquellen - Teilvorhaben: Rissfreies Laserstrahlschweißen durch räumliche und zeitliche Anpassung der Leistungsdichte	01.06.2009 - 31.12.2012	436
	Verbundprojekt: Zukünftige, effiziente Energiewandlung mit GaN-basierter Leistungselektronik der nächsten Generation - ZuGaNG -; Teilvorhaben: GaN Leistungselektronik für den Einsatz in Hausgeräte-, Wärmepumpenantrieben und automotive-Ladegeräten	01.04.2014 - 30.06.2017	287
	Verbundvorhaben LOTsE: Langlebige Organische Tandemsolarzellen-ModulE - LOTsE - Teilvorhaben:Erforschung der technologischen und systemischen Grundlagen für langlebige und leistungsstarke organische Tandemsolarzellen-Module	01.08.2012 - 30.09.2014	668
	Verbundvorhaben SiSoFlex: Zellentwicklung und Charakterisierung	01.02.2012 - 31.12.2012	68
	Verbundvorhaben: CONVERGE - NETS - COmmunication Network VEhicle Road Global Extension - Network, Technology and Security; Teilvorhaben: Gesamtarchitektur, Zugangstechnologien Fahrzeug/Infrastruktur, Systemsicherheit, Fahrzeuganbindung an variable Dienste	01.08.2012 - 31.10.2015	396
	Verbundvorhaben: Prozesstechnische Grundlagen zur Gestaltung von IR-Optiken durch Präzisions-Heiß-Formgebungsverfahren - RTFIR -; Teilvorhaben: Dünne ungekühlte (RT) FIR-Bildsensoren mit nanotechnologischen Absorptionsschichten	01.10.2010 - 30.06.2014	1.015
	Verbundvorhaben: Sicherheit in eingebetteten IP-basierten Systemen (SEIS) -; Teilvorhaben: IP-basiertes Systemkonzept für das Kfz	01.07.2009 - 30.06.2012	623

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundvorhaben: SIM-TD (Sichere Intelligente Mobilität - Testfeld Deutschland), SIM-TD-KOM (Kommunikationssystem); Teilvorhaben: CCU Hostentwicklung und Integration	01.09.2008 - 30.06.2013	1.203
	Verbundvorhaben: Vollintegriertes Lab-on-a-Chip-System zur schnellen Bestimmung von Hefe- und Schimmelpilzinfektionen in respiratorischen Sekreten und primär sterilen Körperflüssigkeiten bei immunsupprimierten Patienten - FYI-Chip, TP3: Entw. LOC Kartusche	01.04.2011 - 30.09.2014	355
	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: ImProVe; TP9: Robert Bosch GmbH	01.05.2017 - 30.04.2020	293
	Zwanzig20 - AGENT 3D - Verbundvorhaben: FunGeoS; TP 3: Kräfteübertragungsstruktur - FunGeoS-Kraft; bionische Leichtbau-Strukturkomponenten SLM	01.09.2016 - 28.02.2019	252
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-carnet; TP 3: fast-DataEngine Hard Real-time Wired Car Communication	01.03.2015 - 30.09.2018	332
Deutsche Bahn Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Sicherheit in offenen Verkehrssystemen Eisenbahn (SinoVE) - Teilprojekt: Grundlegende Untersuchungen und Festlegung der Anforderungen an Sicherheitssysteme in offenen Verkehrssystemen Eisenbahn unter Einbeziehung einer Akzeptanzforschung aus datenschutzrechtlicher Sicht	01.09.2008 - 31.10.2011	267
	Verbundprojekt: Wirtschaftlichkeit von Sicherheitsmaßnahmen im öffentlichen Personenverkehr (WiSima) - Teilvorhaben: Bewertung der Wirtschaftlichkeit von Sicherheitsmaßnahmen bei der Deutschen Bahn AG	01.07.2016 - 30.06.2019	188
Klüber Lubrication München SE & Co. KG	CO2Plus - Verbundvorhaben: CO2Lubricants - Stoffliche Nutzung von CO2 zur Produktion von biobasierten Schmierstoffen - Teilvorhaben 1: Schmierstoffe aus CO2-Ölen	01.09.2016 - 31.08.2019	95
	DENANA - Designkriterien für nachhaltige Nanomaterialien	01.10.2014 - 30.09.2017	101
	SchmiRmaL - Schaltbare, intelligente Tribosysteme mit minimalen Reibverlusten und maximaler Lebensdauer	01.04.2012 - 30.06.2015	188

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Stahlschnecke - Kupfer- und zinnfreie Schneckenradgetriebe hoher Effizienz und Leistungsdichte - technologische Substitution von Bronze durch Stahl	01.03.2013 - 31.08.2016	69
Pepperl + Fuchs GmbH	Verbundprojekt: Energieautarkes konfigurationsfreies Ultraschall-Trackingsystem für mobile Objekte - eCULTS -; Teilvorhaben: Entwicklung der elektronischen Hardware der energieautarken Sender und Evaluation von geeigneten Schallwandlern	01.10.2012 - 30.06.2015	34
	Verbundprojekt: Gedruckte organische Schaltungen und Speicher, Phase 2 (Polytos2) - Teilvorhaben: Aufbau und Erprobung eines hochgradig parametrierbaren Kommunikationsgerätes für den Betrieb von gedruckten Sensorlabels auf Basis organischer Elektronik (OE-COMM)	01.03.2012 - 31.12.2013	76
	Verbundprojekt: Kleinskaliges, autonomes und redundantes Intralogistiksystem in der Produktion (KARISPRO); Teilprojekt: Selbstabstimmendes RFID-System für KARISPRO	01.01.2014 - 31.12.2016	193
	Verbundprojekt: Netzintegration von Test- und Diagnose-Tools für die innovative Mehr-Punkt-Kommunikation in der Industrie-Automation (TOOLNet); Teilvorhaben: Prototyp Addressiertool-Handheld	01.08.2012 - 30.11.2015	65
Aesculap AG	Verbundprojekt: Entwicklung eines simulationsgestützten Werkzeugs zur dynamischen Steuerung der Wandlungsfähigkeit integrierter Wertschöpfungsketten in der Medizintechnik (DYWAMED); Schwerpunkt: Konzeption, Erprobung, Validierung Messmetrik und Standortbewertungsverfahren	01.07.2010 - 31.10.2013	235
	Verbundprojekt: Intelligente Hüftprothese - Entwicklung eines Systems zur Überwachung der knöchernen Integration bei Hüftprothesen - INHUEPRO -; Teilvorhaben: Bicontact Implantatintegration	01.09.2009 - 31.12.2012	51
	Verbundprojekt: Inversionsgel zur Verhinderung pathologischer Adhäsionen im Bauchraum (InGel) - Teilvorhaben: Erarbeitung eines geeigneten Applikationsinstrumentariums	01.10.2012 - 30.09.2015	192

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Selektive Vagusnervstimulation zur Blutdrucksenkung (baroloop) - Teilvorhaben: Entwicklung eines selektiven, rückgekoppelten Vagusnervstimulators zur Behandlung der arteriellen Hypertonie.	01.01.2016 - 31.12.2018	97
Schiffbau-Versuchsanstalt Potsdam GmbH	Wachstumskern OWS - VP2: Energieübertragungsplattformen, TP6: Entwicklung von Tools zum Design innovativer Offshore-Wind-Installationsschiffe	01.11.2015 - 31.10.2018	281
	Wachstumskern OWS - VP3: Transport und Installation, TP3: Entwicklung der Versuchsmethodik zur schwimmenden Installation von Windparkkomponenten	01.11.2015 - 31.10.2018	143
Institut für Mittelstandsforschung	Verbundprojekt: Prävention 4.0 - Handlungsgfelder und - leitfaden für eine präventive Arbeitsgestaltung in der digitalen Arbeitswelt 4.0 (praevVierNull), Teilvorhaben Entwicklung von Präventionsansätzen für den Mittelstand in der Arbeitswelt 4.0	01.12.2015 - 30.04.2019	262
WESO-Aurorahütte GmbH	Verbundprojekt: Ressourcen- und verfügbarkeitsorientierte Instandhaltungsstrategie (ReVista); Teilprojekt: Erfassung und Visualisierung von Informationen über den Ressourcenverbrauch und die Energieeffizienz an Bearbeitungsmaschinen	01.04.2010 - 30.09.2013	90
Behringer GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung einer Produktionsanlage zur ressourcen- und energieeffizienten Plattenherstellung aus Naturwerkstein (RE2RockCut); Teilprojekt: Konzeption und Konstruktion einer Bandsägemaschine zum vollautomatischen Auftrennen von Naturwerkstein-Blöcken	01.11.2016 - 31.12.2018	307
infoteam Software AG	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Horizontale Innovationen: Teilprojekt H05a	01.01.2011 - 31.12.2012	41
	Verbundprojekt: Entwicklung und Erforschung einer Plattform für das 3D-Bio-Printing; Teilprojekt: Realisierung einer offenen Software-Plattform zur Ansteuerung und Bedienung des 3D-Bio-Printers (3D-Bio-Net)	01.08.2017 - 31.07.2020	276
	Verbundprojekt: Plattformtechnologien für automatisierte Bioprozessentwicklung (AutoBio); Teilprojekt: Erstellen eines geräteunabhängigen Softwaretools zum Prozessdatenmanagement und zur Bioprozessentwicklung	01.04.2012 - 30.06.2015	332

juris Lex QS
18052024 0

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
SAP SE	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Zertifizierte Sicherheit für mobile Anwendungen - ZertApps -; Teilvorhaben: ZertApps-SAP	01.01.2014 - 31.12.2015	252
	Software-Cluster - Verbundprojekt EMERGENT: Grundlagen emergenter Software	01.07.2010 - 30.06.2013	1.268
	Software-Cluster - Verbundprojekt InDiNet: Innovative Dienstleistungen im zukünftigen Internet	01.07.2011 - 30.06.2014	1.299
	Software-Cluster - Verbundprojekt SINNODIUM: Softwareinnovationen für das digitale Unternehmen	01.02.2013 - 31.05.2015	664
	Software-Cluster - Verbundprojekt SWINNG: Prozessinnovationen in der Softwareindustrie	01.07.2010 - 30.06.2013	934
	Verbundprojekt: BDSec - Big Data Security	01.04.2015 - 31.03.2018	317
	Verbundprojekt: Containersicherheit durch vernetzte IT-Systeme (ContainIT) - Teilvorhaben: Sicherheitskonzepte für eine neuartige IKT-Plattform zur Warenkettensicherung	01.08.2010 - 30.09.2012	127
	Verbundprojekt: Engineering Produktionsbezogener Dienstleistungssysteme (PRODISYS); Teilprojekt: Cloudbasierte Plattform für Geschäftsnetzwerke, intelligentes Management von Geräten/Anlagen und vorausschauende Wartung/Instandhaltung	01.07.2017 - 30.06.2020	273
	Verbundprojekt: Erhöhung der Containersicherheit durch berührungslose Inspektion im Hafen-Terminal (ECSIT) - Teilvorhaben: Analyse und Modellierung von Geschäftsprozessen aus Sicht von Informationsfluss, Informationssystem, Schnittstellen und Demonstration	01.09.2010 - 31.12.2013	759
	Verbundprojekt: Gedruckte organische Schaltungen und Speicher, Phase 2 (Polytos2) - Teilvorhaben: Integration gedruckter organische Schaltungen und Speicher in Geschäftsprozesse und innovative Dienstleistungen	01.03.2012 - 31.12.2013	309
	Verbundprojekt: iGreen - Intelligente Wissenstechnologien für das öffentlich-private Wissensmanagement im Agrarbereich	01.04.2009 - 30.04.2013	986

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: IT-Plattform für die lückenlose Sicherung von Lebensmittelwarenketten (RESCUE IT) - Teilvorhaben: Rescue IT SOA Plattform	01.04.2010 - 31.03.2013	626
	Verbundprojekt: Lernende Informationsinfrastrukturen für das Krisenmanagement am Beispiel der Stromversorgung (InfoStrom) - Teilvorhaben: Basisinfrastrukturen und semantische Technologien für Krisenmanagementsysteme	01.03.2010 - 28.02.2013	805
	Verbundprojekt: Mikroelektronik und Informationstechnik zur Einführung von Industrie 4.0 in Wertschöpfungsketten - Productive4.0 -; Teilvorhaben: Unternehmensübergreifende Plattform für dynamische Produktions- und Logistiknetzwerke	01.05.2017 - 09.10.2019	178
	Verbundprojekt: RES-COM - Ressourcenschonung durch kontextaktivierte M2M-Kommunikation	01.07.2011 - 30.06.2014	1.829
	Verbundprojekt: Selbstorganisierte Kapazitätsflexibilität in Cyber-Physical-Systems (KapaflexCy); Teilprojekt: Prototypische Entwicklung einer Integration zwischen Produktions- und Personalwirtschaftssystemen auch auf mobiler Basis unter Einbeziehung eines Labor- und Partnertestbetriebs	15.09.2012 - 14.09.2015	545
Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH	Verbundprojekt: Bergbau und Umwelt Vietnam / Wassermanagement und Wasserbehandlung: Teilprojekt Entwicklung eines Wassermanagementkonzeptes und Projektierung einer Wasserbehandlungsanlage am Beispiel eines Bergbaustandortes in Vietnam (Vang-Danh)	01.06.2007 - 31.12.2012	499
SEHO Systems GmbH	KMU-innovativ - NanoWave - Optimierte Isolationskoordination für die Hochleistungselektronik mittels nanoskalig gefüllter Beschichtungsstoffe und Vergussmassen sowie kombinativer Härtung durch die innovative Mikrowellentechnologie	01.08.2010 - 31.01.2014	418
	Verbundprojekt: Hot-Power-Connection (HotPowCon) - Teilvorhaben: Innovative Lötanlagen für die Leistungs- und Hochtemperaturelektronik	01.05.2011 - 31.07.2014	383

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Kompakte Elektronikmodule mit hoher Leistung für Elektromobilität, Antriebs- und Beleuchtungstechnik (ProPower) - Teilvorhaben: Prozessierungseinrichtungen für die Verbindungstechnik der Leistungselektronik	01.01.2012 - 31.12.2014	415
	Verbundprojekt: Modulares Anlagenkonzept zur kontinuierlichen, kostengünstigen Fertigung von strukturierten Metallisierungen für Elektronikkomponenten und Biosensoren (P3T); Schwerpunkt: Entwicklung eines Lötmoduls	01.08.2009 - 31.07.2012	239
	Verbundprojekt: Multifunktionale Sensornetzwerke zur Überwachung von Prozessdaten - MultiFunk -; Teilvorhaben: Entwicklung eines robusten, selbstorganisierenden Sensornetzwerkes, zur Integration in prozessgeführte Anlagensysteme	01.10.2009 - 31.12.2012	196
IBA GmbH	BIO-DISC 5: Nanofection – In vitro Transfektionssystem für Forschung und Medikamentenfreisetzung	01.08.2010 - 31.12.2013	282
	Effiziente und zell-spezifische Transfektion mittels neuartiger Rezeptor-vermittelter Aufnahme in Kombination mit MATra (Magnet-assistierte Transfekion)	01.03.2013 - 28.02.2015	98
	Entwicklung eines robusten, skalierbaren Herstellungsverfahrens für eine Nicht-hämatopoetische Erythropoetin (EPO-) Variante	01.06.2012 - 31.03.2016	110
	KMU-innovativ-11: Neues Verfahren zur effektiven Etablierung hoch-effizienter, spezialisierter Produktionszelllinien, Teilprojekt A	01.12.2014 - 30.04.2018	397
	Verbundprojekt: Entwicklung einer "Toolbox" für Brustkrebs; Teilprojekt: HER2-gerichtete Immunkonjugate als therapeutische und diagnostische Werkzeuge	01.10.2011 - 31.03.2015	446
	Verbundprojekt: Fokussierte Fluoreszenzmarkierung von Her2/neu in vitalen Zellen durch kombinatorische in situ Hybridisierung von Oligonukleotidsequenzen (COMBO-FISH) - Teilvorhaben: Synthese von COMBO-Oligonukleotiden mit verschiedenen Bausteinen	01.01.2011 - 30.06.2014	196

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Magnet-basierte Separation immunologisch relevanter Zellen aus dem Blut - MABAZELL -; Teilvorhaben: Zell-spezifische Funktionalisierung von Magnetpartikeln in einem Fluidik-Chip	01.02.2009 - 30.06.2012	146
	Verbundprojekt: Multi-step Streptamer-System für die klinische Stammzellforschung; Teilprojekt: Entwicklung von Fab Streptameren zur Isolierung von hämatopoetischen Stammzellen	01.01.2014 - 31.12.2016	274
	Verbundprojekt: Streptamer-basierte Selektion von Leukämie-spezifischen T-Zellen für die adoptive Zelltherapie nach allogener Stammzellentransplantation (Stratos), Teilprojekt 4	01.02.2012 - 31.01.2015	219
IST GmbH	Verbundprojekt: Bausteiner für die Sicherheit von Großveranstaltungen Teilvorhaben: Modellierung und Implementation von Sicherheitsbausteinen in einem interaktiven Demonstrationssystem	01.03.2012 - 30.06.2015	173
	Verbundprojekt: Risiko Großveranstaltungen – Planung, Bewertung, EVAkuierung und Rettungskonzepte (EVA) - Teilvorhaben: Modellierung von Verhaltensaspekten bei der Personenentfluchtung und deren Implementierung im mikroskopischen Evakuierungsmodell ASERI	01.03.2009 - 31.05.2012	154
Lufthansa Technik Aktiengesellschaft	Spitzencluster Luftfahrt - Metropolregion Hamburg - Leuchtturm "MRO" - Vorhaben: Digitales Kabinenmodell	01.04.2009 - 30.09.2013	722
	Spitzencluster Luftfahrt - Metropolregion Hamburg - Leuchtturm "MRO" - Vorhaben: Entschichten von Bauteilen	01.02.2010 - 31.12.2013	282
	Spitzencluster Luftfahrt - Metropolregion Hamburg - Leuchtturm "MRO" - Vorhaben: Erhöhung der Prozesssicherheit beim Schleifen von HHT-Bauteilen und HVOF-beschichteten LDG-Großbauteilen	01.03.2010 - 30.11.2013	352
	Spitzencluster Luftfahrt - Metropolregion Hamburg - Leuchtturm "MRO" - Vorhaben: Neue Strategien des MRO-Betriebes im Luftfahrtcluster	01.07.2009 - 31.12.2012	492

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Spitzencluster Luftfahrt - Metropolregion Hamburg - Neue MRO: Machbarkeitsstudie einer multifunktionalen Übersetzungsschnittstelle der unterschiedlichen Logbook-Systeme (eLog) an die Maintenance-Information-Systeme der Airlines	01.12.2009 - 30.11.2013	190
	Spitzencluster Luftfahrt - Metropolregion Hamburg: Ermittlung und Erweiterung der Leistungsgrenzen moderner zerstörungsfreier Prüfverfahren zur sicheren und effizienten Untersuchung großer Flugzeugstrukturkomponenten aus Verbundwerkstoffen - Phase 2, Teilprojekt 1	01.11.2011 - 31.10.2013	376
	Spitzencluster Luftfahrt - Metropolregion Hamburg: 3D-Kompressor-Panzerung mit reduzierter Anhaftung von Partikeln (CWR-Panzerung)	01.10.2011 - 30.11.2013	508
	Spitzencluster Luftfahrtstandort Metropolregion Hamburg, Verbundvorhaben: Akustikkonzepte für neues Fliegen, Teilvorhaben: Ganzheitliches Simulationsmodell Kabinenakustik	01.04.2009 - 30.06.2013	405
	Technologieorientierte Werkstattstrukturgestaltung für MRO-Betriebe (ToWer)	01.08.2013 - 31.01.2014	61
LTI Motion GmbH	Verbundprojekt: Dynamisches phasenbezogenes Produktivitätsmanagement für Dienstleistungen (ServUp), Teilvorhaben Organisatorische Umsetzung und Management von Produktivitätsdienstleistungen	01.11.2010 - 31.10.2013	199
	Verbundprojekt: Leistungselektronische Systeme für Hochgeschwindigkeitsmaschinen hoher Leistung - HomaLes -; Teilvorhaben: Hocheffiziente leistungselektronische Energiewandler in Kombination mit magnetgelagerten Synchron-Maschinen	01.08.2014 - 31.10.2017	539
	Verbundprojekt: Robustheit für Bonds in E-Fahrzeugen (RoBE) - Teilvorhaben: Modellierung und Untersuchung der system- und Anwendungsspezifischen Stressfaktoren. Erforschung von Maßnahmen zur aktiven Reduzierung der Stressbelastung	01.08.2011 - 31.10.2014	299

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: SensoTool - Werkzeugintegrierte Sensorik zur Prozessüberwachung in der Zerspannung; TP7: Offene NC-Basissteuerung für die hochfrequente Prozessregelung	01.11.2015 - 31.01.2018	60
KÜHN EMAIL GMBH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: Marktorientiertes Hochrate Micro / Macro Cladding - TP2: Erzeugung von porenfrei verglasten Emailschichten bzw. -strukturen durch Micro / Macro Cladding	01.09.2012 - 31.08.2015	177
Continental Emitec Verwaltungs GmbH	TE-Kat - Thermoelektrischer Generator mit Katalysatorfunktion zur Wärmewandlung in elektrifizierten Fahrzeugen	01.01.2011 - 31.07.2013	202
ATI Küste GmbH Gesellschaft für Technologie und Innovation	Innovationsforum INMOS - Intelligente maritime Inspektion- und Monitoringsysteme	01.04.2016 - 30.11.2016	85
	Innovationsforum INNOGEO – Interdisziplinäres Netzwerk zur Förderung von Innovationen in der Geoinformationswirtschaft	01.12.2017 - 31.08.2018	100
	MARIMO - FuE-orientiertes Netzwerk im Feld der maritimen Elektromobilität	01.08.2014 - 31.01.2016	38
	W2G - Wind-2-Gas	01.01.2012 - 31.05.2012	19
ahu AG Wasser Boden Geomatik	Verbundvorhaben: Dynamische Anpassung regionaler Planungs- und Entwicklungsprozesse an die Auswirkungen des Klimawandels in der Emscher-Lippe Region (Nördliches Ruhrgebiet) - Teilvorhaben: ahu	01.07.2009 - 30.06.2014	904
ifeu - Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH	BonaRes (Modul A): INPLAMINT – Erhöhung der landwirtschaftlichen Nährstoffnutzungseffizienz durch Optimierung von Pflanze-Boden-Mikroorganismen-Wechselwirkungen, Teilprojekt D	01.05.2015 - 30.04.2018	71
	CO2Plus - Verbundvorhaben: CORAL - CO2-Rohstoff aus Luft: Entwicklung eines hocheffizienten Verfahrens zur CO2-Bereitstellung aus Luft als Basis für die Erzeugung regenerativer Rohstoffe, Teilvorhaben 3: Lebenszyklusanalyse	01.09.2016 - 31.08.2019	68
	ERWAS - Verbundprojekt KRN-Mephrec: Klärschlammverwertung Region Nürnberg - Klärschlamm zu Energie, Dünger und Eisen mit metallurgischem Phosphorrecycling in einem Verfahrensschritt, Teilprojekt 3	01.11.2014 - 31.10.2017	93

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Monitoring Bioökonomie: SYMOBIO - Systemisches Monitoring und Modellierung der Bioökonomie - TP ifeu	01.03.2017 - 29.02.2020	200
	PeerS Peer-to-Peer Sharing – Internetgestützte Geschäftsmodelle für gemeinschaftlichen Konsum als Beitrag zum nachhaltigen Wirtschaften, Teilprojekt 2: Ökobilanzierung	01.02.2015 - 31.01.2018	128
	Rapid Planning: Nachhaltiges Infrastruktur-, Umwelt- und Ressourcenmanagement für hochdynamische Metropolregionen; Teilprojekt 5 - Implementierung	01.09.2014 - 31.08.2019	1.009
	Verbundprojekt: Ressourcenschonender Beton - Werkstoff der nächsten Generation (R-Beton) - Teilvorhaben: Ermittlung praxisrelevanter Stoffströme unter Berücksichtigung des Prognostizierten Aufkommens und Ökobilanzierung im Bereich der Betonanwendung sowie der RC-Gesteinskörnungsherstellung	01.11.2014 - 30.04.2018	148
	Verbundvorhaben P2X: Erforschung, Validierung und Implementierung von „Power-to-X" Konzepten - Teilvorhaben D0	01.09.2016 - 31.08.2019	220
	Verbundvorhaben: Energiesuffizienz - Strategien und Instrumente für eine technische, systemische und kulturelle Transformation zur nachhaltigen Begrenzung des Energiebedarfs im Konsumfeld Bauen/Wohnen - Teilvorhaben 1: IFEU - Energiesuffizienz in Haushalten und Kommunen	01.06.2013 - 31.07.2016	418
FIRU Forschungs- und Informations-Gesellschaft für Fach- und Rechtsfragen der Raum-und Umweltplanung GmbH	INIS - Verbundprojekt SinOptiKom: Sektorübergreifende Prozessoptimierung in der Transformation kommunaler Infrastrukturen, Teilprojekt 5	01.05.2013 - 30.04.2016	84
Institut für Demoskopie Allensbach, Gesellschaft zum Studium der öffentlichen Meinung mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Synthetische Biologie; Teilvorhaben: Befragung von wissenschaftlichen Experten und Journalisten sowie einer repräsentativen Bevölkerungsstichprobe	01.03.2013 - 31.12.2013	79
Envigo CRS GmbH	Verbundprojekt: Prävalidierung des HET-MNC (Hen´s Egg Test - Mikronukleus Induktion) als Ersatzmethode zur in vivo Mikrokernprüfung am Nage, Teilprojekt 3	01.09.2010 - 31.12.2013	175

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
GSI - Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH	MESA: Medieneinsatz in der Schweißausbildung - Teilvorhaben: Anforderungsermittlung, Erprobung und Entwicklungsarbeit zur Anschlussfähigkeit des Gesamtvorhabens	01.08.2015 - 31.07.2018	115
Steiner-Optik GmbH	Verbundprojekt: Sozio-technische Gestaltung und Einführung Cyber-Physischer Produktionssysteme in nicht F&E-intensiven Unternehmen (STEPS); Teilprojekt: Smarte Komponenten zur Produktivitätssteigerung in der Montage	01.11.2015 - 31.12.2017	54
Wiedenmann GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Systematischer Kompetenzaufbau für nachhaltige Wettbewerbsfähigkeit durch Reflexions- und Kommunikationsfähigkeit (KOMIT); Teilprojekt: Reflexions- und Kommunikationsfähigkeit in der Produktentwicklung für eine kontinuierliche Verbesserung	01.11.2014 - 31.10.2016	86
Feinmetall Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Drucktechniken für Sensoren - DRUSYM -; Teilvorhaben: Systematische Integration von gedruckten Sensorstrukturen in Baugruppen aus unterschiedlichen Anwendungsbereichen	01.04.2011 - 30.06.2014	82
	Verbundprojekt: Efficient Silicon Multi-Chip System-in-Package Integration (ESiP) - Teilvorhaben: Prüfkarte für SiP-Anwendungen	01.05.2010 - 30.06.2013	155
	Verbundprojekt: Intelligente Prüfkarte - µ-Probe -; Teilvorhaben: Integration extern geregelter Sensoren und Heizelemente in die Prüfkarte	01.09.2010 - 30.11.2012	33
	Verbundprojekt: Skalierende IKT zur Produktivitätssteigerung in der Mechatronik-Fertigung (ScaleIT); Teilprojekt: Intelligente Prüfkarte	01.01.2016 - 31.12.2018	181
Rittal GmbH & Co. KG	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 4 Karosseriebau (InnoCaT4); Teilvorhaben: Der intelligente, energieeffiziente Schaltschrank	01.12.2009 - 31.12.2012	261
FESTO Didactic SE	Verbundprojekt: Arbeit in der Industrie der Zukunft (ARIZ), Teilvorhaben Lernen und Kompetenzentwicklung für die Mensch-Roboter-Kollaboration	01.09.2016 - 31.08.2020	283
	Verbundprojekt: Befähigungs- und Einführungsstrategien für Industrie 4.0 (INTRO40); Teilprojekt: Kompetenzentwicklung für Industrie 4.0	01.01.2016 - 31.12.2018	241
	Verbundprojekt: Wandlungsförderliche Prozessarchitekturen (WaProTek); Teilvorhaben: Competence Factory - Mensch als Wandlungsbefähiger	01.07.2010 - 30.06.2013	262

juris Lex QS 18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Rottendorf Pharma GmbH	Verbundprojekt: Biokonjugate zur peroralen Anwendung für den Transport von Problemarzneistoffen zur Behandlung des Cholangiozellulären Karzinoms (BioTraP for CCC) - Teilvorhaben: Feste Darreichungsform	01.08.2011 - 31.07.2016	289
	Verbundprojekt: Zielgesteuerte BioTransporter oral applizierter Photosensibilisatoren zur photodynamischen Therapie gastrointestinaler Carcinome (GITCare) - Teilvorhaben: Mukoadhäsive Systeme	01.07.2015 - 31.12.2018	382
Synthopol Chemie Dr. rer. pol. Koch GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - NanoWave - Optimierte Isolationskoordination für die Hochleistungselektronik mittels nanoskalig gefüllter Beschichtungsstoffe und Vergussmassen sowie kombinativer Härtung durch die innovative Mikrowellentechnologie	01.08.2010 - 31.01.2014	53
Suss MicroTec Lithography GmbH	Verbundprojekt: Consumer-Mikrokameras - hergestellt mittels Mikrooptiktechnologien im Wafermaßstab - Teilprojekt: 8" OPTO-WAFER	01.04.2008 - 31.12.2011	170
	Verbundprojekt: Joint Equipment and Materials for System-in-Package and 3D-Integration (JEMSIP-3D) - Teilvorhaben: Demonstrator für ein Justiergerät für die TSV-Lithografie, das Prägen von Mikrostrukturen und UV-Bonden bei der 3D-Integration auf 300mm Wafern	01.05.2009 - 30.09.2012	490
	Verbundprojekt: LED-Herstellung auf 8-Zoll-Substraten (GREIGHT) - Teilvorhaben: Neue Lithographie Cluster Generation für Strukturierungsprozesse in der 8-Zoll LED Fertigung	01.11.2010 - 30.04.2014	718
MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Komplexe Produkte mit konfliktären Anforderungen optimiert anbieten und abwickeln (KOMSOLV); Teilprojekt: Produktstrukturierung, Klassifizierung und Aufbau der CAD-Parametric zur Produktvirtualisierung	01.07.2008 - 31.12.2011	237
KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG	Verbundprojekt: Praxisgeeignetes Konzept zur arbeitsprozessintegrierten Kompetenzentwicklung in heterogenen Lernkonstellationen sowie Modell zur Kompetenzentwicklungsbegleitung (iLInno), Teilvorhaben Betriebliche Kompetenzentwicklung in altersgemischten Teams	01.11.2014 - 31.10.2017	85

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Lisa Dräxlmaier GmbH	Verbundprojekt IDEaliSM: Integrated & Distributed Engineering Services Framework for MDO	01.10.2014 - 31.01.2018	330
Hermann Paus Maschinenfabrik GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Effizienzsteigerung eines Konstantdrucksystems durch eine Zwischendruckleitung (KonZwi) - Teilvorhaben Einbau des neuen Antriebssystems für die Arbeitshydraulik	01.09.2009 - 30.04.2012	95
Plan Optik AG	ENIAC-Verbundprojekt EPAMO - Teilvorhaben: Entwicklung von komplexen Silizium-Glas-Verbundsubstraten für die 3D-Integration von RF-Bauteilen	01.04.2011 - 30.09.2014	205
Fritz Becker GmbH & Co KG	Verbundprojekt: Holzformteile als Multi-Materialsysteme für den Einsatz im Fahrzeug-Rohbau (HAMMER) - Teilvorhaben: Identifikation und Ausarbeitung einer Herstellungstechnologie für 3D-Bauteile aus holzbasierten Multimaterialsystemen	01.04.2012 - 30.04.2016	146
Schmidt & Heinzmann GmbH & Co KG	KMU-innovativ: Prozesstechnologie zur Reduzierung der Reifezeit von duroplastischen Formmassen für die In-Line-Fertigung von SMC-Bauteilen (LeanSMC)	01.05.2013 - 30.04.2015	547
	Verbundprojekt: Integrative Prozesskette zur ressourcenschonenden Serienfertigung von Leichtbauteilen aus thermoplastischen Faserverbundkunststoffen für die Fahrzeugindustrie (Inprolight); Teilprojekt: Entwicklung des Schneidwerks	01.10.2011 - 31.12.2014	186
ARKU Maschinenbau GmbH	KMU-innovativ: Verbesserung des Blechrichtens durch Einsatz beschichteter Richtwalzen und angepasster Richtprozesse (BLERCOAT)	01.06.2011 - 31.10.2013	264
WITTENSTEIN SE	Verbundprojekt: Cyber-Physische Produktionssysteme - Produktivitäts- und Flexibilitätssteigerung durch die Vernetzung intelligenter Systeme in der Fabrik (CyProS); Teilprojekt: Konzept und Entwicklung CPS/CPPS, technische Realisierung, Integration und Auswertung im industriellen Umfeld	15.09.2012 - 31.12.2015	531
	Verbundprojekt: Gestaltung innovativer Baukasten- und Wertschöpfungsstrukturen (GiBWert); Teilprojekt: Grobkonzept und Vorgehensmodell zur Baukastengestaltung, Pilotumsetzung und -validierung	01.03.2012 - 28.02.2015	89

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Intelligentes und prozessunterstützendes Werkstückträgersystem zur Steigerung von Qualität und Rückverfolgbarkeit in mikrotechnischen Produktionsprozessen - smartWT -; Teilvorhaben: Entwicklung e. modularen Energieversorgung	01.10.2012 - 30.06.2015	167
	Verbundprojekt: Migrationsunterstützung für die Umsetzung menschzentrierter Cyber-Physical-Systems (MyCPS); Teilprojekt: Pilotbetrieb und Evaluierung	01.01.2016 - 31.12.2018	249
	Verbundprojekt: Siebgedruckte Komponenten für elektrische Antriebe (PriMa3D); Teilprojekt: Definition Randbedingungen Lastenheft sowie Test und Validierung der Antriebskomponenten	01.12.2012 - 31.03.2016	33
AVL Schrick GmbH	Verbundprojekt CRYSTAL: Critical System Engineering Acceleration	01.05.2013 - 31.07.2016	169
MARPOSS Monitoring Solutions GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung einer Hochleistungsprozesskette in der Großserienfertigung (HLProKet); Teilprojekt: Entwicklung neuer Prozessüberwachungs- und Regelstrategien	01.08.2014 - 31.12.2017	193
	Verbundprojekt: Wirtschaftliche und prozesssichere Bearbeitung von Nutzkraftwagen-Verzahnungen mittels Zahnradhonen; Teilprojekt: Entwicklung und Aufbau eines Prozessüberwachungssystems für das Zahnradhonen	01.03.2011 - 31.12.2013	23
Berg GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt eMES - Entwicklung eines Prototyps zur energieorientierten Produktionssteuerung sowie Maschinensteuerung und -überwachung zur Integration in ein Manufacturing Execution System	01.10.2014 - 31.08.2017	75
Micro Systems Engineering GmbH	Verbundprojekt: Additive Fertigung von Multimaterial-Hybridbauteilen (MultiMat3D); Teilprojekt: Validierung Sintermodell, Bauteiltest-Spulen und Wärmesenken	01.10.2016 - 30.09.2019	137
	Verbundprojekt: Aerosoldruck als innovative Technologie für HF-Sensoren - AeroSens - ; Teilvorhaben: Untersuchung der Technologiekombination Aerolodruck/Siebdruck und deren industrielle Umsetzung	01.12.2010 - 28.02.2014	228
	Verbundprojekt: Implantierbarer Kaliumsensor (IKas) - Teilvorhaben: AVT Sensormodul und Multiparametersensor	01.06.2015 - 31.12.2015	17

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Schroff GmbH	Verbundprojekt: Ganzheitliche Produktionssysteme mit stabil-flexiblen Standards und konsequenter Mitarbeiterorientierung (Balanced GPS), Teilvorhaben Stabil-flexible Standards für das Projektgeschäft	01.09.2009 - 30.04.2013	165
Sitronic GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Ganzheitliches Thermomanagement im E-Fahrzeug (GaTE) – Teilvorhaben: Taupunkt- und Beschlagsensor	01.07.2012 - 30.06.2015	305
Lettmann-GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Flexibles PUR Rotationsmoulding Verfahren zur Produktion von individualisierten großen, langgestreckten Hohlkörpern (RotoMould); Teilprojekt: Entwicklung und Erprobung eines PUR-Rotationsmoulding-Verfahrens sowie Fertigung von Prototypen	01.04.2017 - 31.03.2019	190
Pilz GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: High Dynamic Range Low Noise CMOS Imagers (HiDRaLoN) - Teilvorhaben: Demonstrator für industrielle Automation auf der Basis von innovativen CMOS Bildsensoren	01.05.2009 - 30.09.2013	117
	Verbundprojekt: Intelligente Service Robotic durch 3D Bilderfassung und -verarbeitung - INSERO3D -; Teilvorhaben: Kamera für Flurförderfahrzeuge "FTS-Eye"	01.10.2012 - 30.06.2015	193
	Verbundprojekt: Komplexe Systeme in Folie (KoSiF) - Teilvorhaben: Demonstrator für industrielle Anwendungen	01.01.2013 - 31.12.2016	239
	Verbundprojekt: Konfigurierbare Kamera für Mikrosysteme - KonKaMis -; Teilvorhaben: Temperaturbeurteilende µ-Kamera	01.09.2010 - 30.06.2014	107
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: EasyCOHMO; TP6: Untersuchung 3D-basierter Interaktionskonzepte für flexible roboterbasierte Assistenzsysteme für kleine Stückzahlen und Losgrößen	01.01.2017 - 31.12.2019	84
KNAUER Wissenschaftliche Geräte GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundvorhaben: Camelide Antikörper; TP3: Entwicklung eines Chromatografiemediums und einer Isolationsmethode kamelider Schwer-Kette-Antikörper	01.07.2013 - 30.06.2016	201

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	MeDiAL-4Q: Medienkompetenz in der Digitalisierung – Eine neue Agile Lernkultur für die berufsbegleitende Qualifizierung; Teilvorhaben: Entwicklung von innovativen, virtualisierten Schulungen für Mitarbeiter/innen und Kunden.	01.05.2017 - 30.04.2020	86
	r³ - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: Integrierte Methode zur ganzheitlichen Berechnung/Messung von Ressourceneffizienz - ESSENZ, TP5: Anwendung HPLC	01.08.2012 - 30.11.2015	18
Kramer GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Solar gekühlte Kühllager für landwirtschaftliche Produkte - Teilvorhaben 6	01.06.2011 - 30.11.2013	87
Fritsch GmbH (Kastl)	Verbundprojekt: Modulares Anlagenkonzept zur kontinuierlichen kostengünstigen Fertigung von strukturierten Metallisierungen für Elektronikkomponenten und Biosensoren (P3T); Teilvorhaben: Erforschung und Aufbau eines Bestückungsmoduls	01.08.2009 - 31.07.2012	266
Hanning & Kahl GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Vernetztes Wohnen - die mitdenkende Wohnung - KogniHome -; Teilvorhaben: Intelligentes Lichtleitsystem	01.08.2014 - 31.12.2017	147
Fritz Stephan GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Mobiles System zur notfallmedizinischen Diagnose und Überwachung des Pneumothorax (IMPACT) - Teilvorhaben: Patientenspezifisches adaptives Beatmungsmanagement nach einem Pneumothorax	01.03.2017 - 29.02.2020	541
	Verbundprojekt: Entwicklung eines innovativen Beatmers zur Beatmung von Frühgeborenen, Neugeborenen, Kindern und Erwachsenen; Teilprojekt: Spezifikation des Gesamtsystems und Umsetzung der Benutzerschnittstelle	01.12.2015 - 30.11.2018	500
Wethje Carbon Composites GmbH	r+Impuls - Verbundvorhaben: MAREMO - Materialeffizienter Leichtbau für eine ressourceneffiziente Mobilität - Teilvorhaben 1: Ressourceneffiziente Musterfertigung	01.01.2017 - 31.12.2019	183
Friedrich Lütze GmbH	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 4 Karosseriebau (InnoCaT4); Teilvorhaben: Innovative Kühl- und Klimatisierungstechnologien für den Schaltschrankbau	01.12.2009 - 31.12.2012	175

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Krautzberger GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: CO2-Reduzierung durch neuartigen energieeffizienten Prozessablauf bei der Herstellung von glasierter Keramik (Glaze-Forming) - Teilvorhaben 3	01.10.2011 - 30.09.2015	228
	Verbundprojekt: Intelligente Komplettbearbeitung und Versiegelung von CFK-Bauteilen für die Großserie (CFKComplete); Teilprojekt: Entwicklung Versiegelungstechnik	01.01.2016 - 31.12.2018	133
Dr.-Ing. Meywald GmbH & Co. KG	NanoFarbEffekt - Blickwinkelabhängige und schaltbare Farbeindrücke durch Nanowerkstoffbeschichtung mit beispielhafter Anwendung in der Architektur (kmu-innovativ)	01.10.2012 - 31.12.2014	331
	Verbundprojekt: Ressourceneffiziente Fertigungstechnik zur lokalen Oberflächenveredelung am Beispiel langzeitstabiler Mikrobrennstoffzellen (LOKEDEL); Teilprojekt: Funktionalbeschichtungen im neuen Bandherstellungsprozess	01.07.2009 - 30.06.2012	267
Friedrich Boysen GmbH & Co. KG	IN-TEG - Innovative Materialien und Generatoren für die thermoelektische Energiegewinnung der Zukunft	01.07.2011 - 31.12.2014	646
	Verbundprojekt: Thermisch optimierter Range Extender - ThoREx -; Teilvorhaben: Systemische optimierte Abgasanlage	01.05.2013 - 31.10.2016	98
W. Zimmermann GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Kontinuierlicher Transfer von Aktivitäten und Informationen mit systemintegrierter Kleidung - CONTAIN -;Teilvorhaben: Entwicklung von elektrisch leitfähigen elastischen Garnen und Textilbändern	01.03.2008 - 31.12.2011	61
Hager & Meisinger Gesellschaft mit beschränkter Haftung	KMU-innovativ Verbundprojekt: Prozessvalidierung von hochpräzisionsgefertigten Dentalinstrumenten in der Medizintechnik (PROVALDIN); Teilprojekt: Inline-Produktionsprozessvalidierung	01.11.2012 - 31.10.2014	221
Albani Group GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines integrierten Abstandhalters zur Herstellung dünnwandiger Betonbauteile mit positionsgenauer textiler Bewehrung (Positex); Teilprojekt: Entwicklung eines textilen Gitters mit integriertem Abstandhalter	01.05.2016 - 30.04.2018	126

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Esau & Hueber GmbH	NADINE - Nanomodifizierte Diamantelektroden für Inlinedesinfektionsprozesse in unterschiedlichen Einsatzgebieten	01.05.2010 - 31.12.2013	365
ESKA Erich Schweizer GmbH Elektrotechnische Fabrik	Zwanzig20 - futureTEX - Verbundvorhaben - Inmouldtronic; TP6: Entwicklung textilkompatibler und gespritzter elektronischer Sicherungselemente und deren Charakterisierung	01.12.2016 - 31.05.2019	117
Lederfabrik Josef Heinen GmbH & Co KG	Verbundvorhaben: Scale-up der Gerbung von Leder und der Imprägnierung von Holz und Dämmstoffen mit verdichtetem Kohlendioxid - Teilvorhaben 5	01.09.2009 - 31.08.2012	61
JT - elektronik GmbH	CLIENT China Verbundprojekt SINOWATER: Good Water Governance, Management und innovative Technologien zur Verbesserung der Wasserqualität in zwei bedeutsamen chinesischen Gewässern, Teilprojekt J	01.12.2016 - 30.11.2018	141
	KMU-innovativ Verbundprojekt SWOPADS: Differenzierung von Schäden und Schadensursachen bei der zerstörungsfreien Prüfung von Abwasserkanälen und -leitungen und softwarebasierte Bewertung erfasster Zustandsdaten, Teilprojekt 2: Gesteuerte Mechanik für die Sensorführung zur Detektion	01.02.2014 - 31.05.2016	173
	Verbundprojekt: Automatische Zustandsanalyse Kanalnetz durch virtuelle Begehung (AUZUKA) - Teilvorhaben: Roboterentwicklung und Systemintegration	01.02.2016 - 31.01.2019	184
Klaus Kuhn Edelstahlgießerei GmbH	KorWearMat - Substitution von Kobalt in verschleiß- und korrosionsbeständigen Sonderlegierungen	01.10.2015 - 30.09.2018	190
ILFA Industrieelektronik und Leiterplattenfertigung aller Art Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Eingebettete Leistungshalbleiter für die Elektromobilität - EmPower -; Teilvorhaben: Fertigungsverfahren für eingebettete Leistungshalbleiter für die Elektromobilität	01.09.2013 - 28.02.2017	395
	Verbundprojekt: Modularer Technologie-Baukasten für hochkompakte Elektroniksysteme auf Leiterplattenbasis - MODAL_Skiz-; Teilvorhaben: Entwicklung einer embedded Modulstapel-Technologie auf Panelebene	01.08.2017 - 31.07.2020	291
	Verbundprojekt: System embedded Photonics in Access Networks - SepiaNet - Teilvorhaben: Herstellung von Elektro Optischen Leiterplatten	01.07.2011 - 31.12.2013	162

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Erwin Quarder Systemtechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung eines In-line Messsystems von Blutparametern zur individualisierten Patiententherapie bei der Nierenersatztherapie (In-Line-MeBip) - Teilvorhaben: Integration der Sensorkonzepte in einen Disposable	01.10.2016 - 30.09.2019	226
	Verbundprojekt: Gedruckte Nanomaterialien für die Mikrosensorik - PRINTS -; Teilvorhaben: Industrielle Herstellung nanobasierter Mikrosensorik und Aktorik Produkte	01.04.2011 - 30.09.2014	331
proAqua GmbH & Co. KG	Eisenbasierte Nanopartikel und Nanokompositstrukturen zur Schadstoffentfernung aus Grund- und Abwässern (Fe-NANOSIT)	01.05.2010 - 31.10.2013	67
	Verbundprojekt: CuveWaters: Integriertes Wasserressourcen-Management im zentralen Norden Namibias (Cuvelai-Delta), Phase II, Teilprojekt: Wasserentsalzung durch Umkehrosmose	01.03.2010 - 30.06.2012	132
Humana Milchunion eG	Verbundvorhaben: Metallische Mikrosiebe zur spezifischen Abscheidung von Schadstoffen und Keimen aus Abgasen, Wasser und Lebensmitteln; Teilvorhaben 3: Untersuchungen zur Keimreduzierung und zur Klassierung	01.10.2009 - 30.09.2012	80
Mühlbauer Maschinenbau GmbH	BiTaNi - Auslegung und Systemintegration von MultiMaterial Bliskrotoren in zukünftigen Triebwerksbauweisen	01.07.2012 - 31.12.2015	644
Hilscher Gesellschaft für Systemautomation mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt AGATA: Analyse großer Datenmengen in Verarbeitungsprozessen	01.09.2014 - 31.12.2017	78
	Verbundprojekt: Flexibiltät und Sicherheit in der Produktionsanlage der Zukunft - FlexSi-Pro -; Teilvorhaben: Integration vorhandener Real-Time-Ethernet Komponenten in SDN/NFV/TSN basierten Netzwerken	01.01.2017 - 31.12.2019	210
Linde + Wiemann SE & Co. KG	Light-eBody - Leichte und ressourcensparende Elektrofahrzeugkarosserie in Multimaterialbauweise	01.05.2011 - 31.08.2014	425
Bergolin GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Biomimetische Frostschutzoberflächen auf Basis Peptid-funktionalisierter Lacke (AFP-Lack II) - Teilvorhaben: Erforschung und Testung der Lacke	01.07.2008 - 30.06.2012	66

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Megatec Electronic GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Patientenspezifische Diagnostik bei rheumatoider Arthritis (CoDiRA) - Teilvorhaben: Entwicklung eines portablen 24h-Blutabnahmegerätes	01.10.2016 - 30.09.2019	250
Immundiagnostik Aktiengesellschaft	ERA-NET EurotransBio-9: CKD therapy: Innovative Therapie für chronische Nierenerkrankung mittels kalzifizierungsmodullierender Plasmapherese - Teilprojekt 1 (Immundiagnostik AG)	01.02.2015 - 31.07.2018	253
	KMU-innovativ-13: Array-basierte Schnellanalytik spezifischer Teilspektren der intestinalen Mikroflora als frühe Krankheitsindikatoren - MIDAS -; Teilprojekt 1	01.08.2014 - 31.12.2016	214
	KMU-innovativ-4: Entwicklung eines enzymatisch aktiven Mediums für innovative Beschichtungen in der Zahnmedizin	01.09.2010 - 31.08.2013	150
	KMU-innovativ-6: Entwicklung eines rekombinanten therapeutischen Antikörpers zur Verhinderung der Bildung und zur Zerstörung vorhandener Knochenmetastasen	01.12.2010 - 31.05.2014	277
	Verbundprojekt: Entwicklung eines innovativen POCT zur Schnelldiagnostik bakterieller Infektionen bei Früh- und Neugeborenen – QuantOnBac -; Teilvorhaben: – Entwicklung des Lateral-Flow-Teststreifens sowie einer Smartphone-App zur Auswertung	01.09.2017 - 29.02.2020	415
	Verbundprojekt: Zielgerichteter Wirkstofftransport für Anti-Tumor-BSP-Antikörper (BSP-Transport) - Teilvorhaben: Erforschung der CPPs und der Antikörper-CPP-Konjugate sowie Charakterisierung der Antikörper-CPP-Konjugate bezüglich Affinität und Spezifität und Immunogenitätstests	01.09.2014 - 28.02.2019	324
Cortex Biophysik GmbH	Verbundprojekt: Ultraschnelle Sauerstoffmessung im Ausatemgas für spiroergometrische Geräte; Teilprojekt: Verbundkoordination und federführende Integration des Gesamtsystems	01.10.2016 - 30.09.2019	174
AIS Automation Dresden GmbH	Wachstumskern S-PAC - Verbundprojekt 1: Übergreifende Systeme für PV-Fabriken und Schnittstellengestaltung; TP1.1: Offenes, konfigurierbares Produktionssteuerungssystem	01.02.2011 - 31.01.2014	858

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
BESTEC GmbH UHV-Technik Laser Sensorsysteme	Verbundprojekt: EUV-Projektionsoptik für 14nm Auflösung (ETIK) - Teilvorhaben: EUV-Reflektometrie	01.06.2012 - 31.05.2015	132
Gebrüder Jehmlich GmbH Mühlenbau und Maschinenfabrik	Bioökonomie International 2014: BioMatUse - Untersuchungen zur Herstellung und zum Einsatz von neuen, hochwertigen und nachhaltigen biobasierten Produkten aus Abfall- und Reststoffen der Zucker- und Reisherstellung - Teilprojekt C	01.12.2015 - 30.11.2018	52
Glatt Ingenieurtechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung	ARTEMYS - Skalierbare, kostengünstige Fertigungstechnologien für Kompositkathoden und Elektrolytseparatoren in Festkörperbatterien	01.07.2017 - 30.06.2020	204
	EMBATT2.0 - Material- und Prozessentwicklung für die effiziente Fertigung der großformatigen Bipolarbatterie EMBATT	01.07.2016 - 30.06.2019	261
	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: NaWiTec Energie; Reduzierung des Energieaufwandes bei der Partikelformulierung in Wirbelschichtprozessen - TP: Untersuchung des induktiven Energieeintrages in Wirbelschichtprozessen	01.11.2013 - 28.02.2017	330
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Induktiv beheizte Wirbelschichten zur energieeffizienten thermischen Behandlung von feindispersen Stoffsystemen - Teilvorhaben 2: Entwicklung der für die induktive Beheizung geeigneten WS-Anlagen- und Prozesstechnik	01.11.2010 - 30.06.2013	193
	Verbundprojekt: Hybrides Verfahren für die additive Multimaterialbearbeitung von individualisierten Produkten mit hoher Auflösung (HyAdd3D); Teilprojekt: Prozesstechnologien für die effiziente Pulversynthese zur Funktionalisierung 3D-druckfähiger Multimaterialsysteme	01.01.2017 - 31.12.2019	154
	Wachstumskern pades - VP1: Oberflächenmodifizierte Adsorbenzien für die Stofftrennung; TP1.2: Erforschung der kontinuierlichen Hochtemperaturwirbelschichtgranulation	01.10.2014 - 30.09.2017	902
	Wachstumskern pades - VP3: Funktionalisierung von Partikeln für Hochleistungskeramiken; TP3.2: Entwicklung prozesstechnischer Lösungen zur Beschichtung und Granulierung keramischer Stoffsysteme	01.10.2014 - 30.09.2017	271

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern pades - VP4: Kompositwerkstoffe mit hoher Additivbeladung; TP4.2: Entwicklung der Granulationstechnologie für Polymerkomposite	01.10.2014 - 30.09.2017	463
	Wachstumskern WIGRATEC - Verbundvorhaben 5: Entwicklung einer Software zur Simulation des Wirbelschicht-Sprühgranulationsprozesses bei frei wählbarer Anlagenkonfiguration, Teilprojekt 5.4: Experimentelle Untersuchungen zu prozessabhängigen Granulateigenschaften an Batchanlagen und Wirbelschichtrinnen	01.08.2009 - 31.07.2012	70
	Wachstumskern WIGRATEC - Verbundvorhaben 6: Entwicklung einer kont. Trocknungs- und Verkapselungstechnologie mittels WS für thermolabile und stressstabile Formulierungen von funkt. Inhaltsstoffen für Tier- u. Humanernährung, TP 6.1: Schaffung verfahrenstechnischer Grundlagen für die kontinuerliche Verkapselung	01.08.2009 - 31.07.2012	379
	Wachstumskern WIGRATEC - Verbundvorhaben 7: Entwicklung einer kontinuierlichen WS-Technologie zur Herstellung rieselfähiger und tablettierbarer Granulate für die Pharma- und Lebensmittelindustrie, Teilprojekt 7.1: Entwicklung einer Apparatetechnik zur Herstellung rieselfähiger und tablettierbarer Granulate	01.08.2009 - 31.07.2012	263
	Wachstumskern WIGRATEC - Verbundvorhaben 8: Reduzierung des Energieaufwands von kontinuierlichen Wirbelschichtprozessen, Teilprojekt 8.1: Grundlagen der Prozesstechnik	01.08.2009 - 31.07.2012	400
	Wachstumskern WIGRATEC+ - Verbundprojekt 4: Wirbelschichtcoating; TP 4.1: Versuchsanlage und Tests	01.11.2013 - 28.02.2017	322
	Wachstumskern WIGRATEC+ - Verbundprojekt 5: Vakuumgranulation; TP5.1: Technologien für die Vakuumgranulation	01.11.2013 - 28.02.2017	389
	Wachstumskern WIGRATEC+ - Verbundprojekt 6: Inline-Qualitätskontrolle; TP6.1: Assistenzsystem	01.11.2013 - 28.02.2017	321

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
GÖPEL electronic GmbH	Verbundprojekt: FPGA basierende Methodik zum beschleunigten Test von komplexen Elektronikeinheiten; Teilprojekt: Spezifizierung, Entwicklung der Software, Integration und industrielle Verifikation des Prototypen	01.04.2011 - 31.03.2013	188
	Verbundprojekt: Kompakte Elektronikmodule mit hoher Leistung für Elektromobilität, Antriebs- und Beleuchtungstechnik (ProPower) - Teilvorhaben: Implementierung der Prüfverfahren Automatische Optische Inspektion (AOI) und Röntgeninspektion (AXI) zur Defektklassifikation in Fügeverbindungen	01.01.2012 - 31.12.2014	265
	Verbundprojekt: Transfer- und Qualifizierungsmethodik höchstintegrierter Elektronikkomponenten für die Automobil- und Automatisierungsindustrie - TRACE -; Teilvorhaben: Schaffung eines Frameworks zur Anwendung der Chip In the Loop (CIL) Technologie	11.04.2016 - 10.04.2019	432
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: Echtzeitfähige 3D-Datenverarbeitung auf kaskadierten analog-digital cSoC Architekturen; TP8: Highspeed 3D-Vermessung in der Elektronikproduktion	01.05.2016 - 30.04.2019	121
Dresden Elektronik Ingenieurtechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt SmartFusionCam: Entwicklung von Algorithmen zur Bilddaten Fusion und Merkmalsextraktion in einem multispektralen Kamerasystem für die Gefahrenerkennung	01.11.2015 - 31.10.2018	323
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Ubiquitäres Sensor- und Informationssystem für Feuerwehrleute (Koordinator) - Teilvorhaben: Robuste Multi-Hop Kommunikation	01.06.2011 - 30.09.2014	378
	Verbundprojekt: 5G Lösungen für die vernetzte Mobilität der Zukunft - 5GNetMobil -; Teilvorhaben: Vernetztes fahren im urbanen Raum	01.03.2017 - 29.02.2020	310
	Verbundprojekt: Miniaturisierte, plasmonische Sensoreinheit, Messsystem-Integration und -Validierung für die Vor-Ort-Analyse von Wasser auf anthropogene Schadstoffe (ANTHROPLAS) - Teilvorhaben: Sensitive Opto-Elektronik zur Abfrage optischer Biosensoren demonstriert an einem plasmonischem Sensor	01.10.2015 - 30.09.2018	228

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - fast - Verbundvorhaben: fast-sign; TP4: Intergration der Crypto-Hardware in Infrastrukturkomponenten im Car2X-Kontext	01.07.2017 - 30.06.2020	160
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-automation; TP2: Echtzeitfähiges, drahtloses Kommunikationssystem in lizenzfreien Funkfrequenzbändern für Anwendungen in der Industrieautomation	01.11.2015 - 31.10.2018	272
amtec Analysenmeßtechnik GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Kupfererkennung in Stahlschrott mittels Röntgenfluoreszenzanalyse plus Laser-Lichtschnittverfahren mit nachfolgender vollautomatischer Trennung (RoeFluSort); Teilvorhaben: Entwicklung der Inlinemesstechnik und Röntgenfluoreszenzanalyse	01.11.2012 - 31.12.2014	116
G.E.O.S. Ingenieurgesellschaft mbH	CLIENT - SecMinStratEl: Secondary Mining - Gewinnung strategischer Elemente aus Bergbaualtablagerungen (z.B. Tailings) ausgewählter chilenischer Standorte, verknüpft mit einer anschließenden umweltschonender Verwahrung der Restmaterialien, TP3	01.10.2013 - 28.02.2017	75
	CLIENT Russische Föderation - Verbundprojekt KoRaChem: Radiologisches und chemisch-toxisches Gewässermonitoring in der Russischen Föderation, Teilprojekt 2	01.07.2015 - 30.06.2018	90
	KerWas - Dünnwandige, keramische Membranen angepasster Benetzbarkeit und hoher volumenspezifischer Membranfläche für die Nanofiltration und Membrandestillation zur nachhaltigen Aufbereitung von salzhaltigen Wässern	01.02.2017 - 31.01.2020	126
	KMU-innovativ Verbundprojekt BRUNNTEC: Entwicklung u. Erprobung einer Technologie für die automat. Erkennung von Ablagerungsprozessen in Trinkwasserbrunnen zur nachhaltigen Brunnenbewirtschaftung, Teilprojekt 1: Mineralogisch-biochemische Wechselwirkungen und Steuerungssysteme	01.03.2012 - 31.08.2014	250
	KMU-innovativ Verbundprojekt KoPiGe: Konzeption und beispielhafte Realisierung einer Pilotstation zum Gewässermonitoring bzgl. radiologischer und chemisch-toxischer Inhaltsstoffe, Teilprojekt 5: Multikriterielle Datenanalyse	01.11.2011 - 30.04.2014	42

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ Verbundprojekt SAWA: Verwertung von Schwertmannit für Adsorbenzien zur energieneutralen, passiven Wasseraufbereitung, Teilprojekt A	01.06.2014 - 31.03.2017	262
	Polnisch-Deutsche Nachhaltigkeitsforschung (II), Verbundvorhaben: NOMECOR - Neuartige, hybride Methode der Kupferrückgewinnung aus Flotationshalden - Teilvorhaben 2: Hydrometallurgische Metallgewinnung aus angereicherten kupferhaltigen Produkten	01.10.2016 - 30.09.2019	92
	r+Impuls - Verbundvorhaben: Re-Mining - Anlage zur Wertstoffgewinnung aus sulfidischen Spülhalden und deren umweltgerechte Sanierung; Teilvorhaben 1: Koordinierung, Anlagenkonstruktion, Bau und Betrieb einer Demoanlage zur Wertstoffgewinnung aus sulfidischen Spülhalden	01.03.2017 - 28.02.2020	300
	r^3 - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: Kraftwerksasche - Chemisch-biotechnologische Gewinnung von Wertstoffen aus Braunkohlenkraftwerksasche. TP 1: Mikrobielle Laugung mit heterotrophen Mikroorganismen / Silikatmobilisierung	01.11.2012 - 31.10.2015	289
	r^3 - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: SMSB Gewinnung strategischer Metalle und anderer Mineralien aus sächsischen Bergbauhalden, TP2: Biologische Laugungsverfahren und Haldenrückgewinnung	01.10.2012 - 31.03.2016	180
	r4 - Wirtschaftsstrategische Rohstoffe, Verbundvorhaben: GEM - Granitgebundene Erze strategischer Metalle, Bildungsbedingungen und Ableitung innovativer Suchkriterien für verborgene Erzkörper; Teilvorhaben 4: Modellierung von Materialtransport und Metallverteilung	01.06.2015 - 31.12.2018	240
	r4 - wirtschaftsstrategische Rohstoffe: EcoGaIN - Gewinnung von Gallium aus Produktionsabfällen der Halbleiter-Industrie, TP1 Technologieentwicklung Laugung, Fällung, Flockung und Integration der Prozessstufen	01.07.2016 - 30.06.2019	203
	r4 - Wirtschaftsstrategische Rohstoffe: Theisenschlamm - Gewinnung wirtschaftsstrategischer Rohstoffe aus Stäuben der Kupferherstellung - Teilvorhaben 2: Metallsorption und Gewinnung refraktärer Metalle	01.02.2015 - 31.07.2018	109

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	r4 - wirtschaftsstrategische Rohstoffe: Verbundvorhaben ELIZE - Elektroimpulszerkleinerung in großtechnischen Zerkleinerungsmaschinen zur Aufbereitung komplexer Erze - Teilvorhaben 5 - Mineralogische und Lagerstättenbewertung, Wasseraufbereitung	01.07.2016 - 30.06.2019	103
	r4 - wirtschaftsstrategische Rohstoffe: Verbundvorhaben SEEsand - Gewinnung schwerer Seltenerdelemente (SEE) aus Schwermineralsanden, Teilvorhaben 1 – Koordination und Technologieentwicklung chemische Gewinnungsprozesse	01.05.2016 - 30.04.2019	262
	r4-Wirtschaftsstrategische Rohstoffe, Verbundvorhaben MExEM - Keramische Membran-Extraktionssysteme und adaptierte Elektrochemische Verfahren zur Gewinnung Metallischer Rohstoffe aus niedrigkonzentrierten Lösungen, Teilvorhaben 4: Bewertung von Bergbaureststoffen und Eluierung von Zielelementen	01.05.2015 - 31.10.2018	119
	Ressourceneffizienz Deutschland-Frankreich: Verbundvorhaben Ecometals - Innovative umweltschonende Prozesse für die Gewinnung strategischer und seltener Metalle aus primären und sekundären Ressourcen, TP G.E.O.S.: Metallgewinnung aus Laugungslösungen und unlöslichen Rückständen.	01.02.2014 - 31.01.2018	338
	Verbundprojekt UG: GEOSMART - Integrierte Risikoanalyse auf der Grundlage gekoppelter Simulationen für die Nutzung des tiefen geologischen Untergrundes; Vorhaben: Entwicklung des Systemsimulationsmodells, der Schnittstellen und Durchführung der probabilistischen Risikoberechnung	01.07.2017 - 30.06.2020	260
	Verbundprojekt UR VI: CO2BioPerm; Vorhaben: Halbempirische Modellierung und Risikoabschätzung für CO2-induzierte biogeochemische Stoffwandlungsprozesse in Speicherformationen - Sonderprogramm GEOTECHNOLOGIEN	01.09.2011 - 31.12.2014	60

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt UR VI: CO2RINA; Integrierte Risikoanalyse für die CO2-Speicherung im geologischen Untergrund; Vorhaben: Risikoanalyse, Migration über beschädigte Zementation, offene Schnittstellen - Sonderprogramm GEOTECHNOLOGIEN	01.09.2011 - 31.12.2014	223
	Wachstumskern BioSAM - Verbundprojekt 03: BioNEWS - Reaktive, regenerierbare Biohybridsysteme zum Nachweis und zur Entfernung von Wert- und Schadstoffen aus wässrigen Systemen; TP 3.1: Gewinnung strategischer Metalle aus Wässern und Aufschlusslösungen	01.01.2015 - 31.12.2017	253
	Wachstumskern Potenzial - Li-FG - Verbundprojekt: Hybride Lithiumgewinnung; TP4: Erschließung der Primärrohstoffe, Lagerstätten und Abbauszenarien	01.03.2011 - 28.02.2013	153
ERTRON GmbH Elektronischer Gerätebau Erfurt	Verbundprojekt: Immuno-Filtrations-System zur POC Analytik - IFSA -; Teilvorhaben: Portables Analyse- und Auswertegerät	01.01.2011 - 31.03.2014	322
Wünschendorfer Dolomitwerk GmbH	CO2Plus - Verbundvorhaben: CO2Selekt - Selektive CO2-Abtrennung aus heißen Abgasen von Stahl-, Kalk- und Dolomitwerken, TV 4: Abgasbehandlung Dolomitwerk	01.10.2016 - 30.09.2019	50
fiberware Generalunternehmen für Nachrichtentechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Erforschung eines neuartigen Operationssystems auf der Basis eines Dioden-gepumpten Er:YAG-Lasers für die atraumatische, hochpräzise Mikrochirurgie am Auge (MAGIC EYE) - Teilvorhaben: Erforschung eines Strahlführungssystems für 3µm Wellenlänge	01.06.2014 - 31.05.2018	162
	Verbundprojekt: Effizienter Konverterlaser (EKOLAS) - Teilvorhaben: Untersuchungen zum Einfluss des Faserziehprozesses auf das Laserverhalten von Dickkernfasern	01.03.2016 - 28.02.2019	148
APE Angewandte Physik und Elektronik GmbH	Verbundprojekt: Neuartige UKP-Laserstrahlquellen bei 2 µm mit einstufiger Konversion in den MIR-Bereich (NUKLEUS) - Teilvorhaben: Erforschung Optisch-parametrischer Verstärker für die Erzeugung von Wellenlängen im Bereich 3 bis 7 µm	01.03.2016 - 28.02.2019	160

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Quantitative Tumordiagnostik mit Stimulierter Raman Mikroskopie (MIKROQUANT) - Teilvorhaben: Erforschung und Bereitstellung einer voll integrierten, computergesteuerten SRS-Lichtquelle auf Basis von OPO Technologien.	01.04.2011 - 31.03.2014	548
ORAFOL Fresnel Optics GmbH	Verbundprojekt: Consumer-Mikrokameras - hergestellt mittels Mikrooptiktechnologien im Wafermaßstab - Teilprojekt: Ultrapräzise Polymeroptik im Wafermaßstab	01.04.2008 - 31.12.2011	160
	Verbundprojekt: Forschung und Demonstratoren hinsichtlich Spezialbeleuchtungs- und Signage-Anwendungen basierend auf OLED-Lichttechnologie (So-Light) - Teilvorhaben: Effiziente Auskoppeloptiken für OLED's	01.07.2009 - 30.11.2012	164
	Verbundprojekt: Integrierte Nanooptik (NanoInt) - Teilvorhaben: Eingebettete Mikro- und Nanostrukturen in Kunststoffen	01.04.2014 - 31.03.2017	185
	Verbundprojekt: Neue Generation qualitativ hochwertiger LED-Lichtquellen und -Leuchten (Hi-Q-LED) - Teilvorhaben: Effiziente Auskoppeloptiken für LED-Lichtquellen	01.10.2010 - 30.09.2013	164
	Verbundprojekt: Projektoren aus innovativen mikrooptisch-optoelektronischen Systemen für industrielle Anwendungen (PriamoS) - Teilvorhaben: Optische Elemente für ultraflache Multikanalprojektoren	01.05.2013 - 31.12.2016	242
	Wachstumskern fo+ - Verbundprojekt 1: Untersuchung ultrapräziser Freiformsysteme; TP1.3: Refraktive freiformoptische CPV-Systeme mit Antireflexstrukturen	01.01.2014 - 31.12.2016	765
ELECTRONICON Kondensatoren GmbH	Verbundprojekt: Zukunftsfähiges Kompetenzmanagement – prospektiv, lebensphasenorientiert und regional flankiert (ReBeKo), Teilvorhaben Entwicklung und Erprobung betrieblicher Gestaltungslösungen: Beschäftigungskompetenzen entwickeln - Arbeit lernförderlich gestalten	01.10.2016 - 31.08.2018	71
Kieback & Peter GmbH & Co. KG	Verbundprojekt BaaS: Building as a Service	01.08.2013 - 31.12.2016	75

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: "Energy Efficient Interface to Smart Grid " - E2SG -; Teilvorhaben: "Integration und Validierung effizienter Interfaces"	15.08.2013 - 31.03.2015	227
	Verbundprojekt: Dienstleistungskette zum Entwurf vernetzter Gebäudeautomation (ServiceFlow), Teilvorhaben Errichtung und Wartung von Raumautomationssystemen	01.01.2016 - 30.04.2019	183
	Verbundprojekt: Humanzentriertes Assistenzsystem für Sicherheit und Unabhängigkeit älterer, allein lebender Menschen - AAL@Home -; Teilvorhaben: Raumautomation eines altersgerechten Wohnbereichs	01.03.2010 - 30.09.2013	5
Imperial-Werke oHG	Verbundprojekt SmartF-IT: Cyber-physische IT-Systeme zur Komplexitätsbeherrschung einer neuen Generation multiadaptiver Fabriken	01.06.2013 - 31.08.2016	428
	Verbundprojekt: Neue Wege der informationsgeführten Produktion (NeWiP); Teilprojekt: Onlineplanung und -steuerung der innerbetrieblichen Wertschöpfungskette	01.01.2016 - 31.12.2018	275
Schöck Bauteile GmbH	Verbundprojekt: Thermisch wirksame Bauelemente für das Mauerwerk (THELMA) - Teilvorhaben: Innovative Fertigungsstrategien und Definition des Anforderungskatalogs	01.07.2015 - 30.06.2018	229
Magnetfabrik Bonn GmbH	Perfekt - Neue Permanentmagnetmaterialien für die Ressourceneffizienz - kostengünstig und seltenerdmetallfrei/-reduziert	01.10.2015 - 30.09.2018	168
	REleaMag - Suche nach neuen hartmagnetischen Phasen mit hoher Energiedichte	01.08.2011 - 31.12.2014	195
SCHUNK GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik	ERANET Verbundprojekt: Handhabungs- und Prozesstechnologien sowie Steuerungssysteme für eine flexible und skalierbare Automatisierung in der Präzisionsmontage (MNT-SCALAB); Teilprojekt: Entwicklung eines Baukastensystems für die Laborautomation	01.02.2010 - 31.01.2013	192
	Verbundprojekt MOPASS: Mobiles, dem Patienten angepasstes, robotergestütztes Gangrehabilitationssystem - Teilprojekt 4: Auslegung und Bau der Orthesenantriebe	01.02.2012 - 31.07.2015	149

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Automatische Handhabung zur prozesssicheren und wirtschaftlichen Herstellung von Speicherbatterien für die Elektromobilität (AutoSpEM) - Teilvorhaben: Überwachte Greiftechnik	01.12.2012 - 30.11.2015	228
	Verbundprojekt: Intelligente Inbetriebnahme von Maschinen und verketteten Anlagen (SecurePLUGandWORK); Teilprojekt: Fähigkeiten in Industriegreifsystemen und Integration in Produktionsanlagen	01.11.2013 - 30.04.2017	63
	Verbundprojekt: Intelligente soft-robotische Arm/Hand/Finger-Orthese mit kontinuierlicher Kinematik - PowerGrasp -; Teilvorhaben: Action - AKTuatoren für softrobotIsche KompONenten	01.09.2015 - 31.12.2018	106
	Verbundprojekt: Intelligentes und prozessunterstützendes Werkstückträgersystem zur Steigerung von Qualität und Rückverfolgbarkeit in mikrotechnischen Produktionsprozessen - smartWT -; Teilvorhaben: smartWT_Spann	01.10.2012 - 30.06.2015	185
	Verbundprojekt: Konfigurierbare Kamera für Mikrosysteme - KonKaMis -; Teilvorhaben: Demonstrator "Kamerakontrollierter Dispenser"	01.09.2010 - 30.06.2014	84
	Verbundprojekt: Planung, Gestaltung und Betrieb wandlungsfähiger Montagesysteme (PLAWAMO); Vorhaben: Entwicklung wandlungsfähiger Montagesysteme für die Greifer-Produktion	01.10.2010 - 30.09.2013	130
	Verbundprojekt: Produktionstechnik für die wirtschaftliche Herstellung mikrotechnischer Produkte in Serie - VolProd -; Teilvorhaben: Entwicklung von adaptierbaren Handhabungsmodulen für die Mikromontage	01.07.2011 - 30.09.2015	111
	Verbundprojekt: Werkzeug zur interdisziplinären Planung und produktbezogenen virtuellen Optimierung von automatisierten Produktionssystemen (Conexing); Teilprojekt: Integration Handhabungssysteme	01.03.2012 - 31.08.2015	72
pro-beam AG & Co. KGaA	Verbundprojekt: Intelligente Softwarelösung zur schnellen Vorhersage und Optimierung von Schweißverzügen bei der Entwicklung von Großbauteilen (INSOFT); Schwerpunkt: Elektronenstrahlschweißen	01.03.2006 - 30.09.2009	86

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
nobilia-Werke J. Stickling GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Nationales Referenzprojekt zur IT-Sicherheit in Industrie 4.0 - IUNO -; Teilvorhaben: Absicherung von Planungs-, Herstellungs- und Auslieferungsprozessen in der kundenindividuellen Produktion	01.07.2015 - 30.09.2018	363
Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik	Verbundvorhaben iNET-FA²: Intelligente Verteilnetze mit fraktaler Automatisierungs-Architektur Kurztitel: Intelligente Verteilnetzautomation, Akronym: iNET-FA²	01.10.2014 - 30.06.2018	100
Schweizer & Weichand GmbH	Verbundvorhaben: Ermittlung grundlegender Einflussfaktoren auf die Lebensdauer von Druckgießformen für AlMgX-Legierungen - Teilvorhaben 3: Erprobung neuer Formkonzepte für AlMgX-Legierungen	01.10.2008 - 30.06.2012	193
FRENCO GmbH	Verbundprojekt: Dynamisch-holographisches Messverfahren zur Erfassung metallischer Freiformflächen (HOLOMOTION) - Teilvorhaben: Entwicklung der Dynamischen Holographie zur schnellen, optischen Vermessung von Verzahnungsgeometrien	01.02.2017 - 31.01.2020	394
Microsys Electronics GmbH	Verbundprojekt: Neue Anwendungsfelder und -Formen der Zweiphotonenmikroskopie (Joint Forces) - Teilvorhaben: Extrem performante embedded Datenvorverarbeitungs-bridge zwischen High-end-CMOS-Kamerachip und nachverarbeitendem PC	01.04.2011 - 30.06.2014	282
Minitüb GmbH	Spitzencluster m4, Verbund Präklinische Tiermodelle: Koordination, MGH-Minischwein und präklinische Studien (PK1c)	01.07.2010 - 31.03.2015	207
WALTER KRAUSE GMBH	Verbundvorhaben: Innovative Konstruktions- und Regelungssysteme für den Membran-Leichtbau auf der Basis von Flugtieren mit Membranbespannung - Teilvorhaben 7	01.06.2009 - 31.10.2013	70
Unimet Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Serienfähige Hochstromkontakte als Schlüssel zur effizienten Fertigung von integrierten E-Fahrzeugantrieben (KontACt-E); Teilprojekt: Hochstromkontaktierung für E-Mobility	01.01.2017 - 31.12.2019	198
URSAPHARM Arzneimittel GmbH	KMU-innovativ-2: Bromelain, Entwicklung eines oral verfügbaren rekombinanten pflanzlichen Wirkstoffs zur Therapie rheumatischer Erkrankungen	01.04.2009 - 31.12.2013	578

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
METZELER SCHAUM Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundvorhaben: Erprobung der nachhaltigen Herstellung und Verwertung von PUR-Weichblockschaum im technischen Maßstab - Teilvorhaben 4: Integration von Sekundärpolyolen in den Blockschaumherstellungsprozess	01.09.2009 - 31.12.2012	121
Horst Scholz GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Individuelle Herzunterstützung für die optimale Behandlung von Herzinsuffizienzpatienten (inHeart) - Teilvorhaben: Entwicklung eines expandierbaren Ansaugkorbs und eines großlumigen Wundverschlusssystems	01.07.2016 - 30.06.2019	146
Stephan Schmidt KG	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: REEcycling2 - Recycling von Seltenen Erden aus Elektroschrott durch selektive Anreicherung an heimischen Tonmineral-Rohstoffen, TV1: Bereitstellung, mineralogische Grundcharakterisierung und Aufbereitung der Tonminerale	01.04.2017 - 31.03.2019	165
VELCO Gesellschaft für Förder-, Spritz- u. Silo-Anlagen mbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: Entwicklung und Erprobung eines neuen Schmelzbad-Verfahrens zur Herstellung eines hochwertigen Zinkoxidprodukts aus ungenutzten zinkhaltigen Produktionsrückständen" (Schmelzinjekt) - Teilvorhaben 3 Entwicklung Anlagentechnik	01.07.2011 - 30.09.2014	189
KERAFOL Keramische Folien GmbH	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: SunFire - Herstellung von Kraftstoffen aus CO2 und H2O unter Nutzung regenerativer Energie - Teilprojekt 8	01.05.2012 - 30.04.2015	321
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Nanofluidische Separation von Fettsäuren aus Blut und wässrigen Medien mit funktionalisierten Membranen (nanoFast) - Teilvorhaben: Funktionalisiertes keramisches Membransystem	01.04.2017 - 31.03.2019	116
Rhein Chemie Rheinau GmbH	Verbundprojekt: Elastomere für hochfeste Dichtungen (CarboElast)	01.02.2009 - 31.12.2012	241
	Verbundprojekt: Entwicklung von sensorischen und adaptiven Systemen auf Basis von Elastomeren mit magnetischen Nanopartikeln - MAGNANO -; Teilvorhaben: Entwicklung von leicht dispergierbaren Präparationen aus ferromagnetischen Nanopartikeln	01.06.2009 - 31.12.2012	100

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Oswald Elektromotoren GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Robuste Kühlung und Sicherheitsdiagnostik für supraleitende Motoren (ROKSS) - Teilprojekt 2: Supraleitende Spule mit zugehörigem modularem Kühlsystem	01.10.2015 - 30.09.2018	328
Reiloy-Metall Gesellschaft mit beschränkter Haftung	SubsTungs - Substitution von Wolfram in Verschleißschutzschichten	01.06.2013 - 31.12.2016	55
	Verbundprojekt: Prozesstechnische und konstruktivtechnologische Entwicklung eines Thixomoulding-Verfahrens zur Herstellung großflächiger verstärkter Magnesium/Thermoplast-Tragstrukturen (THIXOM); Teilprojekt: Korrosions- und Verschleißschutz	01.09.2014 - 31.08.2018	64
Schreiner Group GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Druckbare Dünnschichtbatterien mit neuen Materialsystemen (BatMat) - Teilvorhaben: Applikationserforschung auf Basis gedruckter Dünnfilmbatterien	01.04.2011 - 30.04.2014	103
Maschinenfabrik Reinartz GmbH & Co Kommanditgesellschaft	IBÖM02: KaVe - Entwicklung eines hochwertigen Bioverbundwerkstoffs auf Basis von Kaffeesatz	01.06.2017 - 31.05.2019	146
Seba Hydrometrie GmbH & Co. KG	CLIENT Brasilien Verbundprojekt INTECRAL: Integrierte Ökotechnologien und -dienstleistungen für eine nachhaltige ländliche Entwicklung in Rio de Janeiro - TP Wassereinzugsgebiete	01.08.2013 - 31.07.2017	96
	CLIENT China Verbundprojekt WAYS: Zukunftsfähige Technologien und Dienstleistungen für das Wasser- und Ressourcenmanagement am oberen Yangtze in Sichuan, Teilprojekt I	01.09.2012 - 31.07.2017	192
	GROW - Verbundprojekt InoCottonGROW: Innovative Impulse zur Verringerung des Wasser-Fußabdrucks der globalen Baumwoll-Textilindustrie in Richtung UN-Nachhaltigkeitsziele, Teilprojekt 12	01.03.2017 - 29.02.2020	61
	IWRM Vietnam - Verbundprojekt Catch-Mekong: Saltwater Intrusion and Morphodynamics in the Mekong Delta: Current Status, Upstream Impacts, and Future Developments, Teilprojekt 5	01.03.2017 - 28.02.2019	257

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ Verbundprojekt HydroMon: Hydrologisches Messsystem für dauerhaftes und zuverlässiges Gewässermonitoring, Teilprojekt 2	01.05.2017 - 31.10.2019	162
	KMU-innovativ Verbundprojekt WEIN: Entwicklung eines Informations- und Monitoringsystems zur Förderung der Wassernutzungseffizienz am Beispiel eines semiariden Einzugsgebiets in Zentralchile, Teilprojekt 3	01.07.2012 - 30.06.2014	113
	ReWaM - Verbundprojekt RiverView: RiverView - gewässerzustandsbezogenes Monitoring und Management, Teilprojekt 6	01.06.2015 - 30.09.2018	88
	Verbundprojekt SMART-MOVE: Management of Highly Variable Water Resources in semi-arid Regions - Israel (ISR), Jordanien (JOR), Palästinensische Gebiete (PSE); Teilprojekt 7: Hydrometrisches Monitoring	01.02.2015 - 30.06.2018	60
Albrecht Jung GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Verrichtungsbasierte, digitale Planung kollaborativer Montagesysteme und Integration in variable Produktionsszenarien (KoMPI); Teilprojekt: Pilotanwendung bei der Montage von Schaltersystemen	01.01.2017 - 31.12.2019	213
Saueressig GmbH + Co. KG	ERANET Verbundprojekt: Rolle zu Rolle Druck mikrostrukturierter biokompatibler Multischichten aus Graphen und Proteinen für biomedizinische Anwendungen (MERANET-BIOGRAPHY); Teilprojekt: Erarbeitung von Anlagen für die laserbasierte Strukturierung und Oberflächenfunktionalisierung im Rolle-zu-Rolle-Verfahren	01.10.2014 - 31.03.2018	272
	ERANET Verbundprojekt: Rolle-zu-Rolle Produktionsanlage und -prozess zur effizienten Immobilisierung von Proteinen (MNT-BIOREEL); Teilprojekt: Entwicklung einer Rolle-zu-Rolle Prägeanlage	01.02.2010 - 31.07.2013	89
	Verbundprojekt: Aktiv steuerbare elektrochrome Gradientenfilter für die Anwendung in optischen Bildaufnahmesystemen (gradEC) - Teilvorhaben: Drucktechnik zur Herstellung elektrochromer Gradientenfilter für die Anwendung in optischen Bildaufnahmesystemen	01.02.2017 - 31.01.2020	231
	Verbundprojekt: Funktionales Oberflächenstrukturieren mittels Laser-Feindraht-Auftragschweißens (FOLD) - Teilvorhaben: Strukturierung von Prägewerkzeugen	01.12.2014 - 31.08.2018	270

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Mikro- und nanoskalige Oberflächenfunktionalisierung durch Multistrahl-Laserverfahren (Multisurf) - Teilvorhaben: Prozesstechnik zur Herstellung großflächiger, mikro- & nanoskaliger, funktioneller Oberflächen über Multiparallel-Bearbeitung mit 100 einzeln modulierbaren Ultrakurzpuls-Laserstrahlen	01.04.2015 - 30.11.2018	353
Fooke GmbH	Verbundprojekt: Intelligente Leichtbaustrukturen für hybride Werkzeugmaschinen (HYBRIDi); Teilprojekt : Entwicklung einer prozessüberwachenden Leichtbau-Werkzeugmaschine	01.11.2015 - 31.10.2018	191
Marquardt GmbH	Verbundprojekt: Früherkennen, Messen, Bewerten und Gestalten von Wandel im Wertschöpfungsnetz (Vertumnus); Vorhaben: Wandel von Wertschöpfungsnetzen im Automobilbereich proaktiv gestalten	01.09.2010 - 30.09.2013	128
	Verbundprojekt: TRUST - Teamwork in unternehmensübergreifenden Kooperationen, Teilvorhaben Aufbau von vertrauensbasierten Kollaborationen im Spannungsfeld von standort- und übernehmensübergreifenden Wettbewerbssituationen	01.08.2009 - 30.04.2013	142
Hydro-Elektrik GmbH	CLIENT Vietnam - Verbundprojekt KaWaTech Solutions: Technische Lösungen für die Karstwasserversorgung, Teilprojekt 7	01.05.2017 - 30.04.2020	176
3M Deutschland GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt LEMEDIS: Einsatz der Membran-Destillation unter besonderer Berücksichtigung geringer Energieverbräuche, Teilprojekt 2	01.04.2012 - 31.03.2015	151
	Verbundprojekt: Einsatz Innovativer Hohlfasermembranen für das Wundmanagement der nächsten Generation (EInHorn) - Teilvorhaben: Etablierung der Hohlfasermembranen im industrietauglichen Maßstab und Funktionsnachweis in vivo	01.05.2012 - 31.10.2015	415
	Verbundprojekt: Leichtbau durch Multimaterialbauweisen im Schienenfahrzeugbau - Wege zu einem UltraLeichten WagenKasten (ULWAK) - Teilvorhaben: Erarbeitung von 2K -Klebstoffen	01.05.2011 - 31.07.2014	251

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Tinplant Biotechnik und Pflanzenvermehrung GmbH	Wachstumskern Potenzial - Verbundvorhaben: Technologieentwicklung zur Herstellung antifungaler Wirkstoffe für den biologischen Pflanzenschutz; TP3: Entwicklung von Verfahren zur Mikrovermehrung von Rheum-Genotypen mit antifungal wirkenden Inhaltsstoffen	01.02.2013 - 31.01.2015	69
Sika Deutschland GmbH	BauProAddi - Neues Baustoff- und Produktionsdesign für additive Fertigungsprozesse im Bauwesen	01.08.2017 - 31.07.2020	82
	RepaKorr - Reparatursysteme und -konzepte für Korrosionsschutzbeschichtungen von Offshore-Windenergieanlagen	01.04.2013 - 31.03.2016	176
	Verbundprojekt: Faserverbund-Leichtbau mit automatisierter Mikrowellenprozesstechnik hoher Energieeffizienz (FLAME); Teilprojekt: Entwicklung eines mikrowellen-härtbaren Harzsystems	01.10.2011 - 31.03.2015	91
	Verbundprojekt: Multifunktionale Leichtbetonbauteile mit inhomogenen Eigenschaften (MultiLC) - Teilvorhaben: Anpassung von bauchemischen Zusatzmitteln, insbesondere Fließmitteln.	01.01.2016 - 31.12.2018	59
Infoman AG	Digitales Lernen in der Instandhaltung (DiLI) - Teilvorhaben: Umsetzung und Einführung eines Web 2.0-Lernsystems für die Instandhaltung - Partizipative Systementwicklung und didaktisches Design	01.04.2012 - 31.03.2015	326
	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 1 Planung der Niedrigenergie-Produktion (InnoCaT1); Teilvorhaben: Modellbasierte lebenszyklus-übergreifende Prognose und Bewertung des Energieverbrauchs	01.02.2010 - 31.12.2012	234
	MOLEM - Mobiles Lernen für Elektromobilität - Teilvorhaben: Technologie, Transfer und Koordination	01.09.2012 - 31.08.2015	530
	Verbundprojekt: Alltagsgerechte, mobile, kontext-sensitive Benutzungsschnittstellen für optimierten Wissensaustausch im sozialen Netzwerk - Ambi-Wise -; Teilvorhaben: Konzeption und Entwicklung des sozialen Wissensnetzwerks	01.01.2014 - 31.12.2016	315

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: eFlotten- und Lademanagement (eFlotte) - Teilvorhaben: Optimierter Einsatz von eFlotten im Anwendungsbereich Service-Dienstleister	01.10.2012 - 30.09.2015	186
	Verbundprojekt: Ein wandlungsfähiges, sozio-technisches Produktionssystem (WPSlive); Vorhaben: Entwicklung und Erprobung eines on demand-Qualifizierungssystems in der wandlungsfähigen Montage	01.09.2010 - 30.09.2013	168
	Verbundprojekt: Modulares Kompetenzmanagement - Nachhaltiger Kompetenzerwerb in der betrieblichen Praxis ((KM³), Teilvorhaben IT-Umsetzung und -koordination	01.01.2014 - 28.02.2017	296
	Verbundprojekt: UrlaubsReisen im Alter mit individuellen Services - URAiS -; Teilvorhaben: Grundlagen, Konzeption, prototypische Entwicklung sowie Evaluation des IT-Subsystems	01.07.2012 - 30.06.2015	286
PSI Metals GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundvorhaben: Leitstandbasierter Ansatz zur Echtzeit-Steuerung von Logistiksystemen (LogiLeit); Teilprojekt B: PSIccc (PSI control center cockpit)	01.11.2012 - 31.10.2015	199
	Verbundprojekt: Privacy-erhaltende Methoden und Werkzeuge für Cloud-basierte Geschäftsprozesse - PREsTiGE -; Teilvorhaben: PSI Privacy Cockpit for the Cloud	01.03.2014 - 31.08.2017	236
Fürstenwalder Aus- und Weiterbildungszentrum gGmbH	BO Fürstenwalder Aus- und Weiterbildungszentrum gGmbH, Schüler: 418	01.08.2011 - 31.12.2013	198
	Maßnahmen im Rahmen des Berufsorientierungsprogramms (BOP)	01.01.2016 - 31.08.2017	181
DEULA Freren GmbH Lehranstalt für Landwirtschaft - Technik - Umwelt	Maßnahmen im Rahmen des Berufsorientierungsprogramms (BOP)	01.01.2016 - 31.12.2017	106
Ausbildungs-Gesellschaft mit beschränkter Haftung Mittel-Lenne	Modernisierung der Ausstattung in der Ausbildungsstätte der Ausbildungsgesellschaft mbH Mittel-Lenne Iserlohn-Letmathe	25.10.2017 - 30.06.2018	557
	Modernisierung der Ausstattung in der Ausbildungsstätte Plettenberg	25.10.2017 - 30.06.2018	566
	Modernisierung der Maschinen und Zubehör in der Ausbildungsstätte Altena	02.12.2013 - 31.12.2015	111
	Modernisierung der Maschinen und Zubehör in der Ausbildungsstätte Plettenberg	02.12.2013 - 31.12.2014	135

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Deutsche Telekom AG	Breitband-Zugangsnetze der nächsten Generation - Verbundvorhaben: ATOB (Architekturen, Technologien, offene Netzinfrastrukturen für das optische Zugangsnetz) - Teilvorhaben: Optische Breitband Accessnetze: Architekturen, Technische und Ökonomische Untersuchungen, offenes Testnetz (OBAN)	01.08.2010 - 31.12.2013	354
	EUREKA-Projekt SASER (Safe and Secure European Routing) - (CELTIC CPP2011/2-5) - Teilvorhaben: Testinfrastruktur und Systemtests	01.08.2012 - 31.12.2015	546
	Forschungscampus Connected Technologies: Forschungsvorhaben Interaktion und Sensoren - Teilvorhaben A	01.03.2013 - 31.08.2014	18
	Forschungscampus Connected Technologies: Forschungsvorhaben Sensorbasierte Gesundheitsservices - Teilvorhaben C	01.03.2013 - 31.08.2014	189
	Forschungscampus Connected Technologies: Technology, Cloud und Tools - Teilvorhaben F	01.03.2013 - 31.08.2014	56
	PIANO+ - Verbund: CRITICAL - Component Requirements and Integrated Transceiver Investigation for Coherent Access Links - Teilvorhaben: Entwurf und Evaluation kohärenter Techniken im optische Zugangsnetz	01.11.2011 - 31.10.2014	122
	Verbundprojekt: 5G Lösungen für die vernetzte Mobilität der Zukunft - 5GNetMobil -; Teilvorhaben: Netzwerkarchitektur und Lösungen für die vernetzte Mobilität der Zukunft	01.03.2017 - 29.02.2020	472
	Verbundprojekt: Design Adaptiver Ambienter Notifikationsumgebungen - DAAN -; Teilvorhaben: Entwicklung einer Notifikationsplattform für die unterschwellige Unterstützung von Handlungsoptionen im Alltag	01.03.2015 - 28.02.2018	261
	Verbundprojekt: Intelligente Dienste und Dienstleistungen für Senioren -SmartSenior-; Teilvorhaben: Kommunikations- und Informationsdienste für den demographischen Wandel	01.04.2009 - 30.09.2012	1.704

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Wieland-Werke Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Endformnahe Urformung von Gradientenwerkstoffen und Werkstoffverbunden durch Versprühen und Kompaktieren schmelzflüssiger Legierungen (Werkstoffverbund); Teilprojekt: Herstellung und Prüfung von Gleitlagern aus Verbund- und Gradientenwerkstoffe	01.04.2007 - 31.03.2012	68
	Verbundprojekt: Laserstrahlschweißen von Kupferbauteilen mit brillanten Strahlquellen im infraroten und grünen Wellenlängenbereich (CuBriLas) - Teilvorhaben: Ermittlung der Schweißeignung von Kupferwerkstoffen für brillante Laserstrahlquellen	01.07.2009 - 30.09.2012	295
PROSTEP AG	Verbundprojekt: Prospektive Ermittlung von Montagearbeitsinhalten in der Digitalen Fabrik (ProMondi); Teilvorhaben: Analyse und Anforderungsspezifikation der Prozess- und Datenmodelle zur prospektiven Ermittlung von Montagearbeitsinhalten	01.03.2012 - 28.02.2015	104
SensLab - Gesellschaft zur Entwicklung und Herstellung bioelektrochemischer Sensoren mbH	Verbundprojekt: Aktiver mikrofluidischer Lab on Chip-Sensor zum Nachweis von glykiertem Hämoglobin für Point of Care-Anwendungen - GlykHb-Lab -; Teilvorhaben: Optimierung und Validierung des Reagenzsystems, Mikrofluidik und Detektionsprinzips	01.12.2010 - 31.05.2014	282
	Verbundprojekt: Modulares Anlagenkonzept zur kontinuierlichen, kostengünstigen Fertigung von strukturierten Metallisierungen für Elektronikkomponenten und Biosensoren (P3T); Teilvorhaben: Biosensorstrukturierung	01.08.2009 - 31.07.2012	187
	Verbundprojekt: Oberflächenfunktionalisierte mikrofluidische Verbundfolien für Lab-on-a-Chip-Diagnostiksysteme auf Basis eines flexiblen UV-Spritzgussverfahrens (OFMID) - Teilvorhaben: Optimierung eines mikrofluidischen Lab on a Chip-Sensors mit funktionalisierten Fluidikoberflächen	01.11.2014 - 31.12.2017	243
Zuken GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwurfswerkzeug zur Adaption kritischer Teilschaltungen im Design-Prozess hochkompakter Baugruppen - ADAP -; Teilvorhaben: ECAD Design-Automatisierung und -Optimierung kritischer Teilschaltungen	01.05.2015 - 30.04.2017	117

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Elektromagnetische Zuverlässigkeit und elektronische Systeme für eMobility-Anwendungen (EM4EM) Teilvorhaben: Analyse elektromagnetischer Kopplungen zwischen elektronischen Komponenten in Elektrofahrzeugen Elektrofahrzeuge.	01.10.2011 - 31.03.2015	365
TRANSSOLAR Energietechnik GmbH Technologien für energieeffizientes Bauen und Nutzerkomfort in Gebäuden	Verbundprojekt: Multifunktionale Leichtbetonbauteile mit inhomogenen Eigenschaften (MultiLC) - Teilvorhaben: Bestimmung der energetischen Materialeigenschaften und aktiven und passiven Potentiale der Bauteile	01.01.2016 - 31.12.2018	74
CellGenix GmbH	ERA-Net EuroTransBIO-5: GMP-Produktion hämatopoietischer Stammzellen aus Nabelschnurblut und Leukopheresat sowie eines Fusionsproteins zur "Transduktion" hämatopoietischer Stammzellen	01.11.2010 - 31.10.2013	59
	Verbundprojekt: Entwicklung und Erforschung einer Plattform für das 3D-Bio-Printing; Teilprojekt: Regulatorische Anforderungen an eine 3D-Bio-Printing-Plattform (3D-Bio-Net)	01.08.2017 - 31.07.2020	90
bbe Moldaenke GmbH	CLIENT China Verbundprojekt SIGN: Sino-German water supply network - Clean water from the source to the tap, Teilprojekt G	01.04.2015 - 31.03.2018	192
	CLIENT China Verbundprojekt Urban Catchments: Managing Water Resources for Urban Catchments, Teilprojekt G	01.04.2015 - 31.03.2018	190
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Automatisierte vor-Ort Analytik für die Lebensmittel- und Trinkwassersicherheit (AnALyT) - Teilvorhaben: Probenvorbereitung und Prozessoptimierung	01.01.2011 - 31.12.2013	379
	KMU-innovativ Verbundprojekt WAQUAVID: Entwicklung einer Tiefenprofilmessboje zur in-situ und on-line Multisensor-Überwachung der Wasserqualität, Algenvitalität und -diversität, Teilprojekt 3	01.06.2016 - 31.12.2018	273
	Verbundprojekt: Online-Erfassung pathogenbürtiger Wasserverunreinigungen über Fäkalpigmente; Teilvorhaben: bbe Moldaenke GmbH	01.05.2016 - 30.04.2019	176

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Optische Erkennung von Trinkwasserverunreinigungen durch Mikroplastik und Spurenstoffe (OPTIMUS) - Teilvorhaben: Schnelle holographische Objekterkennung in Verbindung mit Raman-Spektroskopie zur Stofferkennung	01.03.2016 - 28.02.2019	324
	Verbundprojekt: Schutz der Trinkwasserversorgung in Hinblick auf CBRN-Bedrohungsszenarien - Phase 2 (STATuS) - Teilvorhaben: Detektion biologischer und chemischer Gefahrstoffe	01.03.2011 - 28.02.2013	350
FEV Europe GmbH	LI-Mobility - Erforschung der Grundlagen für Batteriemanagement-algorithmen für LiFePO4 Batterien in Elektrofahrzeugen unter Berücksichtigung der Alterung	01.08.2010 - 31.10.2013	237
	Verbundprojekt CrESt: Modellbasierte Entwicklung kollaborativer eingebetteter Systeme	01.02.2017 - 31.01.2020	394
	Verbundprojekt: Engineering und Mainstreaming lernförderlicher industrieller Arbeitssysteme (ELIAS), Teilvorhaben Adaption und Konfiguration von IT im Lernförderlichkeitsplaner	01.12.2013 - 30.11.2016	191
	Verbundprojekt: Erforschung eines Plug & Play Range Extender Moduls zur onboard Stromerzeugung in Elektrofahrzeugen (Range Extender) - Teilvorhaben: Modulkonzept	01.07.2011 - 31.03.2012	59
	Verbundprojekt: Hochzuverlässige Elektroniksysteme und Architekturen für das autonome und elektrische Fahren - AutoDrive -; Teilvorhaben: ARCHITEKTUR, FUNKTIONSSICHERHEIT UND TESTSTRATEGIE	01.06.2017 - 30.04.2020	199
PTV Planung Transport Verkehr AG	Verbundprojekt: Bausteine für die Sicherheit von Großveranstaltungen (BaSiGo) - Teilvorhaben: Untersuchung von Simulationsmodellen für die Planung und Durchführung von Großveranstaltungen	01.03.2012 - 30.06.2015	377
	Verbundprojekt: eFlotten- und Lademanagement (eFlotte) – Teilvorhaben: Tourenplanung und Optimierung kommerzieller Flotten unter Einsatz von Elektrofahrzeugen	01.10.2012 - 30.09.2015	192

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Intermodales eMobilitätsmanagement (I-eMM) - Teilvorhaben: eMobilitätskonzept und Informationsdienste für das intermodale Mobilitätsmanagement	01.10.2012 - 30.09.2015	370
	Verbundprojekt: Nahtlose, barrierefreie Informations- und Mobilitätsketten für ältere Menschen - NAMO -; Teilvorhaben: Komponenten für Fußgängerrouting und seniorenrelevante Orte	01.02.2012 - 31.12.2012	18
	Verbundprojekt: Reichweitenoptimierung von Elektrofahrzeugen durch ganzheitliche Verbrauchsprognostik (GreenNavigation) - Teilvorhaben: Reichweitenprädiktion und energieeffizientes Routing	01.09.2012 - 29.02.2016	226
	Verbundprojekt: Resilienz unterirdischer ÖPNV-Systeme zur Gewährleistung der Verfügbarkeit (U-THREAT) - Teilvorhaben: Verkehrliche Aspekte der betrieblichen Resilienz	01.08.2017 - 31.07.2020	99
	Verbundprojekt: Schutz kritischer Brücken und Tunnel (SKRIBT Plus) - Teilvorhaben: Wirksamkeiten für Nutzer und Verkehr	01.01.2012 - 31.12.2014	663
	Verbundvorhaben: CONVERGE - NETS - COmmunication Network VEhicle Road Global Extension - Network, Technology and Security; Teilvorhaben: Architektur und Spezifikation mit Schwerpunkt auf den Anforderungen privater und öffentlicher Diensteanbieter	01.08.2012 - 31.10.2015	167
	Verbundvorhaben: Klima und Energie in einem komplexen Transformationsprozess zur Nachhaltigkeit in Hyderabad - Teilvorhaben "Erarbeitung strategisch-planerischer Grundlagen für eine nachhaltige Ausgestaltung des Verkehrssystems in Hyderabad"	01.07.2008 - 30.06.2013	744
RENA GmbH	Verbundprojekt: Langzeitstabile Vorderseiten-Metallisierung auf Basis Umweltfreundlicher Galvanischer Schichten (LasVeGaS) - Teilvorhaben: Erforschung einer industriekompatiblen Inline-Galvanik zur Vorderseitenmetallisierung von Solarzellen	01.05.2011 - 31.07.2014	444

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
MABA Spezialmaschinen GmbH	Wachstumskern Potenzial - Verbundvorhaben - KoMiNaKu - Kombinierte Mikro- und Nanostrukturierung von Kunststoffen; TP4: Temperierbare Walzenprägemodule	01.09.2015 - 31.08.2017	192
Telegärtner Gerätebau Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Gesundes Arbeiten mit vernetzten digitalen Arbeitsmitteln: Lösungen zur Prävention von Fremd- und Selbstüberforderung bei entgrenzter Wissens- und Innovationsarbeit (GADIAM); Teilprojekt: Partizipative Leistungsbemessung bei digitalisierten technischen Aufgaben zur prospektiven Arbeitsgestaltung	01.04.2017 - 31.03.2020	147
	Verbundprojekt: Werkzeuge zur ganzheitlichen Analyse und Optimierung wissensintensiver hybrider Wertschöpfungsprozesse für kleine Unternehmen (WEGANO), Teilvorhaben Steigerung des Kundennutzens durch neue Dienstleistungsangebote	01.12.2010 - 30.11.2013	125
mytron Bio- und Solartechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Innovatives Prüfsystem zur schnelleren Entwicklung langzeitzuverlässiger Elektroniksysteme - ThermiPower -; Teilvorhaben: Entwicklung der schnellen Klimatechnik	01.02.2016 - 31.01.2019	113
Vowalon Beschichtung GmbH Kunstleder-Folie-Bondings	SmartHeatTex - Integration textiler Substrate mit gedruckter Carbon-Nanotube-Heizstruktur in Kunststoffverbundsysteme	01.08.2014 - 31.07.2017	107
	Verbundvorhaben R2R: Maßgeschneiderte Materialsysteme und Technologien für die Rolle-zu-Rolle-Fertigung elektrochemischer Energiespeicher auf flexiblen Trägern	01.09.2016 - 31.08.2019	130
	Zwanzig20 - futureTEX - VP16; TP 8: Beschichtung und Evaluation von elektrisch leitfähigen Strukturen auf technischen Textilien	01.03.2017 - 28.02.2019	99
	Zwanzig20 - futureTEX - VP18 Profund; Verbundvorhaben: Prozessorientierte Wertschöpfungsgestaltung in textilen Netzwerken für Mass Customization in KMU; TP6: Prozessorientierte Wertschöpfungsgestaltung in der Beschichtung für Mass Customization in textilen Netzwerken	01.05.2017 - 30.04.2020	122

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Heinz-Glas GmbH & Co. KGaA	Verbundvorhaben DisConMelter: Entwicklung einer modularen Glasschmelzwanne als zentralen Baustein einer flexiblen Glasschmelztechnologie. Teilvorhaben: S3A_HEINZ-Glas: Entwicklung und Bewertung der DisConMelter-Technologie	01.05.2017 - 30.04.2019	91
Deuna Zement GmbH	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C³ - Vorhaben V4.4 - Optimierung des Verbundverhaltens von Carbonbeton; TP2: Alternative Bindemittel zur Optimierung des Faser-Matrix-Verbundes	01.10.2015 - 30.04.2018	85
	Zwanzig20 - Projekt - Carbon Concrete Composite C³ ; Basisvorhaben B2 - Nachhaltige Bindemittel und Betone; TP5: Zemente und Bindemittelsysteme für hochfeste C³ - Betone	01.03.2015 - 31.08.2016	50
Jenaer Leiterplatten GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Beschichtungsverfahren für Leiterstrukturen aus Aluminium für die Leiterplattenfertigung - AioLi -; Teilvorhaben: Elektrochemische Abscheidung von Aluminium in der Leiterplattentechnik	01.10.2015 - 31.03.2018	172
Turck Beierfeld GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Modulplattform für kundenspezifische, kompakte Elektroantriebe (ModElan) - Teilvorhaben: Flexible Aufbau- und Verbindungstechnologie für Leistungsmodule der Antriebstechnik	01.09.2012 - 30.11.2015	221
	KMU-innovativ: Verbundprojekt: Entwicklung eines ganzheitlichen 48 V Elektronikkonzepts für Elektroleichtfahrzeuge - GENERIC48V -; Teilvorhaben: Entwicklung einer modularen Frequenzumrichter-Plattform für 48 V-Spannung	01.04.2016 - 31.03.2019	215
	Verbundprojekt: Neue Konzepte zur Umsetzung von kollaborativen Montagesystemen für kleine und schwankende Produktionsstückzahlen sowie deren erfolgreichen Einführung in KMU (KUKoMo); Teilprojekt: Pilotanwendung eines MRK-Montageplatzes in der Elektronikmontage	01.10.2016 - 30.09.2019	145
Chemiewerk Bad Köstritz Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Kalt härtende Keramik durch nanotechnologische Gefügeoptimierung	01.06.2009 - 31.05.2012	91
	Nanoskaliger Kieselsäureschlamm – Technologieentwicklungen zur Verwertung in mineralischen Baustoffen mit dem Ziel der Verbesserung der Werkstoffeigenschaften	01.05.2010 - 30.04.2012	52

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern pades - VP1: Oberflächenmodifizierte Adsorbenzien für die Stofftrennung; TP1.1: Erforschung von hocheffizienten Verfahrenswegen zur Herstellung neuartiger Zeolith-Materialien für effiziente Adsorptionsprozesse	01.10.2014 - 30.09.2017	362
Umformtechnik Stendal UTS GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Ressourceneffizienz und verbesserte Produkteigenschaften durch Herstellung wölbstrukturierter, 3D-schalenförmiger, metallischer Leichtbauteile (3D Schalen-Wölbstruktur), TP3: Wölbstrukturierte Verstärkungsschale für Crash-Motorhaube	01.08.2009 - 31.12.2012	108
F. J. RAMMER GmbH	Wachstumskern TOF - VP4: Leuchtende faserbasierte Flächengebilde - TP4.2: Leuchtende Bandgewebe auf Basis gleichmäßig abstrahlender optischer Fasern – Bandweben	01.01.2017 - 31.12.2019	253
Cetex Institut für Textil- und Verarbeitungsmaschinen gemeinnützige GmbH	Forschungscampus OHLF: KonText; Teilprojekt: Multiples Kett- und Schussfadenversatzmodul	01.01.2015 - 31.12.2018	344
	r+Impuls - Verbundvorhaben: MAREMO - Materialeffizienter Leichtbau für eine ressourceneffiziente Mobilität - Teilvorhaben 8: Konzeption der Near-Net-Shape-Faserverbundfertigung	01.01.2017 - 31.12.2019	271
	Wachstumskern ThermoPre – Verbundprojekt 01: Funktionsmusteranlage zur Erforschung der einstufigen Direktverarbeitung; TP1.6: Entwicklung der Verfahrenstechnologie zur Verarbeitung endloser, unidirektionaler Fasern	01.11.2012 - 31.10.2015	249
	Wachstumskern ThermoPre – Verbundprojekt 02: Forschungsfunktionsmuster einer Contitaping-Anlage; TP2.3: Entwicklung des verfahrenstechnischen Prozessablaufs zur Herstellung von belastungsgerecht aufgebauten ThermoPre-Halbzeugen	01.11.2012 - 31.10.2015	260
	Wachstumskern ThermoPre – Verbundprojekt 03: Großserientaugliche Herstellverfahren für crashrelevante Strukturbauteile; TP3.3: Design des ThermoPre-Halbzeugs	01.11.2012 - 31.10.2015	225

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - futureTEX - Verbundvorhaben1 - Smart Factory: TP3: Entwicklung von IT-basierten Modellen für flexible Prozesse in einer Smart Factory für die Textilindustrie	01.10.2015 - 31.03.2017	282
	Zwanzig20 - futureTEX - VP 21; TP5: Entwicklung der Anlagentechnik zur Herstellung teilkonsolidierter Halbzeuge auf Basis der Kalandertechnologie	01.10.2017 - 30.09.2020	248
	Zwanzig20 - futureTEX - VP15; TP 3: Konzeptentwicklung von alternativen Verfahren zur endkonturnahen Verlegung von trockenen Verstärkungsfaserbändchen zu Textilstrukturen	01.04.2017 - 30.09.2018	121
LOPTEK GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Faseroptische 3D Navigation für die Koloskopie (OptiSCOPE) - Teilvorhaben: Untersuchungen und Optimierung zur Fertigung und Konfektionierung von neuartigen faseroptischen Sensoren für das 3D Shape Sensing	01.03.2015 - 31.10.2018	274
	Wachstumskern PolyPhotonics - VP5: Interrogatoren für Faser-Bragg-Gitter-Sensorsysteme; TP5.1: Integrierte FBG-Fasersensorsysteme	01.09.2016 - 31.08.2019	350
SIOS Meßtechnik GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Faseroptische Prozessüberwachung in Produktionsmaschinen (Fiberinspect); Teilvorhaben: Zustelleinheit für Rundheitsmessung (ZRM)	01.04.2010 - 31.03.2012	144
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Optische Messtechnik für die vollständige Charakterisierung von Rotationsachsen (OMROT); Teilprojekt: Optische Mehrparametermessung von Rotationsachsen	01.10.2014 - 31.03.2017	133
	Verbundprojekt: Gepulste, wellenlängenkonvertierte Faserlaser für die Oberflächenmodifikation und Prüfung von Leichtbauwerkstoffen (GEWOL) - Teilvorhaben: Interferometrischer Sensor für die Detektion von Ultraschall an FVK-Oberflächen	01.03.2014 - 31.08.2017	298
	Verbundprojekt: Imaging Spectrometer zur parallelen Auslesung eines ultrasensitiven plasmonischen Microarrays zur vor-Ort-Analytik von DNA/RNA - Teilvorhaben: Interferometermodul für Spektrometer	01.07.2013 - 30.06.2016	187

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - InfectControl 2020 - Verbundprojekt: Vor-Ort-Plattform für den schnellen DNA-basierten Nachweis von Zoonoseerregern bei Mensch und Tier: Erregerauswahl und -charakterisierung; Teilvorhaben: RAPiD-TV3 Design und Realisierung eines chip-basierten, label-freien optischen Detektionssystems	01.07.2017 - 30.06.2019	184
DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH	CNT-Membran: Nanoporöse Membranen hohen spezifischen Flusses aus orientierten CNTs für die energieeffiziente Aufbereitung von Ab- und Prozesswässern der Erdöl- und Erdgasindustrie	01.03.2017 - 29.02.2020	273
	CO2Plus - Verbundvorhaben: CO2Selekt - Selektive CO2-Abtrennung aus heißen Abgasen von Stahl-, Kalk- und Dolomitwerken, TV 1: Labor- und Pilotversuche zur CO2-Abtrennung	01.10.2016 - 30.09.2019	231
	Innovationsforum "Power to Gas to Power" (PGP)	01.11.2012 - 31.05.2013	85
	Innovationsforum Eisenoxide als effiziente und kostengünstige Katalysatoren zur Aufbereitung und stofflichen Nutzung biogener Gase (FerroKat)	01.09.2015 - 31.03.2016	84
	KMU innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Effiziente Hochtemperatur-Rekuperatoren durch neue Werkstoffpaarung - Teilvorhaben 3: Auslegung Rekuperator und Bau des Funktionsmusters	01.11.2010 - 31.03.2013	178
	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Hydrogen Generator für die Industrie - Teilprojekt 1: Koordination und Anlagenentwicklung	01.12.2015 - 30.11.2018	426
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: InnoStaL - Innovative Stahlkonzepte zur Herstellung von Wärmeübertragern in Leichtbauweise - Teilvorhaben 1: Modellierung und Charakterisierung der Wärmetauscher	01.04.2012 - 31.12.2014	129
	Verbundprojekt: Synthese und praktische Anwendung von Zeolithmembranen für die Biomethanaufbereitung - Membrantestung; Teilvorhaben: DBI	01.08.2017 - 31.07.2020	154
	Verbundvorhaben BIO-iSensor: Online-Prozessanalytik qualitätsbeeinflussender Parameter bei der Biogasproduktion durch intelligente Sensorik	01.10.2012 - 30.09.2016	160
	WavE - Verbundprojekt PAkmem: Effektive Aufbereitung problematischer Prozess- und Abwässer mit keramischen Nanofiltrationsmembranen, Teilprojekt 4	01.10.2016 - 30.09.2019	301

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - HYPOS - COOMet; TP 2: Modellierung und Betrieb der Technikumsanlage für die energetisch optimierte Methanol-Herstellung	01.03.2017 - 31.08.2019	271
	Zwanzig20 - HYPOS – H2home; TP2: Entwicklung eines H2-Wärmemoduls und Untersuchungen zur Deodorierung von H2 für PEM-Brennstoffzellen	01.09.2016 - 31.08.2018	191
	Zwanzig20 - HYPOS - H2MEM - Aufbereitung von Erdgas-Wasserstoffgemischen mittels Membranen; TP1: Membranuntersuchungen	01.12.2015 - 30.11.2018	321
	Zwanzig20 - HYPOS – H2-NETZ; TP 1: Entwicklung eines Monitoringsystems zur sicherheitstechnischen Überwachung, der Bewertung des Betriebes und der Eignung von Komponenten des innovativen Wasserstoffverteilnetzes	01.11.2016 - 31.12.2019	475
	Zwanzig20 - HYPOS – H2-PIMS; TP 1: Entwicklung einer Roadmap zur Umwidmung bestehender Erdgasnetze für den Transport von Erdgas-Wasserstoff-Gemischen bzw. reinem Wasserstoff	01.07.2016 - 31.12.2019	322
IUT Institut für Umwelttechnologien GmbH	Verbundprojekt: Plasmagestützte photokatalytische Wasserreinigung (PlaPhoWa) - Teilvorhaben: Konzeption, Aufbau und Erprobung von photokatalytischen Fallfilmreaktoren mit Barrierenentladung sowie begleitende chemische Analytik	01.04.2012 - 31.03.2015	167
Protronic Innovative Steuerungselektronik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Intelligentes Drahtseil (InSeil) - Teilvorhaben: Elektronikentwicklung für ein neuartiges Interrogatorsystem mit Arrayed Waveguides Gratings für die FBG-Sensorik	01.11.2012 - 31.10.2015	131
	Verbundprojekt: An interactive knowledge-transfer system for persons who care - KNOTS -; Teilvorhaben: Entwicklung und Anpassung einer Benutzeroberfläche auf verschiedenen Endgeräten	01.07.2014 - 30.06.2017	240
ELCON Systemtechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: PLC4SG - Prototypische Geräterealisierung für Schmalband- und Breitband-PLC-Technik basierend auf kommerziell verfügbaren Chipsätzen - ; Teilvorhaben : Evaluierung von Schmalband- und Breitband - PLC-Technik auf Niederspannungs-Stromnetzen	01.07.2010 - 30.06.2013	341

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	PIANO+ - Verbund: FIT - Fiber Integrated Termination - Teilvorhaben: Universelle Gateway-Plattform	01.10.2011 - 30.09.2013	40
	Verbundprojekt: ADVAntage-PON - Teilvorhaben: Konzeption und Realisierung einer WDM-PON ONT Plattform als Komponente des optischen Breitbandzugangsnetzes ADVAntage PON unter Berücksichtigung optimierter operativer Kosten und Hardwarekosten	01.07.2010 - 30.06.2014	272
	Verbundprojekt: Tunable CPE for Access Networks - TANS - Teilvorhaben: ONU-Integration (Optical Network Unit)	01.07.2011 - 31.07.2014	116
ACI Analytical Control Instruments GmbH	Wachstumskern Potenzial - LENAS- Verbundprojekt: Low Energy Nanolayer Sensors; TP2: Testsysteme und Demonstrator	01.03.2011 - 31.05.2013	243
Sensopart Industriesensorik GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Adaptive Smartkameralösungen für die flexible Automatisierung im Produktionsprozess (AdaptSmart); Teilprojekt: Entwicklung von adaptiven 2D Kameralösungen für komplexe Automatisierungslösungen	01.10.2010 - 31.12.2012	136
	Verbundprojekt: Konfigurierbare Kamera für Mikrosysteme - KonKaMis -; Teilvorhaben: Industrietaugliches elektronisches Interface	01.09.2010 - 30.06.2014	105
JENOPTIK Laser GmbH	Spitzencluster Solarvalley: Verbundvorhaben PV-Laser - Anwendung TLS-Technologie für neue Laserprozesse für die Wafer- und Zellbearbeitung - Teilvorhaben: " Durchstimmbare Ultrakurzpuls-Laserquelle zur schädigungsarmen Laserablation dielektrischer Schichten"	01.01.2010 - 31.12.2012	111
	Verbundprojekt: Femtosekundenlaser höchster Leistung (FOKUS) - Teilvorhaben: Entwicklung schmalbandiger Pumpquellen mit verringertem Strombedarf	01.03.2012 - 31.08.2015	367
IBMV Maritime Innovationsgesellschaft mbH für die gewerbliche Wirtschaft in Mecklenburg-Vorpommern	KMU-innovativ - Verbundprojekt: MST-basiertes Diagnosemodul zur Zustandserkennung an Maschinen und Anlagen - MST-Diag -; Teilvorhaben: Zustandsbestimmung und Optimierung des Betriebsverhaltens von Ruderanlagen an Schiffen	01.07.2011 - 31.10.2014	69

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
FEG Textiltechnik Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft m.b.H.	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung eines innovativen, hochelastischen Netzimplantats für die Hernienchirurgie (E-Mesh) - Teilvorhaben 1: Textiltechnische Entwicklung und Umsetzung der Implantate für drei Anwendungen	01.06.2012 - 31.05.2015	401
	Verbundprojekt: Zellfreie bioaktive Implantate aus bakterieller Nanocellulose-Kollagen-Bruschit-Keramik zur Regeneration von Knorpel-Knochen-Defekten (ZINKII) - Teilvorhaben: Bioaktive beschichtete polymere Netzstrukturen für die Hernienchirurgie, Gynäkologie und Urologie	01.04.2013 - 30.09.2016	390
ALD Vacuum Technologies GmbH	Deutsch-Polnisches EB-PVD Technologie-Center of excellence für Luftfahrtanwendungen GOLETA (German-Polish Center of excellence for EB-PVD technology for aviation applications).	01.11.2015 - 28.02.2018	56
AEM - Anhaltische Elektromotorenwerk Dessau GmbH	Verbundprojekt: Flexible Personaleinsatzstrategien - Innovative Konzepte für KMU (FlexIKoKMU), Teilvorhaben Flexibilisierungsstrategien im Sondermaschinenbau aus arbeitwissenschaftlicher und betriebswirtschaftlicher Perspektive	01.09.2009 - 30.04.2013	169
	Verbundprojekt: Ganzheitliche Optimierung energieeffizienter Antriebslösungen für Elektrofahrzeuge - GENIAL -; Teilvorhaben: Neue Konzepte für elektrische Maschinen	01.01.2016 - 31.12.2018	165
Sensient Imaging Technologies GmbH	Verbundprojekt: Forschung und Demonstratoren hinsichtlich Spezialbeleuchtungs- und Signage-Anwendungen basierend auf OLED- Lichttechnologie (So-Light) - Teilvorhaben: Innovative Komponenten zur Anwendung in Demonstratoren für Spezialbeleuchtungs- und Signage - Anwendungen basierend auf OLED-Lichttechnologie	01.07.2009 - 30.06.2012	510
VTA Gesellschaft für Verfahrenstechnik und Apparatebau mbH	Wachstumskern WIGRATEC - Verbundvorhaben 2: Entwicklung eines Prototypen einer kontinuierlichen Laborwirbelschicht für das Pelletcoating in der Pharmazie, Teilprojekt 2.4: Entwicklung der anlagen- und apparatetechnischen Lösung für das kontinuierliche Pelletcoating	01.08.2009 - 31.10.2012	214

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern WIGRATEC - Verbundvorhaben 3: Entwicklung einer neuartigen Granulatorgeometrie zur Substitution des externen Sieb-Mahl-Kreislaufes in Granulieranlagen, Teilprojekt 3.1: Entwicklung der Apparatetechnik	01.08.2009 - 31.10.2012	637
	Wachstumskern WIGRATEC - Verbundvorhaben 4: Niedertemperaturgranulierung, Teilprojekt 4.2: Schaffung der wissenschaftlich-technischen Grundlagen für die Niedertemperaturgranulierung von biologisch aktivem Material und Untersuchung der verfahrenstechnischen Umsetzbarkeit mit noch zu entwickelnder Apparatetechnik	01.08.2009 - 31.10.2012	200
	Wachstumskern WIGRATEC - Verbundvorhaben 5: Entwicklung einer Software zur Simulation des Wirbelschicht-Sprühgranulationsprozesses bei frei wählbarer Anlagenkonfiguration, Teilprojekt 5.3: Experimentelle Untersuchungen zu wesentlichen prozessabhängigen Granulateigenschaften an kontinuerlichen Rundapparaten	01.08.2009 - 31.07.2012	54
	Wachstumskern WIGRATEC - Verbundvorhaben 9: Entwicklung einer anlagen- und messapparatetechnischen Lösung zur Gewinnung leichtflüchtiger Komponenten aus nachwachsenden Rohstoffen mittels Wirbelschichttechnologie, Teilprojekt 9.1: Entwicklung der Anlagen- und Apparatetechnik	01.08.2009 - 31.10.2012	508
	Wachstumskern WIGRATEC+ - Verbundprojekt 2: Entwicklung einer apparativen Lösung für Hochtemperaturfiltration in Wirbelschichten; TP2.2: Dimensionierung und Entwicklung eines Hochtemperaturfilterprototyps	01.11.2013 - 28.02.2017	304
	Wachstumskern WIGRATEC+ - Verbundprojekt 3: Beschichtung feinstdisperser Partikel; TP3.1: Anlagen- und apparatetechnische Planung und Umsetzung der Wirbelschichtanlage	01.11.2013 - 31.10.2016	284
KSG - Gerätetechnik GmbH	Wachstumskern highSTICK plus - Verbundprojekt 5: Drahtstickerei; TP5.4: Konstruktion neuartiger Flächenheizelemente mit optimierter Flächenausnutzung	01.12.2012 - 30.11.2015	61

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
qtec Kunststofftechnik GmbH Quedlinburg	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: MikroSens - Mikrosystemtechnische Sensoren für die Stoffanalyse; TP4: Entwicklung und Fertigung eines keramischen dreidimensionalen Sensorträgers für das mikrofluidische Sensorarray	01.04.2013 - 31.03.2016	127
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung einer neuartigen Entformtechnik für Spritzgießwerkzeuge zur einteiligen Herstellung von spritzgegossenen 3D-Pumpenlaufrädern (ProPumpe); Teilprojekt: Entwicklung von Anforderungen an einen effizienten Spritzgießprozess und vorgelagerter Einflussgrößen	01.11.2014 - 30.04.2017	73
THORLABS GmbH	Verbundprojekt: Innovative Imaging & Intervention in early AMD (I-cube) - Teilvorhaben: Ultrahochauflösendes OCT Systems und mikroskopisches Holoscopy-System	01.09.2013 - 28.02.2017	558
	Verbundprojekt: Light4LIFE - Marketing für den Innovationsstandort Deutschland im Bereich der BioPhotonik; Teilprojekt: Kooperationen im Bereich der optical coherence tomography	01.04.2012 - 30.06.2014	25
Benntec Systemtechnik GmbH	Verbundprojekt: Sicherheit von Personen bei Rettungs- und Evakuierungsprozessen von Passagierschiffen (SIREVA) - Teilvorhaben: Softwaretechnische Unterstützung der Personenverfolgung, Indoor – Navigation und der Handlungsprozesse auf Schiffen	01.10.2013 - 30.09.2016	118
Fritz Kübler GmbH Zähl- und Sensortechnik	Verbundprojekt: Energieautarker magnetoelektronischer Sensor zur Absolutwinkelmessung sehr großer Umdrehungsanzahlen (UniTurn) - Teilvorhaben: Systemgrundlagen / Demonstrator Automatisierungstechnik	01.10.2008 - 30.06.2012	297
Junker-Filter GmbH	NanoEmission - Untersuchung des Emissionsverhaltens von Nanopartikeln bei der Abfallverbrennung	01.05.2013 - 31.07.2016	223
	Verbundvorhaben: 3D-Bio-Filter - Entwicklung (energetisch) hocheffizienter Koaleszenzabscheider auf der Basis neuartiger dreidimensionaler, nanostrukturierter Filtermedien, Teilvorhaben 3	01.12.2007 - 31.12.2011	203

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
HYDROMOD Service GmbH Meeres-, Umwelt- und Datentechnik	Verbundprojekt WISDOM: Entwicklung eines Wasser-Informationssystems für die nachhaltige Entwicklung des Mekong-Deltas in Vietnam (Phase II): Teilprojekt: Modellstudien zur Flussufererosion und Flussbettsedimentation	01.10.2010 - 30.09.2013	110
Becker & Hickl GmbH	Verbundprojekt: Früherkennung und -Behandlung metabolischer Degeneration an der Netzhaut des Auges (MetaNetz) - Teilvorhaben: Erforschung von Strategien/Algorithmen FLIM-Daten-Aufzeichnung und -Analyse	01.07.2017 - 30.06.2020	79
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundprojekt: Endoskopische Panoramabildgebung und faseroptische Spektroskopie in der Urologie zur Multi-Dimensionalen Diagnostik; TP8: Endoskopisches TCSPC Fluorescence Lifetime Imaging (Uro-MDD-FLIM)	01.02.2017 - 31.01.2020	119
Reiflock Abwassertechnik GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt Schlakavi: Entwicklung eines Schlamm-/Medienvorbehandlungsverfahrens mittels Kavitation zur Wasser- und Ressourceneinsparung in Filtrationsprozessen, Teilprojekt 1	01.11.2011 - 30.04.2015	405
GTV Verschleißschutz GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Wirkungsgradsteigerung thermischer Beschichtungsanlagen durch Energiequellenkombination (SPRAYNERGY);Teilprojekt: Module zum Vorwärmen von Zusatzwerkstoffen und hochintegrierte Anlage einschließlich Steuerung	01.04.2010 - 30.06.2012	406
	Verbundprojekt: Neue wirtschaftliche suspensionsgespritzte Keramikbeschichtungen mit hervorragenden Verschleißschutz- und Isolationseigenschaften; Teilprojekt: Entwicklung und Validierung von industrietauglicher Anlagentechnik zur Herstellung thermischer Spritzschichten aus Suspensionen	01.01.2016 - 30.11.2018	138
	Verbundprojekt: Produktionstechnik zur Erzeugung von multifunktionalen Nanopartikelschichten auf Werkzeugen (Nanopart); Teilprojekt: Herstellung von Nano-Metallschichten mit ausgeprägten tribologischen oder Antihaft-Eigenschaften	01.01.2008 - 31.12.2011	185

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
ECH Elektrochemie Halle GmbH	CLIENT Indien - Verbundprojekt NIRWINDU: Sichere und nachhaltige Trinkwassergewinnung in Indien durch Kopplung von naturnahen und innovativen Verfahren, Teilprojekt 5	01.06.2015 - 31.05.2018	75
	Verbundprojekt: Miniaturisierte, plasmonische Sensoreinheit, Messsystem-Integration und -Validierung für die Vor-Ort-Analyse von Wasser auf anthropogene Schadstoffe (ANTHROPLAS) - Teilvorhaben: Analytikdemonstrator für anthropogene Schadstoffe im Zulauf einer Wasseraufbereitungsanlage	01.10.2015 - 30.09.2018	150
Fischer GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: PARSyP - Predictive Analytics for Robust Synchronized Production	01.01.2017 - 30.06.2019	86
Miltitz Aromatics GmbH	KataPlasma - Hydroformylierung mit homogenen Katalysatoren geträgert auf plasmafunktionalisierten Materialien	01.06.2016 - 31.05.2019	145
	Spitzencluster-BioEconomy: TG3, EffiMat - Multifunktionale Substitutionswerkstoffe für ressourceneffiziente Materialkonzepte, Teilprojekt E	01.05.2015 - 30.09.2017	138
	Zwanzig20 - HYPOS - Fragrances - Fortschrittliche Ressourcenanwendung bei der Herstellung von Feinchemikalien durch Nutzung nachhaltig erzeugten Synthesegases; TP1: Synthesescreening feinchemischer Produkte mit verunreinigtem Synthesegas	01.01.2016 - 31.12.2016	91
Jonas & Redmann Automationstechnik GmbH	Verbundprojekt: VIB-SHP - Virtuelle Inbetriebnahme mit Smart Hybrid Prototyping - Baukastensysteme für die erlebbare Absicherung von Fertigungssystemen	01.10.2014 - 30.09.2017	132
	Verbundvorhaben: Spitzencluster-Solarvalley: Startverbund xμ-Zellen Phase 2- Hocheffiziente Solarzellen auf ultradünnen Silizium-Wafern; Teilprojekt: Untersuchung der grundlegenden Bruchmechanik dünner Wafer	01.04.2011 - 31.12.2013	164
Sacher Lasertechnik GmbH	Verbundprojekt: An ICU bed-side device for real-time early detection of Ventilator Associated Pneumonia (VAP) (cheqVAP) - Teilvorhaben: Durchstimmbares Diodenlasersystem für den molekularen Nachweis mittels Stimulierter Raman Streuung (SRS)	01.05.2015 - 31.07.2017	305

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Dual getriebener photonischer Sensor zur Überwachung von Biogasanlagen (PHOTOBIOSENSE) - Teilvorhaben: External Cavity Laser basierend auf Interband-Cascade- und Distributed Feedback-Lasern	01.01.2016 - 31.12.2018	283
	Verbundprojekt: Erforschung und Entwicklung von innovativen hybrid-integrierten Diodenlaser-Komponenten und Systemen (INDILAS) - Teilvorhaben: Industrietaugliches Konzept für einen nachverstärkten Femtosekunden-Diodenlaser mit einer Emissionswellenlänge von 850 nm	01.06.2009 - 31.08.2012	254
Seramun Diagnostica GmbH	Zwanzig20 - InfectControl 2020 - Verbundvorhaben: Entwicklung eines SPOT-Assays zur molekularen Identifizierung von bakteriellen Hochrisiko-Stämmen; Teilvorhaben: SPOT-LigHt - TV1	01.07.2017 - 30.06.2019	160
Dornier Consulting GmbH	Verbundprojekt DIAMONDS: Entwicklung und industrielle Anwendung von systemübergreifenden Sicherheitstesttechnologien	01.10.2010 - 30.06.2013	412
UCB Pharma GmbH	Biopharma - Neuroallianz: Target-Identifizierung durch lentivirale RNAi; Projekt N2	01.04.2012 - 30.09.2014	13
	Biopharma-Neuroallianz: Identifikation von micro-RNAs und deren Ziel-mRNAs	01.10.2009 - 31.01.2013	328
	Biopharma-Neuroallianz: Schmerz und Neurodegeneration (neuartiges Konzept)	01.10.2009 - 30.04.2012	45
	Verbundprojekt: Analyse der biochemischen Signalwege und des in vitro Phänotyps von während der Epilepsie deregulierten microRNAs - Neuro-N3B -	01.06.2013 - 31.07.2014	154
	Verbundprojekt: Biopharma - Neuroallianz: Neuroinflammatorische und neurodegenerative Erkrankungen (neuartiges Konzept) -; Teilvorhaben:	01.02.2011 - 31.01.2013	82
	Verbundprojekt: Biopharma-Neuroallianz: Aufbau einer unternehmensangenäherten Managementstruktur - Neuro-MM -	01.07.2009 - 30.09.2014	394
	Verbundprojekt: Biopharma-Neuroallianz: In Silico Ermittlung - Neuro-D10 -; Teilvorhaben:	01.02.2012 - 31.03.2015	92
	Verbundprojekt: Biopharma-Neuroallianz: Neuropathischer Schmerz und Neurodegeneration (neuartiges Konzept) - Neuro-T2 Teilvorhaben:	01.07.2010 - 30.06.2013	176

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Biopharma-Neuroallianz: Parkinson-Therapeutika (neuartiges Konzept) - Neuro-T1 -; Teilvorhaben:	01.07.2009 - 31.01.2013	1.126
	Verbundprojekt: Biopharma-Neuroallianz: Serum microRNAs als nicht-invasive Biomarker in Epilepsie; Projekt D9 - Neuro-D9 -; Teilvorhaben:	01.06.2012 - 31.05.2015	77
	Verbundprojekt: Biopharma-Neuroallianz: Strukturelle Weiterentwicklung des Neuroallianz-Konsortiums mit dem Fokus auf Nachhaltigkeit - Neuro-MB -	01.10.2014 - 31.05.2018	354
	Verbundprojekt: Biopharma-Neuroallianz: Substanzbibliothek - Neuro-I1 -; Teilvorhaben:	01.04.2010 - 30.06.2013	59
	Verbundprojekt: Biopharma-Neuroallianz: Zentrale IT-Plattform - Neuro-I2 -; Teilvorhaben:	01.10.2009 - 30.09.2012	40
	Verbundprojekt: Erweiterung, qualitative Optimierung und wissenschaftliche Nutzung der Substanz-Bibliothek des Pharma-Zentrums der Universität Bonn - Neuro-I1B -	01.07.2013 - 30.06.2016	63
	Verbundprojekt: Identification of prediction and progression biomarkers in the earliest stages of Parkinson's disease - Neuro-D13B -	01.10.2014 - 31.03.2018	278
	Verbundprojekt: Identifikation und Charakterisierung von Novel Drug Targets in neurodegenerativen Erkrankungen durch RNAi screening - Neuro-N2B -	01.02.2015 - 30.06.2017	35
	Verbundprojekt: Neues Konzept zur Behandlung von neuroinflammatorischen und neurodegenerativen Erkrankungen - Neuro-T3B -	01.02.2013 - 31.07.2016	2.762
	Verbundprojekt: Zentrale IT-Plattform und ProMiner RDF Erweiterung - Neuro-I2B -	01.06.2013 - 31.05.2018	141
VEW Vereinigte Elektronik Werkstätten GmbH	FLATISA - Flammgeschützte, temperaturbeständige Thermoplaste für den industriellen Serieneinsatz von Additiven Fertigungsverfahren	08.05.2017 - 07.05.2020	259
	KMU-innovativ-11: Entwicklung eines automatischen, autonomen Systems zur transportbegleitenden Detektion und Analyse von Schimmelpilzsporen auf verderblichen Massengütern. Zweck: Qualitätssicherung, Verlustoptimierung, Kontaminationsnachweis (MaUS)	01.10.2013 - 30.06.2017	240

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
QIAGEN GmbH	ERA Net EuroTransBio-2: GlobCell: Globale Analyse und Vorhersage von Reaktionen menschlicher Zellen in komplexer Umgebung.	01.07.2008 - 31.03.2011	271
	ERA Net EuroTransBio-8: Ein integriertes System zur Kuration und klinischen Hochdurchsatz-Interpretation von DNA Varianten in der Onkologie am Modell von Lungenkrebs	01.03.2014 - 31.08.2015	180
	KMU-innovativ-2: Neue Gen-Diagnostika zur Prognose des Risikos und des Verlaufs von Prostatakarzinom-Erkrankungen (Gen-Dia)	01.03.2010 - 30.11.2012	445
	KMU-innovativ-3: new extraction Detection Technology - Teilvorhaben 3 : Molekularbiologisches Testsystem für die Routinediagnostik von HPV und CT-NG in der gynäkologischen Praxis	01.05.2009 - 31.07.2012	514
	Verbundprojekt: Basisinnovationen: Pathogen Diagnostic System: Entwicklung eines für die Diagnostik geeigneten Komplettsystems zum Nachweis von Bakterien und Pilzen in humanen Proben, Teilvorhaben: QIAGEN	01.06.2008 - 31.05.2012	544
	Verbundprojekt: Dezentrales Diagnostiksystem zur schnellen Erfassung viraler oder bakterieller Erreger respiratorischer Erkrankungen - [RES]Check -; Teilvorhaben :Probenprozessierung und Verbrauchsmaterialien	01.05.2011 - 31.01.2014	455
	Verbundprojekt: Dezentrales Diagnostiksystem zur schnellen Erfassung viraler oder bakterieller Erreger respiratorischer Erkrankungen - [RES]Check -; Teilvorhaben: Instrumentmodule und Integration	01.05.2011 - 31.01.2015	621
DILAS Diodenlaser GmbH (alt)	Verbundprojekt: Entwicklung, Erprobung und Systemintegration hochpräsziser, generativer Laserverfahren in der industriellen Fertigung (MikroGen) - Teilvorhaben: Mikrokanalwärmesenke für Hochleistungsdiodenlaser	01.09.2010 - 31.12.2013	127
LIMO Lissotschenko Mikrooptik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Brillante Hochleistungsdiodenlaser zur Metallbearbeitung (BRILAMET) - Teilvorhaben: Effiziente und anwendungsangepasste Lasersysteme und Bearbeitungsköpfe	01.07.2012 - 30.06.2015	926

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Erhöhung der Flächenrate beim Laserpolieren von Metallen (polieren10X); Teilvorhaben: Technologie und Optik - Entwicklung, Projektkoordination	01.11.2012 - 30.04.2015	229
	Kooperationen Mittelständiges Unternehmen in Korea auf F&E Basis	01.01.2012 - 31.12.2012	53
	RegenbogenEnergie	01.01.2012 - 31.12.2013	51
	Verbundprojekt: Gestaltung der Balance von Flexibilität und Stabilität durch implizite Vereinbarungen in der Mikro- und Nanotechnologie-Industrie (GeMiNa), Teilvorhaben Work-Life-Balance für High-Potentials in multinationalen Belegschaften	01.07.2009 - 30.04.2013	147
	Verbundprojekt: Kombinierte Freiformoptik aus Glas (KOMPASS) - Teilvorhaben: Erforschung von monolithischen Optikkomponenten mit Makro- und Mikro-Freiformflächen zur Laserlinien-Generierung	01.04.2010 - 30.06.2013	374
	Verbundprojekt: Laserdotieren von Solarzellen (LasSol) - Teilvorhaben: Mikrooptische Strahlformung für das Laserdotieren von Solarzellen	01.09.2009 - 31.12.2012	404
	Verbundprojekt: Materialbearbeitung mit ultrakurzen Laserpulsen unter Verwendung schneller Deflektoren und Frequenzkonversion im Anlagenkonzept (MaLDeAn) - Teilvorhaben: Strahlformung und EO-Ablenkung für Ultrakurzpuls-Applikationen	01.04.2012 - 31.03.2015	482
	Verbundprojekt: NIR-Trocknung von Offsetfarbschichten mit skalierbaren Diodenlasern (Trock-O-Dil) - Teilvorhaben: Skalierbare, homogene Diodenlaserlinien - Systemkonzepte, Strahlformung, Funktionsmuster	01.03.2009 - 31.10.2012	491
	Verbundprojekt: Scanner mit extrem jitterfreier Synchronisation zur hochpräzisen Strahlablenkung für UKPL-Applikationen (SCANLINE) - Teilvorhaben: Hochdynamische Scan-Module für UKP-Laser (HoSMuL)	01.04.2012 - 31.03.2015	449

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
BIS Berliner Institut für Sozialforschung GmbH	Multimedia Technologie zur Förderung von Selbständigkeit und Teilhabe am gesellschaftlichen Leben für Menschen mit Demenz -MyLife-; Teilvorhaben: Evaluation der Nutzerfreundlichkeit und Akzeptanz für die Weiterentwicklung und Markteinführung	01.07.2011 - 31.12.2012	57
	Verbundprojekt: Personal IADL Assistant - PIA -; Teilvorhaben: Evaluation der Nutzertauglichkeit	01.03.2013 - 28.02.2015	55
Bürkert Werke GmbH	Verbundprojekt: Kassettenbasiertes Analysensystem zur kontinuierlichen Überwachung physiologischer Blutparameter am Patienten - Click&Go -; Teilvorhaben: Docking Station Antriebs- und Steuermodul	01.10.2010 - 30.06.2013	172
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-semantics; TP: 2. Echtzeitlogik für die echtzeitfähige semantische Einbindung von Sensoren und Aktoren	01.01.2017 - 31.12.2019	67
Würth - Elektronik GmbH & Co KG	Verbundprojekt: Drucktechniken für Sensoren - DRUSYM -; Teilvorhaben: Integration von gedruckten Sensorstrukturen in Baugruppen aus unterschiedlichen Anwendungsbereichen	01.04.2011 - 30.06.2015	133
	Verbundprojekt: Handwerker-Kraftassistenzsystem mit adaptiver Mensch-Technik-Interaktion - 3. Arm - Teilvorhaben: SIKA - Sensorintegration für Kraftassistenzsysteme	01.07.2014 - 30.06.2017	239
	Verbundprojekt: Integrationstechnologien für autonome Sensorsysteme - ITAS -; Teilvorhaben: Integrationstechnologien für autonome Schaltungsträger und Energiespeicher	01.10.2012 - 30.06.2015	218
	Verbundprojekt: Integrierte Hochvolumenfertigung entlang der LED-Wertschöpfungskette für große Wafer und Paneele (InteGreat) - Teilvorhaben: PCB basiertes Embedding für die kostengünstige LED Fertigung	01.12.2014 - 28.02.2018	324
	Verbundprojekt: Intelligente soft-robotische Arm/Hand/Finger-Orthese mit kontinuierlicher Kinematik - PowerGrasp -; Teilvorhaben: Intelligente Bewegungs- und Dynamiksensorik für softrobotische Orthesen.	01.09.2015 - 31.12.2018	258

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Interaktive Mikroimplantate - INTAKT -; Teilvorhaben: Integrierte 3D-Systeme für Medizintechnik	01.11.2016 - 31.10.2021	234
	Verbundprojekt: Komplexe Systeme in Folie (KoSiF) - Teilvorhaben: Die nächste Generation intelligenter und flexibler Foliensubstrate	01.01.2013 - 31.12.2016	242
	Verbundprojekt: Modularer Aufbau von Systemen mit nanomodifizierten Oberflächen für Automobil- und Industrie-Sensorik - MANOS -; Teilvorhaben: Aufbau- und Verbindungstechniken mittels nanomodifizierter Klebstoffe (MANOS-WE SH)	01.05.2011 - 31.12.2014	138
	Verbundprojekt: Modularer Aufbau von Systemen mit nanomodifizierten Oberflächen für Automobil- und Industrie-Sensorik - MANOS -; Teilvorhaben: Entwicklung einer Technologie zum Integrieren von Bauelementen in Leiterplattenmodulen (MANOS - WE RT)	01.05.2011 - 31.03.2015	291
	Verbundprojekt: Oberkörperorthese zur Entlastung des Pflegepersonals bei körperlich belastenden Pflegeabläufen - CareJack -; Teilvorhaben: WE-CIS Clip-In Starrflex	01.10.2012 - 31.12.2015	150
	Verbundprojekt: Organische Multifunktions-Sensorsysteme - ORFUS- ; Teilvorhaben: "ORFUS-Inside" Organische Multifunktions-Sensorsysteme auf Leiterplattenbasis	01.08.2009 - 31.12.2012	347
	Verbundprojekt: Produktfähige autarke und sichere Foliensysteme für Automatisierungslösungen in Industrie 4.0 - ParsiFAl40 -; Teilvorhaben: Optimierte folienbasierte elektronische Module für robuste Systeme in Industrie 4.0 - Oper 4.0	01.11.2015 - 31.10.2018	265
	Verbundprojekt: Ultradünne Chips zum Einsatz in µ-Systemen - Ultimum -; Teilvorhaben: PRONTO-Ultimum-WE	01.08.2010 - 30.06.2015	632

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
LEA Medizintechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Multiparametrisches telemetrisches Gewebemonitoring - Flexible Mikrosensorsonde zur kontinuierlichen Überwachung nach mikrochirurgischem Gewebetransfer (Flexitel-Sonde) - Teilvorhaben: Flexible faseroptische Sensoren, Integration und Evaluierung der Flexitel-Sonde	01.01.2016 - 31.12.2018	284
	Verbundprojekt: Methodische Werkzeuge zur Erhöhung der Wandlungsfähigkeit von Mikromontage-Anlagen bei Entwicklung, Konfiguration und Monitoring (MIKROKOMO); Teilprojekt: Mikromontage-Demonstrator LEA mit speziellem Glasfaser-Vorbereitungsmodul	01.01.2017 - 31.12.2019	405
JENOPTIK Polymer Systems GmbH	Verbundprojekt: Entspiegelung von Polycarbonat durch dünne Schichten und Strukturen (EPOS) - Teilvorhaben: Spritzgieß- und Grenzflächenaspekte zur Entspiegelung großflächig 3D-gekrümmter PC-Substrate für Fahrzeug-Displays	01.01.2013 - 30.06.2016	205
	Verbundprojekt: Freiform-Präzisionsoptik (FREE) - Teilvorhaben: Grundlagenqualifizierung zur Direktabformung durch UP-Diamantbearbeitung für effizientes Prototyping und zum Präzisionsspritzgießen für die Serienfertigung von Polymer-Freiformoptiken	01.04.2010 - 30.09.2013	382
	Verbundprojekt: Nanooptischer monolithisch integrierter Polarisationsencoder für neuartige Motorfeedback Systeme (NencoS) - Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchung zur 3D-Sensormodulassemblierung nanooptischer monolithisch integrierter Polarisationsencoder	01.01.2013 - 31.07.2016	301
	Verbundprojekt: Universelle Plattform für Nukleinsäure-basierte in vitro Diagnostik - UniSond -; Teilvorhaben: Mikrospritzgussbasierte Prozessierung zur Microarrayherstellung	01.08.2011 - 30.06.2015	218
	Wachstumskern Berlin WideBaSe - Verbundprojekt 2: Bestrahlungsfester GaAlN Photodetektor für den UV-C- und VUV-Spektralbereich; Teilprojekt1: Bestrahlungsfester GaAlN Photodetektor für den UV-C- und VUV-Spektralbereich Schottky Typ	01.07.2010 - 30.06.2013	215

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern Berlin WideBaSe - Verbundprojekt 4: Fokussierbare UV-LED Punktstrahlquelle für sensorische Anwendungen; Teilprojekt1: Chipprozesstechnologie- und Prototypenentwicklung	01.07.2010 - 30.06.2013	280
VDEh-Betriebsforschungsinstitut Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Feste und fluide Produkte aus Gas - Teilprojekt 3	01.07.2013 - 31.12.2016	800
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Nutzung nanopartikelhaltiger Beschichtungssysteme zur Zunderkonditionierung beim Gesenkschmieden und Optimierung des tribologischen Systems (NanoZunKonLub) - Teilvorhaben: Wirksamkeit des Verzunderungsschutzes, tribol. Eigenschaften und Untersuchungen zur Applizierbarkeit	01.08.2013 - 30.09.2016	384
	KMU-innovativ Verbundprojekt AquaChromSorb: Entwicklung eines neuen Filtermaterials zur selektiven Entfernung von Cr(VI) und Cr(gesamt) aus Grundwasser und industriellem Prozesswasser, Teilprojekt 4	01.01.2017 - 31.12.2018	130
	r+Impuls - Verbundvorhaben: Schmelzinjekt-II – Vollständige Verwertung von zinkhaltigen Filterstäuben durch Schmelzbadinjektion, Teilvorhaben 2: Begleitende Forschungsarbeiten und Prozessbilanzierung	01.01.2017 - 31.12.2019	527
	Rohrmembran - Neue Beschichtungsmethoden zur Herstellung maßgeschneiderter säurebeständiger Umkehrosmose-Rohrmembranmodule für die Aufbereitung partikelhaltiger Prozesswässer	01.03.2017 - 29.02.2020	285
	Verbundprojekt: Maßgeschneiderter Aufbau mehrlagiger Zinklegierungsschichten zur Verbesserung der Umform- und Korrosionsschutzeigenschaften (TailoredZA) - Teilvorhaben: Elektrochemische Untersuchungen und Schichtcharakterisierung	01.09.2016 - 31.08.2019	525
	Verbundvorhaben SynErgie: Synchronisierte und energieadaptive Produktionstechnik zur flexiblen Ausrichtung von Industrieprozessen auf eine fluktuierende Energieversorgung. Teilvorhaben: P0_VDEh-BFI: Flexibilitätsperspektiven für die Stahl- und Eisenindustrie	01.09.2016 - 31.08.2019	375

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	WavE - Verbundprojekt WEISS: Effiziente Kreislaufführung von Kühlwasser durch integrierte Entsalzung am Beispiel der Stahlindustrie, Teilprojekt 1	01.10.2016 - 30.09.2019	382
JENOPTIK Optical Systems GmbH	Verbundprojekt: Brillante Laser in der Produktion (BriPro) - Teilvorhaben: Optische Module für High Power Laser	01.07.2010 - 30.06.2013	382
	Verbundprojekt: Seven Nanometer Technology - SeNaTe -; Teilvorhaben: Optik für Wafer- und Maskentechnik	01.04.2015 - 31.03.2018	346
	Wachstumskern fo+ - Verbundprojekt 1: Untersuchung ultrapräziser Freiformsysteme; TP1.6: Grundlagen für Freiform-IR-Systeme	01.01.2014 - 31.12.2016	2.358
TÜV SÜD Product Service GmbH	Normung und Standardisierung zur Anwendung von Technologien in der Regenerativen Medizin	01.03.2011 - 29.02.2016	114
IMST GmbH	IBÖM01: Sens-o-Spheres II - Ortsungebundene Aufnahme von Prozessmesssignalen in neuartigen Bioreaktoren; Teilprojekt IMST GmbH	01.09.2015 - 31.08.2017	250
	KMU-innovativ - Funkfeldsynthese zur Durchführung von virtuellen Testfahrten für automobile Funkdienste - VIRTEF -	01.01.2014 - 30.09.2016	705
	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Ortsselektive elektrische Kontaktierung von Bauteilen mittels Laserauftragschweißen ("OrKLas") - Teilprojekt 5: Anwendungsfall der Hochfrequenz-Steckverbinder	01.06.2017 - 31.05.2019	157
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Aktive integrierte Sendematrix für Hochfeld MRT-Systeme (MRT-AIS) - Teilvorhaben: Magnetfeldstabile Leistungsverstärker und integrierte Sendespulenarrays	01.09.2010 - 31.05.2013	575
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Höchstrobuste, drahtlose Kommunikationskomponenten für industrielle Anwendungen - HODRIAN -; Teilvorhaben: Entwicklung des miniaturisierten Feldtestmoduls und des Funkmoduls	01.11.2014 - 30.04.2018	548
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Kompaktes hochauflösendes High Definition Radarsystem für stationäre und mobile Anwendungen auf Basis von verschalteten - Mehrantennensystemen - HD-RADAR -; Teilvorhaben: Hochfrequenz-Entwicklung	01.11.2010 - 31.10.2013	530

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Robuste Netze mit alternativen Datenübertragungsverfahren via Funk - Ronald -; Teilvorhaben: Alternative Funkverfahren mit zentraler Kontrolle und virtueller IP-Umgebung (AF-Zentral)	01.01.2016 - 31.03.2018	291
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: SmartSimCar - Intelligentes Konvertierungstool für elektromagnetische Fahrzeugmodelle	01.09.2014 - 28.02.2017	777
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben: KoAMo (Kognitive Antennensysteme für mobile Applikationen) - Teilvorhaben: Systementwicklung und Demonstration der kognitiven Fähigkeiten für Fahrzeug- und Smartphone-Applikationen	01.03.2012 - 28.02.2015	614
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben: SeCoServ2 (Sichere Kommunikations- und Dienst-Infrastrukturen für Ad-hoc-Einsatzszenarien) - Teilvorhaben: Energieeffiziente und hochkompakte Funktechnologien als Systemplattform für mobile Sensorknoten	01.06.2012 - 31.05.2014	262
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines radargestützten Oberflächeninspektionssystems bei der Stahlbandproduktion (RadINSPECT); Teilprojekt: 77GHz-Nahbereichssensor	01.10.2014 - 31.12.2016	294
	KMU-innovativ: Verbundprojekt: Assistenzsystem zur Unterstützung adäquater Flüssigkeitsaufnahme in der Pflege - TrinkTracker -; Teilvorhaben: Skalierbare Funkkommunikationsplattform zur Sensorvernetzung	01.07.2013 - 31.12.2015	196
	Kognitive drahtlose Kommunikationssysteme – Verbundvorhaben: kogLTE – Teilvorhaben: Hochlineare Analog-Digital-Umsetzer mit hohem Dynamikumfang und hochgenaue, störfeste Phasenregelkreise	01.03.2012 - 30.09.2015	255
	Verbundprojekt: Aerosoldruck als innovative Technologie für HF-Sensoren - AeroSens - ; Teilvorhaben: RADAR Industriesensor	01.12.2010 - 28.02.2014	411
	Verbundprojekt: Anforderungsgerechtes modulares Antriebs- und Fahrwerksystem für ein Elektrofahrzeug (e-MoSys) - Teilvorhaben: Exposition durch Magnetfelder	01.07.2011 - 31.12.2014	179

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Angepasste WiFi Standard Komponenten mit niedrigem Energieverbrauch zur Gewährleistung von höchster Verbindungsqualität in- und außerhalb von Gebäuden; Teilprojekt: Rekonfigurierbare Antennenlösungen für WiFi Szenarien	01.09.2012 - 31.08.2015	147
	Verbundprojekt: Ein paralleles, zuverlässiges und sicheres Funksystem zur latenzoptimierten Fabrikautomatisierung - ParSec -; Teilvorhaben: Transceiver für Automatisierungssysteme	01.05.2015 - 31.12.2018	745
	Verbundprojekt: Entwicklungswerkzeug für anwendungsoptimierte hardwarebasierte Sicherheitstechnologien für I4.0 - SysKit_HW -; Teilvorhaben: Angriffsresistente Kommunikations-Hardware	01.01.2017 - 31.12.2019	426
	Verbundprojekt: Hochperformante sichere Funktechnologien & Systemintegration in zukünftige CL-Automatisierungslösungen- HiFlecs -; Teilvorhaben: Hochfrequenz-Frontends für industrielle Closed-Loop-Automatisierungslösungen (HiFlecs-HF)	01.02.2015 - 31.07.2018	386
	Verbundprojekt: Hybride Packaging Technologie für Innovative 300 GHz Radar Anwendungen – HYPATIA -; Teilvorhaben: Höchstfrequenzschaltungsdesign für hybride innovative 300 GHz Radar Anwendungen	01.09.2017 - 31.08.2020	237
	Verbundprojekt: Lageunterstützung bei Seenoteinsätzen durch unbemannte Luftfahrtsysteme (LARUS) - Teilvorhaben: Radarsensorik sowie sichere und robuste Kommunikation für die Lageunterstützung bei Seenoteinsätzen durch unbemannte Luftfahrtsysteme	15.10.2016 - 14.10.2019	469
	Verbundprojekt: Multisensoriell gestützte Erfassung von Straftätern in Menschenmengen bei komplexen Einsatzlagen (Muskat) - Teilvorhaben: Kommunikationstechnik und Lokalisierung	01.09.2014 - 30.11.2017	534
	Verbundprojekt: Nahfeldlokalisierung von Systemen in Produktionslinien - NaLoSysPro -; Teilvorhaben: Hochintegrierte 3D-Elektroniksysteme für die intelligente Produktion	01.02.2015 - 31.07.2018	696

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Navigationsempfänger Chipsatz für Personennavigation mit Anwendungen bei erhöhter Genauigkeit (NAPA); Teilvorhaben: Entwicklung eines multi-mode Empfängerfrontend-ICs für hochgenaue Satellitennavigation	01.07.2010 - 30.06.2014	647
	Verbundprojekt: Plasma und Optische Technologien: Erhöhung der Qualität und Ausbeute optischer Beschichtungstechnologien (PLUTO+) - Teilvorhaben: Steigerung der thermischen Belastbarkeit der Multipolresonanzsonde	01.10.2014 - 30.09.2017	441
	Verbundprojekt: Professionelles Wireless Industrie LAN - PROWILAN -; Teilvorhaben: Professionelles Wireless Industrie LAN 60GHz Transceiver und Antenne	01.02.2015 - 31.01.2018	516
	Verbundprojekt: Prozessintegriertes autonomes Überwachungssystem für die Verfahrenstechnik auf Basis vernetzter, multifunktionaler MST-Funksensoren - PAC4PT -; Teilvorhaben: Funknetzwerk für die Anbindung von Sensoren zur Prozessoptimierung[FASP]	01.04.2009 - 31.12.2012	376
	Verbundprojekt: Sichere Mensch - Roboter Kollaboration mit Hilfe hochauflösender Radare - RoKoRa -; Teilvorhaben: Digitales Backend und Radarsignalverarbeitung	01.07.2017 - 30.06.2020	314
	Verbundprojekt: Sichere und latenzarme Breitbandübertragung über kurze Distanzen - SBDist -; Teilvorhaben: Sichere und latenzarme Breitbandfunkmodems - SBFuMo	01.05.2015 - 30.09.2018	663
	Verbundprojekt: Universelle Radarmodule für das vollautomatisierte Fahren - radar4FAD -; Teilvorhaben: Echtzeitfähige Algorithmenimplementierung (radar_Algolm)	01.01.2017 - 31.12.2019	273
REWE-ZENTRALFINANZ eG	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt URL: Urban Retail Logistics - Entwicklung innovativer Technologien und Services für die urbane Handelslogistik	01.06.2010 - 31.12.2013	118
	Verbundprojekt: Geräuscharme Nachtlogistik – Geräuscharme Logistikdienstleistungen für Innenstädte durch den Einsatz von Elektromobilität (GeNaLog), Teilvorhaben Geräuscharme Belieferung des Einzelhandels	01.12.2013 - 28.02.2015	17

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Geräuscharme Nachtlogistik - Geräuscharme Logistikdienstleistungen für Innenstädte durch den Einsatz von Elektromobilität (GeNaLog), Teilvorhaben Geräuscharme Belieferung des Einzelhandels (Teil 2)	01.06.2015 - 30.09.2017	79
Kunststoff-Institut für die mittelständische Wirtschaft NRW GmbH (KIMW NRW GmbH)	Entwicklung eines Internationalisierungskonzepts für das KIMW-Cluster-Netzwerk (CAP)	01.01.2016 - 31.12.2017	890
	Verbundprojekt: Entwicklung von neuartigen Formgedächtnis-Aktuatoren für die Anwendung in Spritzgießwerkzeugen; Teilprojekt: Konzeption und Konstruktion von Aktuatorbaugruppen für die Anwendung in einem Spritzgießwerkzeug (FGAkt)	01.08.2017 - 31.07.2020	156
SAINT-GOBAIN SEKURIT Deutschland GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Grundlegende Erforschung der Produktionstechnik für neuartige energiesparende integrierte Lichtsysteme (GENESIS) - Teilvorhaben: Entwicklung der Grundlagen für eine integrierte Substrattechnik zur Herstellung von organischen LEDs für Anwendungen in Lichtsystemen	01.10.2010 - 30.09.2013	1.063
fischerwerke GmbH & Co. KG	Bio-Last - Optimierung von chemischen Verbundsystemen für Langzeitstabilität und Erdbebensicherheit durch Anwendung bioinspirierter Prinzipien	01.09.2013 - 31.12.2016	141
	Verbundprojekt: Früherkennen, Messen, Bewerten und Gestalten von Wandel im Wertschöpfungsnetz (Vertumnus); Vorhaben: Wandel im Bereich Verpackungen von Befestigungssystemen	01.09.2010 - 30.09.2013	71
	Verbundvorhaben: Entwicklung innovativer Befestigungs- und Fügelösungen für Leichtbausysteme nach biologischen Vorbildern (BioFix), Teilvorhaben 1	01.07.2008 - 30.06.2012	79
HA Hessen Agentur GmbH	BioIndustrie2021 - CIB: Cluster Integrierte Biotechnologie2021. Clusterinitiative Integrierte Bioindustrie Frankfurt - Umsetzung des Clusterkonzepts durch eine Koordinierungsstelle.	01.06.2008 - 31.12.2013	234
Freiberger Compound Materials Gesellschaft mit beschränkter Haftung	GallEff - Verbesserung der Rohstoffeffizienz (Gallium) bei der Herstellung von Galliumarsenid-Substraten und darauf hergestellten InGaAlP-LED's	01.02.2013 - 31.01.2016	1.035
	r4 - wirtschaftsstrategische Rohstoffe: EcoGaIN - Gewinnung von Gallium aus Produktionsabfällen der Halbleiter-Industrie, TP 2: Ressourcenerfassung, praxisnahe Demonstration, Ergebnisbewertung - FreiGaRT - Industrie	01.07.2016 - 30.06.2019	124

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbund: TeleGaN - Innovativer Einsatz energieeffizienter Materialien im Telekommunikationssektor - Teilvorhaben: Entwicklung von halbisolierendem Galliumnitrid	01.01.2012 - 31.12.2015	1.299
	Verbundprojekt: Enhanced substrates and GaN pilot lines enabling compact power applications - PowerBase -; Teilvorhaben: GaN-Substratentwicklung für horizontale Leistungsbauelemente - HorGaN	01.05.2015 - 30.06.2018	102
	Verbundprojekt: Entwicklung von Zwei-Schicht dotierten GaN-Bulk Substraten und vertikalen Bauelement-Strukturen zum Einsatz in Hoch-Volt Transistoren - ZweiGaN -; Teilvorhaben: Entwicklung von zwei-Schicht dotierten GaN-Bulk-Substraten	01.06.2014 - 30.11.2017	274
	Verbundprojekt: Toxikologische, physikalisch-chemische und gesellschaftliche Erforschung innovativer Materialien und Prozesse der Optoelektronik (TEMPO) - Teilvorhaben: Erforschung des human- und ökotoxikologischen Löslichkeits- und Reaktionsverhaltens von Galliumarsenid in Produktions- und Recyclingprozessen	01.09.2013 - 31.10.2016	191
	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Verbundvorhaben: AlN-Substrate; TP4: Freiberger AlN-Substrate	01.08.2015 - 31.12.2017	72
ifp Prof. Dr.-Ing. Joachim Milberg Institut für Produktion und Logistik GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Cyber-Physische Produktionssysteme - Produktivitäts- und Flexibilitätssteigerung durch die Vernetzung intelligenter Systeme in der Fabrik (CyProS); Teilprojekt: Realisierung einer Mitarbeiterinteraktion zur Produktionsplanung und -steuerung in der CPS-basierten Produktion	15.09.2012 - 14.09.2015	113
	Verbundprojekt: Migrationsunterstützung für die Umsetzung menschzentrierter Cyber-Physical-Systems (MyCPS); Teilprojekt: Entwicklung von Mensch-Maschinen-Schnittstellen menschenzentrierter CPS	01.01.2016 - 31.12.2018	137
Muhr und Bender KG	Verbundprojekt: Entwicklung einer Hoch Integrierten Profilbaukastenfamilie für den Automotive- und Transportsektor aus höher- und höchstfesten Mehrphasenstählen mit belastungsangepassten Blechdickenverläufen - HI-PAT	01.06.2008 - 31.05.2012	124

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Saab Medav Technologies GmbH	KMU-Innovativ - Verbundvorhaben: EILT (Emitter Identifikation und Lokalisierung unter Mehrwegeausbreitungsbedingungen) - Teilvorhaben: Mehrwegepeiler und Systemdemonstrator	01.04.2012 - 30.06.2014	663
Synopsys GmbH	Verbundprojekt: Paderborner LED Straßenbeleuchtung (PaLeStra) - Teilvorhaben: Optische Entwicklung, Analyse, Bewertung	01.06.2011 - 30.06.2013	162
XGraphic Ingenieurgesellschaft mbH	R4 – wirtschaftsstrategische Rohstoffe, Verbundprojekt: UPNS4D+ - Untertägiges 4D+ Positionierungs-, Navigations- und Mapping-System zur hochselektiven, effizienten und im höchsten Maße sicheren Gewinnung wirtschaftsstrategischer Rohstoffe, Teilvorhaben Nr. 5, Leitstand-Software	01.04.2015 - 31.12.2018	218
	Verbundprojekt: Universal Cognitive User Interface - UCUI -; Teilvorhaben: technische Realisierung eines universellen Hardware-Moduls zur intuitiven Interaktion	01.06.2015 - 30.09.2018	57
ROMONTA GmbH	Wachstumskern ibi - Verbundprojekt 3: Aufbereitung von Braunkohle durch Agglomeration und Trocknung; TP3.1: Validierung der Laborergebnisse und Ermittlung von Scale-up-Parametern	01.04.2011 - 31.03.2014	496
	Wachstumskern ibi - Verbundprojekt 4: Extraktionsverfahren zur Montanwachsgewinnung aus Kohle; TP4.1: Validierung der Laborergebnisse und Ermittlung von Scale-up Parametern	01.04.2011 - 31.03.2014	626
Piller Entgrattechnik GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Prozessintegrierte Trendanalyse der Bauteilsauberkeit in Reinigungsanlagen (ProTrend); Teilprojekt: Entwicklung Bauteilprüfkammer	01.05.2008 - 30.04.2011	192
Ritter Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG	Verbundvorhaben: Demonstration einer Prozessdampf- und Kälteerzeugung mit Solarkollektoren, Dampfstrahlkältemaschine und latenten Wärmespeichern; TP 2: Entwicklung und Realisierung eines Solarkollektorfeldes zur Prozessdampferzeugung	01.01.2010 - 31.12.2014	232

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Haase Tank GmbH	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Verbundvorhaben: UV-LED-härtbare Composite für Leichtbauanwendungen; TP2: Prozessentwicklung zur Fertigung großflächiger Faserverbundwerkstoffe auf Basis UV-LED-härtbarer Matrixharze	01.08.2016 - 31.07.2019	150
Kappa optronics GmbH	Verbundprojekt: Automatische Zustandsanalyse Kanalnetz durch virtuelle Begehung (AUZUKA) - Teilvorhaben: 3D-Sensorkopf und strukturierte Beleuchtung	01.02.2016 - 31.01.2019	321
	Verbundprojekt: Intelligente Schnittstellen in wandlungsfähigen Lieferketten (ISIWALK); Teilvorhaben: Entwicklung, Prototypenbau und Test der Empfangseinheiten des optischen Positionsbestimmungssystems	01.07.2010 - 30.06.2013	193
UNISENSOR Sensorsysteme GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: Laser Separation - Neue Kunststoffprodukte durch Hochgeschwindigkeits-Laserspektroskopie zur online-Sortierung und Separation von Kunststoffen aus Elektroaltgeräten, TV 1	01.06.2011 - 30.11.2012	229
Lehmann Maschinenbau GmbH	Wachstumskern - Chemnitz FutureGas: Verbundprojekt 2: Potenzialerschließung; TP: Entw. eines Moduls Bioextrusion als Teil modularer Biogasanlagen für die Verwertung biogener Abfallstoffe in Verbindung mit neuen Ausrüstungen für die Rohstoffaufbereitung	01.09.2010 - 31.08.2013	430
	Wachstumskern - Chemnitz FutureGas: Verbundprojekt 4: Applikationserweiterung; TP: Entwicklung eines Moduls zur Gärrestaufbereitung	01.09.2010 - 31.08.2013	348
	Wachstumskern highSTICK plus - Verbundprojekt 03: Erosionsschutzmatte; TP3.4: Konzipierung und Entwicklung der Verarbeitungsprozesse	01.12.2012 - 31.07.2014	100
	Wachstumskern highSTICK plus - Verbundprojekt 07: Modulares Stickmaschinenkonzept varioTech; TP7.2: Systemmodul varioFinish	01.12.2012 - 31.07.2014	61
MCC Measure Check and Control Gesellschaft für Diagnosesysteme in Medizin und Technik mbH & Co. KG	Verbundprojekt: Textilintegrierte Erfassung, Auswertung und Übertragung von Vital- und Aktivitätsparametern - TexVital -; Teilvorhaben: Entwicklung eines textilintegrierbaren Systems	01.09.2010 - 31.12.2013	211
MAZ Mikroelektronik-Anwendungszentrum GmbH im Land Brandenburg	Verbundprojekt: Drahtlose, zuverlässige Echtzeitkommunikation für Automatisierung, Produktion & Logistik - DEAL -; Teilvorhaben: Integration von Motoren und Sensoren in industrielle drahtlose Kommunikation (DEALsens)	01.01.2015 - 31.12.2017	329

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Energieeffiziente Steuerung und Regelung netzgekoppelter Aktoren durch Höchstvolt (UHV) Treiber ICs (Cool Drivers) - Teilvorhaben: Intelligente Motorcontroller	01.04.2011 - 31.01.2014	197
ASA Spezialenzyme GmbH	BioIndustrie2021: BioPro: Biotechnologische Prozessentwicklung für neuartige Membranen auf Basis Kollagen (Teilprojekt B)	01.02.2013 - 31.01.2016	217
	IBÖM02: XenoKat - Entwicklung eines biokatalytisch arbeitenden Biofilters auf Basis zellularer metallischer Werkstoffe für den gezielten Abbau von Xenobiotika	01.05.2017 - 30.04.2019	230
	KMU-innovativ-11: CPO - Nachhaltige Synthesen mit CPO: Erhöhte Reaktionstemperatur, Reaktionen in überkritischem CO2 und neue Substrate	01.10.2013 - 30.09.2016	296
	Maßgeschneiderte biobasierte Inhaltsstoffe: Verbundvorhaben "Lignocellulose-basierte Enzyme zur Konversion von 5-Hxdroxymethylfurfural zu 2,5-Furandicarbonsäure" (FDCAzymes) - Teilprojekt A	01.06.2017 - 31.05.2020	236
	POD Immobilisierung - Immobilisierung von bio-katalytisch wirksamen Peroxidasen an textilen Trägermaterialien	01.10.2013 - 31.03.2017	134
	Verbundprojekt: IG-Biotech - Integrierte Produktion biobasierter Kraftstoffe, Produkte und Chemikalien in einem Multi-Feedstock-Prozess (IPOFPC) - Teilprojekt 2"	01.12.2010 - 30.11.2013	242
ASYS Automatisierungssysteme GmbH	Verbundprojekt: Evaluation und Entwicklung von Rotationsdruckverfahren für die Herstellung von Si-Solarzellen (ROCKSTAR) - Teilvorhaben: Entwicklung eines Demonstrators zur Solarzellenmetallisierung mittels Rotationsdruckverfahren	01.09.2015 - 31.08.2018	375
	Verbundprojekt: Fabrik der Zukunft: Erforschung neuartiger Herstelltechnologien für die Zell- und Modulfertigung (FutureFab) - Teilvorhaben: Erarbeitung eines neuartigen kontaktfreien Feinlinienmetallisierungsverfahrens	01.07.2011 - 30.06.2015	268
Presspart GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Migrationsunterstützung für die Umsetzung menschzentrierter Cyber-Physical-Systems (MyCPS); Teilprojekt: Störfallmanagement in der Fertigung	01.01.2016 - 31.12.2018	175

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
HTM Härtetechnik und Metallbearbeitung GmbH	Verbundprojekt: Neue Konzepte zur Umsetzung von kollaborativen Montagesystemen für kleine und schwankende Produktionsstückzahlen sowie deren erfolgreiche Einführung in KMU (KUKoMo); Teilprojekt: Pilotanwendung eines MRK-Montageplatzes in der Härterei	01.10.2016 - 30.09.2019	366
TRIMET Aluminium SE	FinAlGuss - Innovative Beiträge zur Korrosionsbeständigkeit von kohlenstoffhaltigen Calciumsilicat-Funktionswerkstoffen beim Guss von Aluminium-Legierungen	01.11.2015 - 31.10.2018	77
	Verbundprojekt: Gestaltung ressourceneffizienter Prozessketten am Beispiel Aluminiumdruckguss (ProGRess); Teilvorhaben: Legierungsentwicklung und Recycling	01.06.2009 - 31.08.2012	175
	Verbundvorhaben SynErgie: Synchronisierte und energieadaptive Produktionstechnik zur flexiblen Ausrichtung von Industrieprozessen auf eine fluktuierende Energieversorgung	01.09.2016 - 31.08.2019	2.614
KAHLA/Thüringen Porzellan GmbH	Wachstumskern J-1013 - Verbundprojekt 4: Antimikrobielle Schichten; TP4.6: Entwicklung eines Porzellans mit einer spülmaschinenbeständigen antimikrobiellen Oberfläche"	01.08.2010 - 31.07.2013	223
VISION & CONTROL GmbH	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: FASTER; TP3: Intelligente Cameraplattform für die flexible industrielle 3D-Datenerfassung	01.02.2017 - 31.01.2019	410
IPG Laser GmbH	Verbundprojekt: Einsatz brillanter Laserstrahlquellen für das robotergeführte Remote-Laserschneiden und -schweißen (RoboLaSS) - Teilvorhaben: Strahlquelle und Strahlführung	01.07.2010 - 30.06.2013	151
Hegewald & Peschke, Meß- und Prüftechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Innovatives Prüfsystem zur schnelleren Entwicklung langzeitzuverlässiger Elektroniksysteme - ThermiPower -; Teilvorhaben: Integration des Prüfsystems zum Demonstrator	01.02.2016 - 31.01.2019	399
	Wachstumskern Potenzial iQPro - Verbundvorhaben: In-Situ-Messsystem zur Qualifizierung von Mikro-Verbindungen; TP2: Konzeptionierung, Entwurf und Aufbau des iQPro Prüfsystems bis zum Funktionsnachweis	01.04.2012 - 31.03.2014	328

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Kurt Seume Spezialmaschinenbau GmbH	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt ZellCom - TP2: Zellstoffaufbereitungstechnologie	01.03.2017 - 28.02.2019	345
NILES-SIMMONS Industrieanlagen GmbH	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 3 Ressourceneffizienter Werkzeugbau (InnoCaT3); Teilvorhaben: Entwicklung funktionsbestimmender Baugruppen für die energieeffiziente Bearbeitung im Großwerkzeugbau	01.03.2010 - 31.12.2012	125
	Verbundprojekt SmARPro: SmARt Assistance for Humans in Production Systems	01.09.2014 - 31.12.2017	108
	Verbundprojekt: Modulares Kompetenzmanagement - nachhaltiger Kompetenzerwerb in der betrieblichen Praxis (KM³), Teilvorhaben Nutzung und Evaluation im Produktionsbereich	01.01.2014 - 28.02.2017	74
H&B OMEGA Europa GmbH Werkzeug und Maschinenbau	Verbundprojekt: Flexible Personaleinsatzstrategien - Innovative Konzepte für KMU (FlexIKoKMU), Teilvorhaben Flexibilisierungsstrategien in der Einzelfertigung aus arbeitswissenschaftlicher und betriebswirtschaftlicher Perspektive	01.09.2009 - 30.04.2013	178
Umwelt- und Ingenieurtechnik GmbH Dresden	CLIENT China Verbundprojekt HAPPI: Kleinwasserkraftwerke - Bewertung des Klimaschutzpotentials und Verbesserung durch intelligente Technologien, Teilprojekt D	01.10.2013 - 30.09.2016	200
C & E Consulting und Engineering GmbH	CLIENT Vietnam - Verbundprojekt: Sicherung/Bewirtschaftung des Deponiestandortes Gò Cát in Ho Chi Minh City unter dem Aspekt der Optimierung von Klimaschutz und Landnutzung (SAFEUSE) - Teilprojekt 3: Sanierung/Sicherung	01.08.2013 - 31.07.2016	117
	CLIENT Vietnam Verbundprojekt MAREX: Management der Gewinnung mineralischer Ressourcen in der Provinz Hoa Binh - ein Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung in Vietnam; TP 2: Technische Lösungen für den Umweltschutz im Bergbau und die Rekultivierung von Abbauland (Cleaner Production Technologies)	01.09.2015 - 31.08.2018	98
ModellTechnik Rapid Prototyping GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Innovative Laseroberflächenbearbeitung zur Überführung von Prototypenwerkzeugen in die Kleinserie (InnoTool); Teilprojekt: Standzeiterhöhung für Kleinserienwerkzeuge aus Aluminium	01.05.2012 - 31.12.2014	54

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
LCP-LASER-CUT-PROCESSING GmbH Laseranwendungszentrum Hermsdorfer Kreuz	CarboAktiv - Leitfähig laseraktivierbare Polymerverbunde mit Kohlenstoffnanoröhren für dreidimensionale gehäuseintegrierte Anwendungen	01.04.2011 - 31.05.2014	167
Rennsteig Werkzeuge GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Modulares sensorbasiertes Mikrosystem für die Integration in hochdynamisch belastete Maschinen- und Werkzeugkomponenten zur Echtzeit-Überwachung (SENSOMIKROSYS) - Teilvorhaben: Vierdorncrimpung	01.07.2009 - 30.09.2012	157
- 4H - JENA engineering GmbH	ANTIPARAM - Antifoulingkonzepte für Mehrparameter-Analysenmess- und Wasserentkeimungssysteme	01.05.2016 - 30.04.2019	233
	Verbundprojekt: Kompakter plasmonischer Sensor für die Vor-Ort-Analytik von Schadstoffen im Wasser und in Lebensmitteln - Teilvorhaben: Systemintegration für Gewässermonitoring	01.10.2015 - 30.09.2018	194
	Verbundprojekt: Optische Erkennung von Trinkwasserverunreinigungen durch Mikroplastik und Spurenstoffe (OPTIMUS) - Teilvorhaben: Selektion und Filterung von kleinen Volumenströmen in einem Durchflusssystem	01.03.2016 - 28.02.2019	146
	Verbundprojekt: VeMUDiS - Versatile and Modular Undulating Diving Scan Pump System; Leitantrag; Vorhaben: Entwicklung eines robusten, undulierenden Modularsystems zur kontinuierlich gepumpten Probenahme sowie in situ-Messung ozeanographischer Parameter im oberen Bereich maritimer und küstennaher Wasserkörper	01.07.2016 - 30.04.2018	114
	Verbundprojekt: WTZ Indonesien: MADURA-Monitoring - Wasserqualitätsmanagement in tropischen Küstenregionen mit Hilfe automatisierten Messtechnologien; Vorhaben: Entwicklung und Erprobung einer marinen Gewässergütemessstation	01.10.2006 - 30.11.2012	248
	Wachstumskern BASIS - Verbundprojekt: BioAnalytics and Surfaces for Integrations in Systems; TP1.2: Entwicklung und Applikation von Antifoulingkonzepten auf der Basis von Hydrogelen für in situ-Messtechnik im Bereich des Gewässermonitoring	01.06.2011 - 31.10.2014	146

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
VOCO GmbH	e:Bio - Modul II - Verbundprojekt: e:biofilm - Neue Wirkstoffe gegen Biofilme von Streptokokken - Teilprojekt F	01.06.2014 - 31.08.2017	174
	MedSys Verbundvorhaben - BioInSys: Systembiologischer Ansatz zur Entwicklung eines Biofilm-Inhibitors /Teilprojekt F	01.02.2009 - 31.07.2012	167
KUKA Deutschland GmbH	Verbundprojekt BaSys 4.0: Basissystem Industrie 4.0	01.07.2016 - 30.06.2019	669
	Verbundprojekt Hybr-iT: Hybride und intelligente Mensch-Roboter-Kollaboration – Hybride Teams in wandlungsfähigen, cyber-physischen Produktionsumgebungen	01.11.2016 - 31.10.2019	567
	Verbundprojekt ISABEL: Innovativer Serviceroboter mit Autonomie und intuitiver Bedienung für effiziente Handhabung und Logistik	01.01.2013 - 31.12.2015	747
	Verbundprojekt: Energieeffizienter Bearbeitungsroboter mit selbstadaptierendem Systemverhalten für spanende Arbeitsvorgänge an inhomogenen Werkstoffverbunden (BOSS); Teilvorhaben: Projektierung des Roboters	01.09.2011 - 31.08.2014	107
	Verbundprojekt: Flexible intelligente Bearbeitungstechnologien für komplexe Faserverbundbauteile (FlexiCut); Teilprojekt: Entwicklung adaptiver Robotersteuerungsinstrumente	01.11.2011 - 31.10.2015	474
	Verbundprojekt: Individualisierte Rehabilitationstherapie durch selbstanpassende Robotische Assistenz (inRehaRob) - Teilvorhaben: Innovatives Roboterkonzept	01.04.2016 - 31.03.2019	241
	Verbundprojekt: Lernende roboterassistierte Systeme für das neuromuskuläre Training - RoSylerNT -; Teilvorhaben: PASiKo - Perzeption, Adaption und Sicheres Verhalten als Grundfertigkeiten für die kooperative Handhabung mit dem Roboter	01.08.2017 - 31.07.2020	318
	Verbundprojekt: Mobilitätsassistent zur Unterstützung bewegungseingeschränkter Personen - MAID -; Teilvorhaben: Entwicklung der Hardwareplattform inkl. autonomer Mobilität	01.04.2012 - 30.09.2015	815

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: ProDok 4.0 - Prozessorientierte Dokumentation für Industrie 4.0 (ProDok), Teilvorhaben Intelligente Dokumentationsunterstützung bei der Entwicklung sensitiver Roboterapplikationen	01.12.2015 - 30.04.2019	384
	Zwanzig20 - fast - Verbundvorhaben: fast-robotics; TP2: Entwicklung mittels Funk verteilter Anwendungs- und Steuerungsfunktionen für die Robotik	01.06.2017 - 31.05.2020	342
LaVision GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Optische Messung der Gemischbildung am Erdgasmotor (OMeGa-E) - Teilvorhaben: Messtechnik Integration	01.05.2014 - 30.04.2017	123
JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH	Spitzencluster Solarvalley; Verbundvorhaben PV Laser - Neue Laserprozesse für die Wafer- und Zellbearbeitung - Anwendung des TLS-Verfahrens auf Standardwafer und Zellen -Teilvorhaben der Jenoptik Automatisierungstechnik GmbH	01.01.2010 - 31.12.2012	144
	Verbundprojekt: 3D Hochleistungs-Laserbearbeitung zur Qualitäts- und Durchsatzsteigerung für die prozesssichere, automatisierte Fertigung von CFK-Leichtbau-Strukturen (HoLQueSt 3D) - Teilvorhaben: Anlage zur Abluftreinigung für die CFK-Prozessierung mit simultanem Abbau von Partikeln und VOC‘s	01.08.2013 - 30.11.2016	305
	Wachstumskern pades - VP2: Katalytische Mischmetalloxide; TP2.1: Entwicklung neuartiger Herstellungsverfahren von Katalysatoren auf Basis von Mischoxidpartikeln und deren Charakterisierung	01.10.2014 - 30.11.2017	285
	Wachstumskern pades - VP6: Resonante metallische Nanopartikelsysteme; TP6.1: Entwicklung eines kontinuierlichen photokatalytischen Forschungsmusters zum Abbau von Schadstoffen	01.10.2014 - 30.09.2017	126
WITTENSTEIN motion control GmbH	Verbundprojekt: Neuartiger selbst-optimierender Vorschub für das Hochleistungsbohren von direkt angetriebenen Werkzeugen im mechatronischen CNC-Systembaukasten (itsowl-NoVHoW); Teilprojekt: Spezifikation, Bohrprozessmodell, Demonstrator	01.10.2012 - 30.09.2014	143

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
F & K DELVOTEC Bondtechnik GmbH	NanoCuNi – Entwicklung und Einsatz nanobeschichteter Cu- und Ni-Bonddrähte für die mikroelektronische Verbindungstechnik; Entwicklung der Bondmaschinentechnik und Prozesstechnologien für die produktive Verarbeitung neuer beschichteter Bonddrähte (KMU-innovativ)	01.01.2011 - 31.12.2013	140
	Verbundprojekt: Hochtemperaturoptimierte Al-Bondtechnik für Offshore Anwendungen - HotAL -; Teilvorhaben: Gerätetechnik, Prozessführung und Prozessüberwachung für hochfeste Al-Bonddrähte von großer Drahtstärke	01.10.2013 - 31.12.2015	69
	Verbundprojekt: Kompakte Elektronikmodule mit hoher Leistung für Elektromobilität, Antriebs- und Beleuchtungstechnik (ProPower) - Teilvorhaben: Verbindungstechnologien mit neuen Draht- und Bändchen-Materialien zur Erhöhung von Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit	01.01.2012 - 31.12.2014	153
	Verbundprojekt: Laserbasierte Technologieplattform zum Aufbau robuster Leistungselektroniksysteme - ThermoFreq -; Teilvorhaben: Laserbasierte Anlagen zur oberseitigen Halbleiter-Kontaktierung mit geringem Energieeintrag	01.09.2017 - 31.08.2020	286
	Verbundprojekt: Robustheit für Bonds in E-Fahrzeugen (RoBE) - Teilvorhaben: Garantierte Mindestlebensdauer von Drahtbondverbindungen durch verbesserte Technologien auf Basis des heutigen Standes, sowie durch Einführung neuer Technologien	01.08.2011 - 31.10.2014	479
SARAD GmbH	Verbundprojekt UR VI: MONACO; Vorhaben: Entwicklung von CO2-Akkumulationskammern und Konzipierung einer autarken Datenfernübertragung für verschiedene CO2-Messysteme (SP4) - Sonderprogramm GEOTECHNOLOGIEN	01.09.2011 - 31.12.2014	65
	Verbundprojekt: Entwicklung eines Integrierten Signalverarbeitungs-ICs (ASIC) für die direkte Ankopplung von Silicon Photo Multiplier (SMP) Arrays und Vielfachdrucksensoren	01.07.2013 - 31.12.2015	74

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
KAPP Werkzeugmaschinen GmbH	EUREKA-Verbundprojekt: Mechatronisches Engineering zur effizienten Produktentwicklung im Maschinen- und Anlagenbau (MEPROMA); Teilprojekt: Durchgängiges und strukturiertes mechatronisches Engineering von Werkzeugmaschinen	01.03.2012 - 31.12.2014	116
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: PEBeMA - Phasenübergreifende Entwicklung von Benutzerschnittstellen im Maschinen- und Anlagenbau	01.11.2015 - 30.06.2017	59
Ericsson GmbH	Verbundprojekt: 5G angewandt in der Industrie - 5Gang -; Teilvorhaben: 5G Erweiterungen für die industrielle Nutzung	01.03.2017 - 29.02.2020	378
	Verbundprojekt: 5G Lösungen für die vernetzte Mobilität der Zukunft - 5GNetMobil -; Teilvorhaben: Entwicklung Mobilfunksystem der 5. Generation	01.03.2017 - 29.02.2020	442
	Verbundprojekt: Koordinierte Industriekommunikation - Latenzarme und verlässliche Industriekommunikation - KoI -; Teilvorhaben: Latenzarme und zuverlässige Industriekommunikation	01.01.2015 - 31.12.2017	344
	Verbundvorhaben: CONVERGE - NETS - COmmunication Network VEhicle Road Global Extension - Network, Technology and Security; Teilvorhaben: Mobilfunkkommunikation im Systemverbund und Entwicklung systemübergreifender Steuerungskomponenten	01.08.2012 - 31.10.2015	603
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-wireless; TP3: Latenzarme mobile Kommunikation	01.07.2015 - 31.12.2018	281
PolyAn Gesellschaft zur Herstellung von Polymeren für spezielle Anwendungen und Analytik mbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: Multiplex-Bead-Assays; TP3: Neue oberflächenfunktionalisierte Mikropartikel für die gerichtete Immobilisierung von Biomolekülen bei gleichzeitiger Unterdrückung unspezifischer Wechselwirkungen und Aggregationseffekten	01.05.2013 - 30.04.2016	180
	Verbundprojekt: Fluorescence Lifetime Multiplex Flow cytometry system (FLiMFlow) - Teilvorhaben: Herstellung, Oberflächenfunktionalisierung und Charakterisierung, Fluoreszenzlebensdauer-kodierter Mikropartikel	01.08.2014 - 31.07.2017	77

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Lebensmittelsicherheit und Resilienz von Lebensmittelwarenketten in biologischen Gefahrenlagen (Ess-B.A.R.) - Teilvorhaben: Funktionale Materialien zur Abtrennung und Anreicherung von Pathogenen aus komplexen Matrices	01.05.2016 - 30.04.2019	138
	Verbundprojekt: Spitzenforschung und Innovation in den Neuen Ländern - Das Taschentuchlabor: Impulszentrum für Integrierte Bioanalyse (IZIB)	01.10.2009 - 30.09.2014	246
	Verbundprojekt: Thermoresponsive Substrate als funktionale Elemente für Zell-Assay-Formate für die Biomedizin und Biotechnologie (ThermoCell) - Teilvorhaben: Untersuchung der Trägermaterial-Ankopplung sowie Etablierung industrietauglicher Prozesse	01.03.2012 - 30.06.2015	124
	Zwanzig20 - Cariva - Orale Pathogendetektion über die menschliche Zunge - Entwicklung eines Kaugummis zur Früherkennung von Karies.	01.06.2016 - 30.11.2016	46
SMARTRAC TECHNOLOGY GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: 24 GHz Millimeter Wave Identification (MMID); TP2: 24-GHz RFID- Label /Tag	01.10.2012 - 30.09.2015	191
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines Verfahrens zur Qualitätsprüfung von UHF-Transpondern (TAGQUALITY); Teilprojekt: UHF-Inlay-Quality	01.11.2010 - 31.07.2012	111
	Verbundprojekt: Advanced Distributed Pilot Line for More-than-Moore Technologies - ADMONT -; Teilvorhaben: Anwendungen für RFID products	01.05.2015 - 30.04.2019	45
	Verbundprojekt: Passive UHF- und Mikrowellentransponder mit Sensoren (CoolSens) - Teilvorhaben: Sensorlabel	01.11.2009 - 31.12.2012	147
TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG	Digitales Lernen in der Instandhaltung (DiLI) - Teilvorhaben: Umsetzung und Erprobung	01.12.2012 - 31.03.2015	97
ECT Oekotoxikologie GmbH	CNT-Membran: Nanoporöse Membranen hohen spezifischen Flusses aus orientierten CNTs für die energieeffiziente Aufbereitung von Ab- und Prozesswässern der Erdöl- und Erdgasindustrie	01.03.2017 - 29.02.2020	151

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Eisenbasierte Nanopartikel und Nanokompositstrukturen zur Schadstoffentfernung aus Grund- und Abwässern (Fe-NANOSIT)	01.05.2010 - 31.10.2013	233
	ELaN- Entwicklung eines integrierten Landmanagements zur nachhaltigen Wasser- und Stoffnutzung in Nordostdeutschland - Teilvorhaben F: Ökotoxikologie	01.01.2011 - 31.12.2014	302
	GBIF Edaphobase – Informationssystem, Daten-Repositorium, Daten-Infrastruktur und Service-Plattform für die Bodenzoologie - Teilprojekt 3 ECT: Internationale Vernetzung, Etablierung von Standards und der funktionalen Diversität, Oligochaeta	01.08.2013 - 31.07.2018	310
	RiSKWa - Verbundprojekt TransRisk: Charakterisierung, Kommunikation und Minimierung von Risiken durch neue Schadstoffe und Krankheitserreger im Wasserkreislauf, Teilprojekt 6	01.11.2011 - 30.04.2015	226
	Verbundprojekt: GBIF Informationssystem Bodenzoologie: Koordination für die nationale und internationale naturschutzfachliche Bewertung, Tiergruppen Lumbricidae und Enchytraeidae	01.11.2009 - 31.12.2012	294
Heidelberg Instruments Mikrotechnik GmbH	Entwicklung und Bau von Modulen eines Lithografie-Systems zum Beschreiben von Polymerfilmen für elektronische Anwendungen mit hoher Auflösung	01.03.2013 - 31.10.2015	171
Basler Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Monitoring von Retinatherapien @ home (RETOME) - Teilvorhaben: Technologiekonzepte bildgebender Komponenten für die Integration in eine Home-care OCT-Lösung.	01.08.2015 - 31.07.2018	249
concept engineering GmbH ASIC- und Softwaretechnologie	Verbundprojekt: Visualisierungstechnologien für komplexe Systembeschreibungen zur Verbesserung der Sicherheit und Robustheit elektronischer Systeme (VisES); Teilvorhaben: Prototypsoftware zur Visualisierung von Entwürfen auf Systemebene	01.06.2011 - 31.05.2013	115
Ingenieurbüro für Grundwasser GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Effiziente Grundwasser-Simulation bei der Gewinnung von Energieressourcen - EGSIM, Teilprojekt 1: Kopplung der Grundwassermodule	01.10.2010 - 30.09.2013	240

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
TRICUMED Medizintechnik GmbH	Verbundprojekt: Intelligente implantierbare gasgetriebene Infusionspumpe - VarioPump-; Teilvorhaben: Infusionspumpe und Systemintegration	01.04.2009 - 31.10.2012	194
Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH	Verbundprojekt ARAMiS - Automotive, Railway and Avionics Multicore Systems	01.12.2011 - 31.03.2015	439
	Verbundprojekt SPES 2020_XTCore - Softwareplattform Embedded Systems	01.05.2012 - 30.04.2015	224
	Verbundprojekt: ARAMiS II - Entwicklungsprozesse, Methoden, Werkzeuge und Plattformen für sicherheitskritische Multicore Systeme	01.10.2016 - 30.09.2019	363
Flughafen Berlin Brandenburg GmbH	Verbundprojekt: Social-Area Framework for Early Security Triggers at Airports (SAFEST) - Teilvorhaben: Erprobung sozio-technischer Schutzmaßnahmen am Flughafen	01.05.2012 - 30.09.2015	197
Dresden Informatik GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: 24 GHz Millimeter Wave Identification (MMID); TP6: RFID-Cloud	01.10.2012 - 30.09.2015	119
	InnoProfile-Transfer - Verbundvorhaben: Leitbasierter Ansatz zur Echtzeit-Steuerung von Logistiksystemen (LogiLeit); Teilprojekt E: Konzeption einer Middleware zur Echtzeitdatenerfassung in Logistiksystemen	01.11.2012 - 31.10.2015	141
	KMU-innovativ - Verbundprojekt EZOLAT: Softwarekomponente für die echtzeitfähige Optimierung innerbetrieblicher Lager- und Transportvorgänge	01.07.2010 - 31.05.2013	259
	Wachstumskern Potenzial PLUSS - Verbundprojekt: Entwicklung eines Softwaresystems zur operativen Fertigungsplanung unter Ungewissheit; TP4: Integrierte Planung von Fertigungs- und Logistikprozessen	01.01.2012 - 31.12.2013	150
Lippok + Wolf GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Fernmonitoring komplexer Fertigungs- und Prüfprozesse auf Basis von Hochgeschwindigkeits-Bildsensoren mit hohem Dynamikumfang und integrierter hochparalleler Signalverarbeitung (FemoBiDiS) - Teilvorhaben: Hard- und Softwareplattform für das Fernmonitoring	01.03.2011 - 30.09.2014	83
Hüttenwerke Krupp Mannesmann Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Didaktische Gestaltung und arbeitswissenschaftliche Evaluierung von Assistenzsystemen für sicheres Handeln in komplexen Situationen (StahlAssist); Teilprojekt: Gestaltung mobiler Assistenzsysteme für die Durchführung hochsicherheitsrelevanter Instandhaltungsmaßnahmen	01.04.2017 - 31.03.2020	225

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Optimierte Prozessführung zur ressourceneffizienten Stahlerzeugung im Konverterprozess;TP1: Praxiserprobung Konverterprozess	01.08.2009 - 31.12.2012	179
Siltronic AG	Verbundprojekt: Elektronikmodule für zukünftige Mobilfunkgenerationen - REFERENCE -; Teilvorhaben: 300 mm RF-SOI Basiswafer	01.06.2016 - 31.05.2019	362
	Verbundprojekt: Enabling Power Technologies on 300mm wafers (EPT300) - Teilvorhaben: Enhance Substrate Materials	01.04.2012 - 31.03.2015	424
	Verbundprojekt: Enhanced substrates and GaN pilot lines enabling compact power applications - PowerBase -; Teilvorhaben: Siliciumwafer mit 300 mm Durchmesser und extremen Materialeigenschaften für Leistungsbauelemente	01.05.2015 - 30.06.2018	236
	Verbundprojekt: European Equipment & Materials Initiative (EEMI450) - Teilvorhaben: Untersuchung der Prozessabläufe zur Herstellung von 450mm Siliciumeinkristallscheiben	01.06.2010 - 31.05.2012	856
	Verbundprojekt: Mikroelektronik und Informationstechnik zur Einführung von Industrie 4.0 in Wertschöpfungsketten - Productive4.0 -; Teilvorhaben: Hochautomatisierte Transportanwendung in Halbleiter-Waferfertigungslinie	01.05.2017 - 30.04.2020	77
	Verbundprojekt: Which Architecture Yields Two Other Generations Of Fully depleted Advanced Substrate and Technologies - WAYTOGO FAST -; Teilvorhaben: High Mobility Donor Wafer	01.05.2015 - 30.09.2017	169
K+S Aktiengesellschaft	Verbundprojekt UG: ProSalz; Vorhaben: Die geogene Entstehung und Entwicklung von kavernösen Strukturen im Salzgestein in Abhängigkeit der hydrodynamischen, hydraulischen, geochemischen und geologischen Randbedingungen im Gebirge	01.07.2017 - 30.06.2020	110
United Monolithic Semiconductors GmbH	Verbundprojekt: Leistungswandler in GaN-Technologie zur Erschließung ungenutzter Energiepotenziale (PowerGaNPlus) - Teilvorhaben: GaN-Epitaxie und Technologie für Leistungswandler von Morgen	01.06.2010 - 31.05.2013	32

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Neuartige Packaging-Technologie für Galliumnitrid basierte Hochfrequenz-Elektroniksysteme - CoGaN -; Teilvorhaben: Produktionsnahe Entwicklung von neuartiger Packaging-Technologie für GaN-basierte HF-Elektroniksysteme	01.07.2017 - 30.06.2020	403
	Verbundprojekt: Toxikologische, physikalisch-chemische und gesellschaftliche Erforschung innovativer Materialien und Prozesse der Optoelektronik (TEMPO) - Teilvorhaben: Expositionspotenzialerforschung von GaAs, GaN und Sic im Rahmen einer industriellen Halbleiterherstellung	01.09.2013 - 31.10.2016	150
iMAR Navigation GmbH	Verbundprojekt: Transfer- und Qualifizierungsmethodik höchstintegrierter Elektronikkomponenten für die Automobil- und Automatisierungsindustrie - TRACE -; Teilvorhaben: Methoden zur Qualifikation von inertialen Consumer Electronics Komponeten für automobile Anwendungen und Entwicklungen eines Demonstrators	11.04.2016 - 10.04.2019	300
Cadence Design Systems GmbH	Verbundprojekt: End of Life Untersuchungen für automobile Systeme (ELIAS) - Teilvorhaben: Entwicklung neuer Modelle und Methoden zur Zuverlässigkeitssimulation und Integration in den Design-Flow	01.04.2007 - 30.09.2010	550
	Verbundprojekt: Energiesparende Multi-Prozessorplattform für hochautomatisiertes elektrisches Fahren - EMPHASE -; Teilvorhaben: Konfiguration und Verifikation von rekonfigurierbaren Prozessoren für autonomes Fahren	01.01.2017 - 31.12.2019	74
	Verbundprojekt: Schaltplan-basierter Entwurf von MEMS für Anwendungen in Optik und Robotik (MEMS) Teilvorhaben: Entwicklung und Verifikation einer Modellbibliothek für MEMS-Komponenten zur System-Simulation sowie eines kombinierten Process Design Kits für MEMS-Anwendungen	01.07.2012 - 30.06.2015	285
	Verbundprojekt: THIN but Great Silicon 2 Design Objects - THINGS2DO –; Teilvorhaben: Entwicklung der Methodik zur Anpassung eines DDR-PHY IPs für FD-SOI	01.04.2014 - 31.03.2018	1

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
DMT Produktentwicklung GmbH	Verbundprojekt: Erforschung eines schonenden, minimal-invasiven Therapieverfahrens für die präventive und akute Behandlung von Inkontinenz und deren mutlimorbidem Krankheitsprofil (INKO) - Teilvorhaben: Realisierung, Risikoanalysen und Prototypenbau von Systemkomponenten	01.06.2015 - 30.11.2018	236
DECKEL MAHO Pfronten GmbH	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 3 Ressourceneffizienter Werkzeugbau (InnoCaT3); Teilvorhaben: Entwicklung von Algorithmen zur Kompensation des globalen und lokalen Temperaturganges bei Großwerkzeug- maschinen	01.03.2010 - 31.12.2012	73
	Verbundprojekt: Energieeffiziente, flexible und wirtschaftliche Fertigungssysteme für Faserverbundwerkstoffe (EFFECTIVE); Teilprojekt: Entwicklung, Bau und Erprobung des Gesamtdemonstrators	01.01.2016 - 31.12.2018	358
	Verbundprojekt: Hochleistungsfertigungsverfahren zur Herstellung von Profilnuten (HoFePro); Teilprojekt: Prozessintegration der Profilnutbearbeitung auf einem BAZ	01.08.2014 - 28.02.2018	149
	Verbundprojekt: Prozess- und wertschöpfungsorientiert gesteuerte Werkzeugmaschine (NCplus): Schwerpunkt: Bündelung aller im Projekt erarbeiteten Maßnahmen in einem Prototypen	01.07.2009 - 30.09.2012	242
EPO Experimentelle Pharmakologie & Onkologie Berlin-Buch GmbH	e:Bio - Modul II - Verbundprojekt: EPITREAT - Epigenetische Biomarker zur personalisierten Behandlung von Lungenkrebs - Teilprojekt D	01.01.2013 - 31.05.2016	312
	e:Bio - Modul II - Verbundprojekt: OncoPath - Modellierung und Analyse von Signalwegen und Metabolismus in soliden Tumoren - Teilprojekt J	01.01.2013 - 30.06.2016	116
	ERA NET Eurotransbio10: HUMIC: Entwicklung humanisierter Modellsysteme für die (immunonkologische) Medikamentenentwicklung, die auf einer Kombination von 3D-Zellkultursystemen und patientenabgeleiteten Xenograftmodellen (PDX) basieren.	01.12.2015 - 30.11.2018	299

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	ERA Net EuroTransBio-8: Präklinische Evaluierung von neuartigen Magnetonanopartikel/Drug Nanocarrier (MNP/DrugNC) in Patientenabgeleiteten Nierenkarzinommodellen im Mausxenograft	01.07.2014 - 31.12.2017	365
	ERA-NET EuroTransBio-10: MetaDiC - Unter Verwendung eines neuartigen Verfahrens werden gezielt krebsrelevante Kandidatengene in Patienten-abgeleiteten Pankreaskarzinomen ausgeschaltet. Das Projekt beinhaltet die Validierung bisher nicht verfügbare Modellsysteme sowie die Identifizierung diagnostischer Biomarker	01.12.2015 - 30.11.2018	292
	KMU-innovativ-4: PakaNostra- Identifizierung und Validierung von Drug Targets aus Pankreaskarzinomen durch innovative Strategien; Teilprojekt 4	01.05.2010 - 30.04.2013	409
	MEDSYS-Verbundprojekt: PREDICT - ein systembiologischer Ansatz zur präklinischen Krebsforschung (Förderaktivität Medizinische Systembiologie - MEDSYS)	01.02.2009 - 30.06.2012	262
	Pilotprojekt CancerSys: TREAT20 - Tumorforschung und -behandlung - Ein Pilotprojekt mit 20 Patienten / Teilprojekt 4	01.10.2010 - 30.09.2013	158
	Verbundprojekt: Nanoparticles designed to target chemokine-related inflammatory processes in vascular diseases and cancer metastasis (NANODIATER) - Teilvorhaben: Etablierung von Metastasierungsmodellen zur Evaluierung der therapeutischen Wirksamkeit von beladenen Nanopartikeln	01.08.2011 - 31.07.2014	446
Mühlbauer GmbH & Co. KG	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: 24 GHz Millimeter Wave Identification (MMID); TP5: Technologieplattform zur Herstellung eines 24GHz Labels	01.10.2012 - 30.09.2015	273
	Verbundprojekt: Integrierte Hochvolumenfertigung entlang der LED-Wertschöpfungskette für große Wafer und Paneele (InteGreat) - Teilvorhaben: Hochvolumiger Chip Transfer auf Mold-Panel und WLP-Elemente auf Flex-Substrat	01.12.2014 - 30.11.2017	200

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Neue Generation qualitativ hochwertiger LED-Lichtquellen und -Leuchten (Hi-Q-LED) - Teilvorhaben: Verarbeitung transparenter Substrate und sehr kleiner Bauteile in einem massentauglichen Prozess	01.10.2010 - 31.03.2014	647
BC GmbH Verlags- und Medien-, Forschungs- und Beratungsgesellschaft	Verbundprojekt: Prävention 4.0 - Handlungsfelder und -leitfaden für eine präventive Arbeitsgestaltung in der digitalen Arbeitswelt 4.0 (praevVierNull), Teilvorhaben Unternehmenskultur in der Arbeitswelt 4.0	01.12.2015 - 30.04.2019	283
	Verbundprojekt: Prävention und Demografie - Innovationsfähigkeit von KMU durch präventive, demografieorientierte Arbeitsgestaltung sowie neue und regionale Akteursallianzen (prädemo), Teilvorhaben prädemo-management	01.01.2012 - 30.04.2015	627
Fries Research & Technology GmbH	Verbundprojekt: Digitale Fingerspuren (Digi-Dak) - Teilvorhaben: Optische Sensortechnik	01.01.2010 - 31.05.2013	191
	Verbundprojekt: Kombinierte Freiformoptik aus Glas (KOMPASS) - Teilvorhaben: Messtechnik	01.04.2010 - 30.06.2013	214
GfE Fremat GmbH	NextTiAl - Maßgeschneiderte TiAl-Legierungen für die additive Fertigung mittels Elektronenstrahlschmelzen	01.02.2017 - 31.01.2020	180
	Verbundprojekt: Smart Windows der 2. Generation (ECWin2.0) - Teilvorhaben: Mehrkomponentige Rohrtargetmaterialien für die Abscheidung der Gegenelektroden	01.01.2015 - 31.12.2018	279
Freudenberg Sealing Technologies GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: CO2NSEAL - Dynamische Dichtsysteme zur CO2-Reduktion und Erhöhung motorischer Wirkungsgrade von Antriebssystemen und Energieerzeugungsanlagen mit integrierten Sensorikelementen zur Zustandsdetektion von Dichtungen und Lagerungen	01.10.2009 - 31.03.2013	654
	Verbundprojekt: Funktionale Laser-Mikrostrukturierung zur Verschleiß- und Verbrauchsreduktion an hochbeanspruchten Bauteiloberflächen (SmartSurf); Teilprojekt: Entwicklung reibungs- und verschleißoptimierter dynamischer Dichtungen	01.09.2009 - 28.02.2013	238

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Serienfähige, hocheffiziente Radnabenmotoren mit integrierter Leistungselektronik (SeRiel); Teilprojekt: Entwicklung einer dynamischen Wellenabdichtung für moderne Radnabenmotoren	01.11.2012 - 29.02.2016	130
Oemeta Chemische Werke Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Hochleistungsfräsen schwer zerspanbarer Werkstoffe (SchwerSpan); Teilprojekt: Entwicklung von optimierten Kühlschmierstoffen für die Titan- und Inconelzerspanung	01.08.2014 - 31.12.2017	137
Gesellschaft zur Förderung von Medizin-, Bio- und Umwelt- Technologien e.V.	KMU-innovativ Verbundprojekt Klimaschutz: Interne Wärmespeicherung für eine verbesserte Wärmenutzung und Effizienz bei der flexiblen Stromproduktion von Biogasanlagen - Teilprojekt 5: Systematische exper. Untersuchungen v. Prozesskinetiken anaerober Biozönosen m. def. Prozessgrößenvariation, Verfahrensvorschläge	01.02.2016 - 31.08.2018	75
OHB Teledata GmbH	Verbundprojekt: Der Intelligente Container - Vernetzte intelligente Objekte in der Logistik	01.07.2010 - 30.06.2013	89
LASOS Lasertechnik GmbH	Verbundprojekt: Schnelldiagnostik von Antibiotikaresistenzen akut lebensbedrohter Patienten mit unbekanntem Sepsiserregerbefund - SALUS -; Teilvorhaben: Multispektrales Beleuchtungsmodul für die Fluoreszenzdiagnostik	01.01.2012 - 31.12.2014	35
	Wachstumskern TOF - VP2: Faserbasierte Lichtquellen - TP2.1: Breitbandige, effiziente, rauscharme Lichtquellen basierend auf Ultrakurzpuls-Faserlasern	01.01.2017 - 31.12.2019	577
	Wachstumskern TOF - VP3: Faserbasierte Sensorsysteme - TP3.4: Lasersystem und Kopplereinheit für einen Raman-Fasersensor zur Analytik natürlicher Gase	01.01.2017 - 31.12.2019	185
Bombardier Transportation GmbH	Verbundprojekt: Doppelstock-Triebfahrzeug (DOMFTR) - Teilprojekt: Einsatzuntersuchung neue Traktionsspeisung	01.10.2009 - 31.03.2013	2.552
	Verbundprojekt: Hybrid-Fügetechnologien für Leichtbauweisen bei Transportanwendungen (TransHybrid) - Teilvorhaben: Langzeitverhalten von elastischen Dickschichtklebungen in Mischbauweisen	01.11.2012 - 31.12.2015	117

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Modulare Leistungselektronik auf Siliziumcarbidbasis für Hochspannungsanwendungen - HVSiCStack -; Teilvorhaben: Entwicklung und Test eines Demonstrators für ein Bahnantriebssystem auf Basis hochsperrender SiC-Halbleiter	01.02.2017 - 31.07.2020	317
TransMIT Gesellschaft für Technologietransfer mbH	ERA-IB 4: Anthoplus - Produktion von Anthocyanen in spezialisierten Zellkultursystemen; Teilprojekt Transmit	01.03.2014 - 28.02.2017	73
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Supraleitende optische Sensoren auf einer kompakten kühlmittelfreien Systemplattform (SUSY) - Teilvorhaben: Kompakter zweistufiger Pulsrohrkühler für den Temperaturbereich 5 bis 10 K mit einer elektrischen Anschlussleistung < 1 kW	01.10.2014 - 30.09.2017	307
	Verbundvorhaben PneumoGRID: GRID- basierte Analyse von medizinischen Signal- und Bilddaten für die dynamische Bildgebung der Ventilation bei Gesunden und Patienten mit chronisch obstruktiver Lungenerkrankung (COPD)	01.05.2009 - 31.07.2012	166
RPG Radiometer physics GmbH	Breitband-Zugangsnetze der nächsten Generation - Verbundvorhaben MILLILINK (Millimeterwellen-Drahtlos-Links in optischen Kommunikationsnetzwerken) - Teilvorhaben: Integration von Millimeterwellen-Sende-/Empfangsmodulen in Hohlleitertechnologie	01.03.2010 - 31.05.2013	231
Nickelhütte Aue GmbH	KMU-innovativ-Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: Li-WERT - Entwicklung eines innovativen Verfahrens zur gefahrlosen Demontage und stofflichen Verwertung von Lithium-Ionen-Batterien aus Fahrzeugen, TP: Schmelzprozesse-Metallrückgewinnung	01.01.2011 - 30.06.2013	170
	r^3 - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: Kraftwerksasche - Chemisch-biotechnologische Gewinnung von Wertstoffen aus Braunkohlenkraftwerksasche. TP 7: Spuren- und Edelmetallextraktion	01.11.2012 - 31.10.2015	82
	r4 - Wirtschaftsstrategische Rohstoffe - Theisenschlamm - Gewinnung wirtschaftsstrategischer Rohstoffe aus Stäuben der Kupferherstellung - Teilvorhaben 6: Marktanalyse	01.02.2015 - 31.07.2018	50

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	r4 - wirtschaftsstrategische Rohstoffe: Verbundvorhaben VAFLOW – Einsatz eines Vanadiumelektrolyts auf Basis von Sekundärrohstoffen in Redox-Flow-Batteriespeichersystemen, Teilvorhaben 3: Entwicklung des V-Elektrolyten aus Sekundärrohstoffen	01.05.2016 - 30.04.2019	121
	r4-Wirtschaftsstrategische Rohstoffe, Verbundvorhaben MExEM - Keramische Membran-Extraktionssysteme und adaptierte Elektrochemische Verfahren zur Gewinnung Metallischer Rohstoffe aus niedrigkonzentrierten Lösungen, Teilvorhaben5: Analytische Bewertung von Prozesswässern, Betreuung kleintechnische Versuchsanlage	01.05.2015 - 31.10.2018	106
DESMA Schuhmaschinen GmbH	Verbundprojekt: Digitale Hilfsmittel für Kommunikation und Methodeneinsatz in der standortübergreifenden Produktentwicklung (KAMiiSo); Teilprojekt: Digitale Hilfsmittel für die virtuelle Inbetriebnahme komplexer Anlagen und Maschinen am Beispiel einer Schuhmaschine	01.08.2017 - 31.07.2020	136
KETEK GmbH Halbleiter- und Reinraumtechnik	Verbundprojekt: Automatisiertes Gerät für die schnelle, zuverlässige und einfache vor Ort Erkennung von Legionellenbefall; Teilprojekt: Entwicklung eines universellen Moduls zur Bestimmung der Dichte von Mikroorganismen basierend auf fluoreszierender Färbung	01.01.2015 - 30.06.2017	85
	Verbundprojekt: Europäische Pilotlinie für die Produktion und den Test multifunktionaler elektronischer Systeme - EuroPAT-MASIP -; Teilvorhaben: Entwicklung einer neuen Packagetechnologie für den Applikationspiloten Silicon Photomultiplier	01.04.2017 - 31.03.2020	122
	Verbundprojekt: Vereinfachter ECD-Prozess für die Systemintegration von Halbleiter- und MEMS-Bauelementen (VEProSi) - Teilvorhaben: Integration einer Through Silicon Via (TSV) Technologie in einen Silizium Photomultiplier	01.05.2016 - 30.04.2019	119
sunways AG	Verbundprojekt: Fabrik der Zukunft: Erforschung neuartiger Herstelltechnologien für die Zell- und Modulfertigung (FutureFab) - Teilvorhaben: Demonstrationslinie für Hocheffizienz-Solarzellen	01.07.2011 - 30.06.2014	98

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundvorhaben Q-Wafer: Entwicklung einer inline-fähigen Qualitätsbewertung für multikristalline Silizium-Wafer für die Solarzellenproduktion	01.08.2011 - 31.07.2014	35
	Verbundvorhaben: Spitzencluster-Solarvalley: Startverbund xμ-Zellen Phase 2-Hocheffiziente Solarzellen auf ultradünnen Silizium-Wafern; Teilprojekt: Untersuchung der Bruchmechanik von Wafern in Abhängigkeit von der Scheibendicke	01.04.2011 - 31.12.2013	847
IBL Umwelt- und Biotechnik GmbH	Eisenbasierte Nanopartikel und Nanokompositstrukturen zur Schadstoffentfernung aus Grund- und Abwässern (Fe-NANOSIT)	01.05.2010 - 31.12.2013	286
	NAPASAN - Einsatz von Nano-Partikeln zur Sanierung von Grundwasserschadensfällen	01.05.2010 - 31.10.2013	86
GTT Gesellschaft für Technologie Transfer mbH	I4KMU - FAST 4.0: Fabrikanalyse und -steuerung 4.0	01.04.2017 - 31.03.2018	93
	KMU-innovativ - Verbundprojekt LeWiPro: Akquisition und Nutzung von Lebenszyklus-Wissen für Produktinnovation	01.01.2013 - 30.06.2015	178
	Verbundprojekt: Befähigungs- und Einführungsstrategien für Industrie 4.0 (INTRO40); Teilprojekt: Entwicklung einer generischen Softwaretoolbox für Industrie 4.0-Anwendungen	01.01.2016 - 31.12.2018	247
	Verbundprojekt: Wandlungsförderliche Prozessarchitekturen (WaProTek); Teilvorhaben: Rekonfigurierbare Produktionslogistik	01.07.2010 - 30.06.2013	338
Korth Kristalle GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Detektionssystem zum schnellen Vor-Ort-Nachweis sicherheitsrelevanter Substanzen durch ein Ionenmobilitätsspektrometer mit VUV-Multipasszelle (DIVE) -Teilvorhaben: Untersuchung des Züchtungsprozesses u. der Bearbeitung von MgF2 u. LiF für optische Anwendungen im tiefen VUV-Bereich	01.03.2011 - 28.02.2014	65
Hellmann Worldwide Logistics SE & Co. KG	Verbundprojekt: Smart Glasses zur Unterstützung von Logistikdienstleistungen (Glasshouse), Teilvorhaben Anwendung und Evaluation des Smart Glasses Systems in der Kontraktlogistik und im Crossdock	01.11.2015 - 30.04.2019	173
ESYTEC Energie- und Systemtechnik GmbH	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Therapiesysteme: Teilprojekt T08a	01.07.2010 - 30.06.2014	104

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
co.don Aktiengesellschaft	RegTech-Verbundvorhaben: Funktionelle Qualitätssicherung von regenerativen Ersatzmaterialien für Knorpel und Meniskus. Teilprojekt : in vitro und in vivo Biomechanische und biochemische Prüfungen an autologen 3D Knorpelzelltransplantaten	01.10.2009 - 30.09.2014	199
GAF AG	GROW - Verbundprojekt SaWaM: Saisonales Wasserressourcen-Management in Trockenregionen: Praxistransfer regionalisierter globaler Informationen, Teilprojekt 9	01.03.2017 - 29.02.2020	211
First Sensor Microelectronic Packaging GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Beschichtungsverfahren für Leiterstrukturen aus Aluminium für die Leiterplattenfertigung - AioLi -; Teilvorhaben: Entwicklung von Packagingtechnologien auf Basis neuartigen Al-Schichten	01.10.2015 - 31.03.2018	189
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Erarbeitung einer Raumtemperatur-Bondtechnologiein der Mikrosystemtechnik basierend auf aufgedampfte energiefreisetzende Materialsysteme - ERaBond -; Teilvorhaben: Einsatz von Reaktionsloten für MEMS und MOEMS-Montagen	01.10.2011 - 31.12.2013	174
	Verbundprojekt: Autarkes Sensornetzwerk zum Monitoring in der Energietechnik - ASTROSE -; Teilvorhaben: Aufbau- und Verbindungstechnik	01.02.2009 - 31.07.2012	228
	Verbundprojekt: Durchgängige Simulations-, Entwicklungs- und Technologieplattform für eine neue Generation intelligenter und hochpräziser Inertialsensorsysteme im Geräte- und Anlagenbau (GIPRIS) Teilvorhaben: Aufbau- und Verbindungstechnik für hochpräzise AIM-Sensorsysteme (AVT-GIPRIS)	01.10.2012 - 30.06.2016	302
	Verbundprojekt: Entwurfsplattform für SiP in medizintechnischen Anwendungen (ESiMED), Teilvorhaben: SiP-Integrationstechniken und Prototypintegration	01.09.2012 - 29.02.2016	259
	Verbundprojekt: Intelligente Hüftprothese - Entwicklung eines Systems zur Überwachung der knöchernen Integration bei Hüftprothesen - INHUEPRO -; Teilvorhaben: Montagetechnologie Elektronikmodul	01.09.2009 - 31.12.2012	190
	Verbundprojekt: Selbstadaptierende intelligente Multiaperturkamera-Module (SITARA) - Teilvorhaben: Aufbau- und Verbindungstechnik	01.07.2013 - 30.06.2016	86

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern Potenzial iQPro - Verbundvorhaben: In-Situ-Messsystem zur Qualifizierung von Mikro-Verbindungen; TP4: Validierung des iQPro Prüfsystems für Anwendungen in der Aufbau- und Verbindungstechnik	01.04.2012 - 31.03.2014	170
MA & T Sell & Partner GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Gemeinschaftsinitiative zur Verbesserung von Wertschöpfung und Arbeitsfähigkeit (GemIni); Teilprojekt: Modellierung und Transfer	01.05.2012 - 31.08.2014	76
	KMU-innovativ Verbundprojekt: IndustrieArbeit 4.0 für KMU im Rahmen ganzheitlicher gemeinschaftlicher nachhaltiger Produktionssysteme (GanPS40); Teilprojekt: Transfer	01.11.2016 - 31.01.2019	125
	Verbundprojekt: ChinaCare: Kooperative Ausbildung von Altenpflegefachkräften in China; Teilvorhaben: Erforschung der Rahmenbedingungen, Erarbeitung angepasster pädagogischer Konzepte und Transfer in China und Deutschland	01.06.2013 - 31.12.2016	351
	Verbundprojekt: Neue Modelle für die Prävention in der Altenpflege vor dem Hintergrund von Berufsbiografieorientierung, Dienstleistungsvielfalt und High-Tech (Pflege-Prävention4.0); Teilvorhaben: Chancen und Risikenanalysen neuer Arbeitsformen	01.01.2016 - 30.04.2019	222
	Verbundprojekt: Professionalisierung von Dienstleistungsarbeit in Schlüsselbranchen des Verkehrssektors (ProVes), Teilvorhaben Erarbeitung arbeitsorganisatorischer Konzepte im Kontext unterschiedlicher Qualifikationsmuster	01.08.2009 - 31.07.2012	190
Phoenix Contact GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Automation für wandlungsfähige Produktionstechnik (itsowl-AWaPro); Teilprojekt: Vertikale Integration, wandlungsfähige Leittechnik und Bildverarbeitung	01.10.2012 - 30.09.2015	345
	Verbundprojekt: Laser-basiertes Inlineverfahren zur ressourcen- und energieeffizienten elektrischen Kontaktierung für die Massenproduktion (InKonMass) - Teilvorhaben: Druckvorlagengebundene Beschichtungsverfahren	01.10.2014 - 31.03.2018	264

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Optimierte Kühlungs-, Verbindungs- und Aufbautechnik für effiziente, schnell getaktete und hochintegrierte Photovoltaik-Wechselrichter der Leistungsklasse 10 - 40 kW - PV-Pack -; Teilvorhaben: Verbindungstechnik	01.01.2014 - 31.12.2016	50
	Verbundprojekt: Wandlungsfähigkeit durch rekonfigurierbare Plattformkonzepte für die Montage (RePlaMo); Vorhaben: Wandlungsfähige Systemlösungen für die Montage elektrotechnischer Produkte	01.07.2010 - 30.06.2013	224
Vishay Siliconix Itzehoe GmbH	Verbundprojekt: Energie-effiziente Leistungsbauelemente für den Spannungsbereich bis 400V (SuperPowerMOS) - Teilvorhaben: Neuartige PowerMOS-Bauelemente auf 8-Zoll Si-Substraten	01.03.2008 - 31.05.2011	1.343
UNITY Aktiengesellschaft für Unternehmensführung und Informationstechnologie	Verbundprojekt: Adaptierbares Instrumentarium für die strategische Produktplanung (ADISTRA); Teilprojekt: Geschäftsplanung und Skalierbares Referenzprozessmodell	01.03.2012 - 28.02.2015	180
	Verbundprojekt: Innovative Serviceprodukte für individualisierte, verfügbarkeitsorientierte Geschäftsmodelle für Investitionsgüter (InnoServPro), Teilvorhaben Entwicklung von verfügbarkeitsorientierten Geschäfts- und Servicemodellen für das Projekt InnoServPro	01.10.2015 - 30.04.2019	313
	Verbundprojekt: Modellbasierter Entwicklungsprozess cybertronischer Produkte und Produktionssysteme (mecPro2); Teilprojekt: Entwicklung von Referenzprozessen und Prozessmodellen für die Entwicklung cybertronischer Produkte und Produktionssysteme	01.11.2013 - 31.12.2016	208
	Verbundprojekt: Prävention gegen Produktpiraterie - Innovationen schützen (itsowl-3P); Teilprojekt: Sensibilisierung, Bedrohungsanalysen, Bereitstellung von Schutzkonzepten, Netzwerk	01.04.2013 - 30.06.2017	220
	Verbundprojekt: Systems Engineering (itsowl-SE); Teilprojekt: Bedarfsanalyse für SE in den Clusterunternehmen und Erstellung von Entwicklungsleitfäden	01.07.2012 - 31.12.2014	61

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Vorausschau - Die Zukunft vorausdenken und gestalten (itsowl-VorZug); Teilprojekt: Szenarien für Fahrzeugtechnik, Technologiefrühaufklärung und Aufbau Dienstesystem	01.10.2012 - 30.06.2017	248
BERLINER GLAS KGaA Herbert Kubatz GmbH & Co.	Verbundprojekt: Absicherung des Innovationserfolgs in Produktentwicklung und Produktion (INNOPEP); Teilprojekt: Anwendungsszenarien und Anforderungsdefinition, Validierung, Evaluierung bei End-Anwendern	01.03.2012 - 31.12.2014	65
	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: MultiBeAM; AT2.2: Additive Fertigung von Metall-Keramik-Kompositbauteilen	01.02.2017 - 31.01.2020	75
Denios-AG	Verbundprojekt: Intelligentes autonomes Gefahrstofflager und Entnahmeterminal mit sensorbasiertem Condition-Monitoring (itsowl-IGel); Teilprojekt: Entwicklung und Erprobung des intelligenten und autonomen Gefahrstofflagers	01.10.2012 - 31.12.2015	273
Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG	Verbundvorhaben: Modellgestütztes Structural Health Monitoring für Rotorblätter von Windenergieanlagen (SHM Wind) - Teilvorhaben 8: Elektronikfertigung, Montage des Gesamtsystems	01.10.2009 - 31.03.2012	65
ZF Friedrichshafen AG	GussTough - Substitution von Seltenen Erd-Metallen zur Entwicklung kaltzäher duktiler Gusseisenwerkstoffe	01.08.2014 - 31.12.2017	157
	Verbundprojekt BaSys 4.0: Basissystem Industrie 4.0	01.07.2016 - 30.06.2019	656
	Verbundprojekt SAFE: Safe Automotive soFtware architEcture	01.07.2011 - 31.12.2014	478
	Verbundprojekt: Aktives Leichtbaufahrwerk: Einsatz von Faserverbundwerkstoffen und adaptronischen Systemen in einem neuartigen Leichtbaufahrwerk für die Serienproduktion	01.07.2008 - 31.03.2012	615
	Verbundprojekt: Beanspruchungsangepasste Bauteileigenschaften für Leichtbau und Hochleistungsanwendungen durch effiziente, optimierte Kaltumformprozesse (KAMASS); Vorhaben: Auslegung und Herstellung von Fahrzeugteilen für Fahrwerk und Antriebsstrang	01.06.2009 - 30.09.2012	167

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Dynamisch-holographisches Messverfahren zur Erfassung metallischer Freiformflächen (HOLOMOTION) - Teilvorhaben: Erprobung und Validierung der Dynamischen Holographie im industriellen Umfeld	01.02.2017 - 31.01.2020	197
	Verbundprojekt: Elektro-Motor integrierte Leistungs-Elektronik - EMiLE -; Teilvorhaben: Getriebe und Gehäuse für integriertes elektrisches Antriebssystem	01.05.2013 - 31.10.2016	876
	Verbundprojekt: Hochzuverlässige Elektroniksysteme und Architekturen für das autonome und elektrische Fahren - AutoDrive -; Teilvorhaben: Elektrisches SiC Antriebssystem und Fahrzeugumfelderkennung	01.06.2017 - 30.04.2020	444
	Verbundprojekt: Integrierte Prüf- und Testumgebung für Leistungselektronik - InTeLekt -; Teilvorhaben: Anwendung und Validierung	01.12.2013 - 30.11.2016	101
	Verbundprojekt: Kollaborativ-Synchronisierte Fertigung (KoSyF); Teilprojekt: Erforschung und Implementierung einer kollaborativen Planung und Steuerung innerhalb eines Technologie-Bereiches im Werkzeug- und Messmittelbau	01.01.2016 - 31.12.2018	185
	Verbundprojekt: Mensch-Roboter-Kollaborationen in der Montage kooperativ und ganzheitlich gestalten (Rokoko2); Teilprojekt: Erprobung in der Getriebemontage	01.01.2017 - 31.12.2019	184
	Verbundprojekt: Nanoelectronics for Electric Vehicle Intelligent Failsafe Drive Train (MotorBrain) - Teilvorhaben: Smarte ASIL-D-Komponenten für EV-Antriebssysteme	01.07.2011 - 31.10.2014	276
	Verbundprojekt: Neue Materialien für Hoch Temperaturstabile Folien Kondensatoren - HoTeKo -; Teilvorhaben: Spezifikation, Anwendung und Lebensdauererprobung	01.04.2014 - 30.06.2017	69
	Verbundprojekt: Neue Wege der informationsgeführten Produktion (NeWiP); Teilprojekt: Kompetenzorientierte Mitarbeiterunterstützung in der Montage	01.11.2016 - 31.12.2018	238
	Verbundprojekt: Power Electronics in Kraftfahrzeug und Aeronautik (PELIKAn) - Teilvorhaben: Spezifikation und Aufbau von Technologiedemonstratoren für kompakte, hocheffiziente und zuverlässige Leistungselektronik für Automobilanwendungen	01.08.2010 - 31.12.2013	375

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Schlüsseltechnologien für die nächste Generation der Elektrofahrzeuge (eGeneration) - Teilvorhaben: Leichtbau - Reduzierung der ungefederten Massen durch Einsatz von Faserverbundwerkstoffen	01.01.2012 - 31.12.2014	475
	Verbundprojekt: Serienfähige Hochstromkontakte als Schlüssel zur effizienten Fertigung von integrierten E-Fahrzeugantrieben (KontACt-E); Teilprojekt: Leistungselektronik mit innovativen Hochstromkontakten	01.01.2017 - 31.12.2019	263
	Verbundprojekt: Wandlungsfähige Montage in frei vernetzten Montagesystemen (freeMoVe); Teilprojekt: Erprobung in der Montage von Pkw-Gelenken	01.01.2017 - 31.12.2019	189
	Verbundprojekt: Zuverlässigkeit und Sicherheit von Elektrofahrzeugen -ZuSE-; Teilvorhaben: Zuverlässigkeit und Fehlertoleranz von Komponenten des Elektroantriebs	01.01.2013 - 30.06.2016	397
Syngenta Hadmersleben GmbH	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Vorhersage der Hybridleistung in Winterweizen mittels genomischer und metabolomischer Ansätze (HYWHEAT)" (Teilprojekt C)	01.07.2011 - 30.06.2014	221
SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH	KMU-innovativ: Verbundprojekt: Entwicklung eines ganzheitlichen 48 V Elektronikkonzepts für Elektroleichtfahrzeuge - GENERIC48V -; Teilvorhaben: Zulassungsrelevante Aspekte für die Typgenehmigung und für die CE Konformität	01.04.2016 - 31.03.2019	220
	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: SmartImplant II; TP5: FGL-Implantate für die Becken- und Wirbelsäulenchirurgie, physisches Knochenmodell"	01.08.2017 - 31.07.2020	170
DELTA Umwelt-Technik GmbH Gesellschaft für innovative Umwelttechnik Verfahrensentwicklung und Anwendung	KMU-innovativ Verbundprojekt H2O-CC: Systemische Effizienzgewinne in PV-gespeisten, nicht-thermischen Meerwasserentsalzungssystemen durch Kühlung mit Wasser, Teilprojekt 4	01.04.2016 - 31.03.2019	132
	Verbundprojekt: Maßgeschneiderte photokatalytische Reinigungssysteme für industrielle und kommunale Gewässer; Teilprojekt: Entwicklung eines Prototypen zur photokatalytischen Reinigung von Abwasser und Systemtest im Bereich der Industrieanwendungen	01.06.2016 - 31.08.2018	156

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Paul Uebel Wirk- und Strickwaren GmbH	Zwanzig20 - futureTEX - VP18 Profund; Verbundvorhaben: Prozessorientierte Wertschöpfungsgestaltung in textilen Netzwerken für Mass Customization in KMU; TP7: Prozessorientierte Wertschöpfungsgestaltung in der Rundstrickerei für Mass Customization in textilen Netzwerken	01.05.2017 - 30.04.2020	109
WARETEX-Textilreinlichkeit aus einer Hand GmbH Berlin	Verbundprojekt KATHAROS: Kontaminierungsprävention durch autonome Transport- und Handhabungsroboter in Wäschereisystemen	01.05.2013 - 30.04.2016	253
Möbelwerke A. Decker GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt SCE: Supply Chain Execution	01.06.2010 - 31.05.2013	62
BCT Steuerungs- und DV-Systeme GmbH	MAI ZPR - CFK Zerspanung durch Präzise Roboter Bearbeitung; Teilvorhaben: Roboterbasierte adaptive Bearbeitung und geometrische Qualitätskontrolle	01.10.2014 - 31.12.2016	82
	Verbundprojekt: Additive Manufacturing basierend auf Ultraschall Polymer Schmelzen: Prozess Erforschung und Technologie Entwicklung; Teilprojekt: Entwicklung der Software zur NC-Programm-Erzeugung und Automatisierung des Datenflusses	01.10.2012 - 30.09.2015	213
	Verbundprojekt: Energieeffiziente, flexible und wirtschaftliche Fertigungssysteme für Faserverbundwerkstoffe (EFFECTIVE); Teilprojekt: Optisches Scannen und geometrische Bahn-Anpassung	01.01.2016 - 31.12.2018	159
	Verbundprojekt: Hochproduktive generative Produktherstellung durch laserbasiertes hybrides Fertigungskonzept (PROGEN); Teilprojekt: Entwicklung eines Softwaresystems zur Generierung und Adaption von roboterbahnen auf Basis von Messdaten	01.08.2014 - 31.12.2017	165
	Verbundprojekt: Mobile Bearbeitung von Faserverbundstrukturen 2018 (MBFast18); Teilprojekt: Referenzieren, Scannen und Adaption	01.11.2015 - 31.10.2018	366
	Verbundprojekt: Prozess- und Systemtechnik zur Hybrid-Fertigung großer Bauteile mit dem Laser Metal Deposition (LMD) Verfahren (ProLMD); Teilprojekt: Scannen und Adaption	01.01.2017 - 31.12.2019	246

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Dr. Fenning BioMed GmbH	KMU-innovativ-3: "Entwicklung und Evaluierung eines Verfahrens zur quantitativen Erfassung der immunsuppressiven Aktivität von Arzneimittel-Wirkstoffen" -SafeIS- Teilvorhaben: Assayentwicklung und -validierung	01.07.2009 - 30.06.2012	380
	KMU-innovativ-9: Mikroarray-basierte parallelisierte Diagnostik rheumatischer Autoimmunerkrankungen - MyAID	01.06.2012 - 30.06.2015	326
EAI Elektro- und Automatisierungstechnik GmbH Ilsenburg	Verbundprojekt: Optische Mess- und Prüfverfahren zur wirtschaftlichen Fertigung großformatiger Schmiedestücke mit endmaßnahen geometrischen Toleranzen (OMEGROS) - Teilvorhaben: Echtzeitfähige Steuerung und Automatisierung des Schmiedeprozesses	01.04.2009 - 31.03.2012	154
NATURHAUS Naturfarben GmbH	Allianz: TeFuProt "Technofunktionelle Proteine" - Teilprojekt J	01.09.2014 - 31.08.2017	244
WIPA Werkzeug- und Maschinenbau GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: ReCarbo - Entwicklung eines energie- und ressourcenschonenden Recyclingverfahrens für carbonfaserverstärkte Kunststoffe – Teilvorhaben 1: Entwicklung, Konstruktion und Fertigung einer Labor- und Technikumsanlage zum Recycling von CFK mittels Friktionswärme.	01.10.2016 - 30.09.2018	533
Primed Halberstadt Medizintechnik GmbH	Forschungscampus STIMULATE - Teilvorhaben: Dünnwandige hochflexible Katheterschläuche	01.01.2015 - 31.12.2019	203
	Forschungscampus STIMULATE: Instrumente, Primed	01.03.2013 - 28.02.2014	12
	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: INKA-Embedded - Modularisierte Fertigung multifunktionaler Therapiewerkzeuge; TP1.3: VA Extrusion	01.01.2015 - 31.12.2017	248
	Verbundprojekt: Nanofunktionalisierte Polymer-Komposite für bioaktive medizinische Implantate (NANO-KOMED) - Teilprojekt: Verfahrenstechnologie für Nano-Silikon-Komposite und deren Verarbeitung zu Medizinprodukten	01.08.2008 - 31.01.2012	203
	Verbundprojekt: Plaque-Charakterisierung mittels mm-Wellen auf einem Katheter (Plaque-CharM); Teilvorhaben: Systemintegration Sensor-Katheter	01.09.2012 - 29.02.2016	191

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
medica - Medizintechnik GmbH	SISE: Synergetisches, interaktives und selbstorganisiertes E-Learning in Unternehmen mit komplexer Wertschöpfungskette - Teilvorhaben: Organisatorische Implementierung und Weiterbildungskultur	01.12.2012 - 30.09.2014	128
	Verbundprojekt: Konzeption, Entwicklung und Pilotierung eines datenbasierten Fallmanagements am Beispiel der Schlaganfallversorgung (SmartHealthNet); Teilprojekt: Erfassung und sichere Übermittlung von Gerätedaten, Bewegungs- und Reaktionsmustern als Input für ein datenbasiertes Fallmanagement	01.07.2017 - 30.06.2020	120
MetaSystems Hard- und Software GmbH	Verbundprojekt: Fokussierte Fluoreszenzmarkierung von Her2/neu in vitalen Zellen durch kombinatorische in situ Hybridisierung von Oligonukleotidsequenzen (COMBO-FISH) - Teilvorhaben: Automatische Auswertung von fixierten und vitalen Zellen auf Her2/neu Genamplifikationen	01.01.2011 - 30.06.2014	55
VISION TOOLS Bildanalyse Systeme GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Rob-LPI - CAD-basierte Planung robotergeführter Kamerasysteme für großvolumige Inspektionsaufgaben	01.09.2017 - 31.08.2019	103
Centec Gesellschaft für Labor- und Prozeßmeßtechnik mbH	Wissensbasierte Prozessintelligenz - Neue Wege zu stabilen Bioprozessen, Teilprojekt B	01.02.2015 - 31.01.2018	388
DResearch Digital Media Systems GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: 3D Entwurfswerkzeug zur Systemplanung und schnellen Pre-Layout Analyse von komplexen Multi-Board-Systemen - ZEUS -; Teilvorhaben: Ausgewählte Algorithmen für eine effiziente Machbarkeitsanalyse & Systemplanung von MultiBoards	01.04.2013 - 30.04.2015	290
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwurfswerkzeug zur Adaption kritischer Teilschaltungen im Design-Prozess hochkompakter Baugruppen - ADAP -; Teilvorhaben: Systemspezifikation, effiziente Algorithmen für die Schaltungspartitionierung und Steuerungsmodul	01.05.2015 - 30.04.2017	340
	Verbundprojekt: Virtueller Begleiter - ViBe - Teilvorhaben: Systementwicklung für das mobile Endgerät	01.02.2012 - 31.01.2015	383

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
tec5 AG	Verbundprojekt: Innovatives Stickstoffmanagement und innovative Technologien zur Verbesserung der landwirtschaftlichen Produktion und zum Schutz der Umwelt in der chinesischen Intensivlandwirtschaft. Teilprojekt: Sensortechnologie	01.09.2008 - 30.06.2012	72
Ingenieurbüro Dr.-Ing. Schoop GmbH	BioIndustrie2021 - Biokatalyse2021: "Tools zur Prozessentwicklung für Fermentationen unter extremen Bedingungen - ProTool2 (Teilprojekt Schoop GmbH)"	01.10.2012 - 31.12.2015	131
Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Bedarfsgerechte Sauerstoffabgabe in der klinischen Ventilation - OXIvent -; Teilvorhaben: Entwicklung, Aufbau und Erprobung des Sauerstoffmischers sowie Integration in ein vorhandenes Beatmungsgerät	01.09.2011 - 31.08.2014	246
Industrie-Partner GmbH Radebeul-Coswig	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Innovatives Prüfsystem zur schnelleren Entwicklung langzeitzuverlässiger Elektroniksysteme - ThermiPower -; Teilvorhaben: Entwicklung der mikromechanischen Prüflingsaufnahme	01.02.2016 - 31.01.2019	105
	Verbundprojekt: Werkzeuge zur ganzheitlichen Analyse und Optimierung wissensintensiver hybrider Wertschöpfungsprozesse für kleine Unternehmen (WEGANO), Teilvorhaben Effizienzsteigerung durch Transparenz des Dienstleistungsprozesses	01.12.2010 - 30.11.2013	148
ADOM Gesellschaft für VISUELLE DATENKOMMUNIKATION mbH	NanoCuNi - Entwicklung und Einsatz nanobeschichter Cu- und Ni-Bonddrähte für die mikroelektronische Verbindungstechnik (KMU-innovativ)	01.01.2011 - 31.12.2013	74
Muegge GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Polymer- und Lackbewitterung über Plasmaverfahren (BeWiPlas) - Teilprojekt 3: Niederdruckplasma-Verfahrensentwicklung und Adaption in den Demonstrator	01.09.2016 - 31.08.2019	121
	r+Impuls-Verbundvorhaben: ecoFluor- Innovative und umweltfreundliche, auf Fluor(F2)-basierte Reinigungsprozesse als Ersatz für NF3 und PFCs in der Halbleiterindustrie, Teilvorhaben 3: Remote-Mikrowellenplasmaquelle	01.01.2016 - 31.12.2018	11
	r^3 - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: Grenzflächen - Aufschluss von Verbundbaustoffen durch mikrowelleninduziertes Grenzflächenversagen TP6 Anlagentechnologie	01.01.2013 - 30.06.2016	105

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Entwicklung einer ressourceneffizienten Trocknungstechnologie für keramischer Produkte (Dry-Control), TP4: Mikrowellensystemtechnik	01.07.2009 - 30.06.2013	42
	Verbundprojekt: Innovative Fehleranalytik für hoch integrierte Systeme - SAM3 -; Teilvorhaben: Plasmasystem zum Trockenätzen von neuartigen SiC/GaN Halbleiterbauelementen	01.10.2015 - 30.09.2018	305
	Verbundvorhaben PiCK: Einzelvorhaben für ein Satellitenprojekt zur Förderinitiative "Kopernikusprojekte für die Energiewende": PiCK - Plasma-induzierte CO2-Konversion - Teilvorhaben: Entwicklung einer Mikrowellen-Plasmaquelle für die CO2-Dissoziation	15.02.2017 - 14.02.2020	225
LS Laser Systems Gesellschaft mbH	ERANET Verbundprojekt: Effizientere Dünnfilm-Solarzellen durch fortschrittliche Sputterverfahren, optimierte Laserprozesse und verbesserte Rückkontakte (MNT-METASOLAR); Teilprojekt: Prozessmaschine zum Laserstrukturieren flexibler Substrate	01.04.2010 - 31.12.2012	188
	Verbundprojekt: Systemintegrationstechnologien für multifunktionale folienbasierte Elektroniksysteme - ADAMOS -; Teilvorhaben: Intelligente Steuersoftware für R2R-Lithographiesysteme	01.09.2017 - 31.08.2020	192
VTQ Videotronik GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben: inWiDia (Industrial Wireless Diagnosis System) -; Teilvorhaben: Realisierung der Validierungsplattform HF-seitig	01.09.2010 - 31.12.2012	89
CADsys - Vertriebs- und Entwicklungsgesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Social Business - Digitale soziale Netzwerke als Mittel zur Gestaltung attraktiver Arbeit (SB:Digital); Teilprojekt: Anwendung und Evaluation von Social Business - Orientierung und Motivation durch soziale Netzwerke	01.04.2017 - 31.03.2020	131
	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: AGENT-elF; TP 3: Additive Fertigungstechnologien zur Integration elektronischer Funktionalitäten Datengenerierung für das Dispensen	01.10.2016 - 30.09.2019	294

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Neumann & Co. GmbH	Wachstumskern Potenzial - Gleitziehbiegen - Verbundprojekt: Technologiedemonstrator für das Gleitziehbiegen nicht normgerechter Profile; TP2: Entwicklung von Teilkomponenten für die Materialzuführung und Zusammenführung zum Demonstrator	01.12.2010 - 31.01.2013	127
Kautz Technologies GmbH	r4-Wirtschaftsstrategische Rohstoffe, Verbundvorhaben gagendta+ Modulare Prozesskette zur dezentralen Rückgewinnung von ausgewählten Technologiemetallen, Teilprojekt 5: Entwicklung der Anlagentechnik für thermo-chemische Stofftrennung	01.06.2015 - 28.02.2019	421
PALLAS Oberflächentechnik GmbH & Co KG	Verbundprojekt: CO2-Einsparung in der Stahlbandherstellung durch Standzeiterhöhung der Gießrollenbeschichtung in der Bandgießtechnologie - Teilvorhaben 3: Entwicklung einer innovativen Beschichtung zur Applikation auf Gießrollen	01.10.2010 - 30.09.2012	102
	Verbundprojekt: High Performance Laser Beam Optic for High Rate Metal Deposition of Inside Areas (HIPOTIN) - Teilvorhaben: Konstruktion und Aufbau einer Hochleistungs-Innenbearbeitungsoptik für das Laserauftragschweißen	01.06.2010 - 31.10.2012	94
	VGNano - Steigerung der Verschleißbeständigkeit von Schmiedegesenken für die Warmmassivumformung durch nanopartikulär verstärkte Randschichten (KMU-innovativ)	01.01.2011 - 30.06.2013	70
Franke Maschinenbau Medingen GmbH	Wachstumskern Potenzial - Gleitziehbiegen - Verbundprojekt: Technologiedemonstrator für das Gleitziehbiegen nicht normgerechter Profile; TP5: Entwicklung der Antriebseinheit und der Materialabführung	01.12.2010 - 31.01.2013	137
MAGMA Gießereitechnologie Gesellschaft für Gießerei- Simulations- und Regeltechnik mbH	CLIENT Südafrika-Verbundprojekt: Verbesserung der Energie- und Materialeffizienz in südafrikanischen Gießereien (EffSAFound) - Teilprojekt 3: Simulation	01.05.2013 - 31.10.2015	206
	CustoMat_3D - Maßgeschneiderte LAM-Aluminiumwerkstoffe für hochfunktionale, variantenreiche Strukturbauteile in der Automobilindustrie	01.02.2017 - 31.01.2020	292

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	GussTough - Substitution von Seltenen Erd-Metallen zur Entwicklung kaltzäher duktiler Gusseisenwerkstoffe	01.08.2014 - 31.12.2017	371
	Verbundprojekt H4H: Optimise HPC Applications on Heterogeneous Architectures	01.10.2010 - 30.09.2013	192
	Verbundprojekt: Gestaltung ressourceneffizienter Prozessketten am Beispiel Aluminiumdruckguss (ProGRess); Teilvorhaben: Energetische Optimierung durch Einzelprozesssimulation	01.06.2009 - 31.08.2012	229
Pac Tech - Packaging Technologies GmbH	Verbundprojekt: Chip Architectures by Joint Associated Labs for EUropean diagnostics (CAJAL4EU) - Teilvorhaben: Entwicklung innovativer Verbindungstechnologien durch stromlose Abscheidung und Kontaktierung von metallisierten Polymerkugeln	01.04.2010 - 31.03.2013	122
	Verbundprojekt: Enhanced substrates and GaN pilot lines enabling compact power applications - PowerBase -; Teilvorhaben:Sintern und Hochtemperaturverbindungstechniken	01.05.2015 - 30.06.2018	85
	Verbundprojekt: Europäische Pilotlinie für die Produktion und den Test multifunktionaler elektronischer Systeme - EuroPAT-MASIP -; Teilvorhaben: Entwicklung von FOWLP mittels Bestückung von Mikrochips mit kleinsten Lotkugeln auf Wafer Ebene	01.04.2017 - 31.03.2020	61
	Verbundprojekt: Glasinterposer-Technologie zur Realisierung hochkompakter Elektroniksysteme für Hochfrequenzanwendungen - GlaRA -; Teilvorhaben: Entwicklung galvanischer und stromloser Abscheidung für die Glasinterposertechnologie	01.08.2017 - 31.07.2020	228
	Verbundprojekt: Messung von Karotinoiden in der Haut zur Prävention von Krankheiten und zur Verbesserung des Gesundheitsverhaltens der Bevölkerung (Biofeedback) - Teilvorhaben: Optoelektronische Module für abstandsabhängige und spektrale Messungen auf der Basis von Leuchtdioden	01.07.2013 - 30.06.2016	262
	Wachstumskern BrightLas; Verbundprojekt 4: Pikosekundenlaser; TP4.3 Prototypen von Pikosekundenlaseranlagen	01.07.2013 - 31.12.2016	912

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Edelstahlwerke Schmees GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Steigerung der Energieeffizienz bei der Herstellung von Gießschmelzen für Stahlgussteile (Schmelzeffizienz) - TV 2: Entwicklung und betriebliche Demonstration einer energieeffizienten Herstellung von Gießschmelzen für Stahlgussteile	01.01.2010 - 30.06.2012	119
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Ressourceneffiziente Temperierung von Großserien-Werkzeugen zur Fertigung großflächiger Faserverbundbauteile (ResWer); Teilprojekt: Gusswerkstoffe und Gießprozesssimulation	01.05.2014 - 31.07.2016	103
FCT Ingenieurkeramik GmbH	CERAPHENE - Reib- und verschleißarme Graphen-Keramik-Komposite für tribologische Anwendungen in wässrigen Medien	01.11.2014 - 30.04.2018	269
	KerWas - Dünnwandige, keramische Membranen angepasster Benetzbarkeit und hoher volumenspezifischer Membranfläche für die Nanofiltration und Membrandestillation zur nachhaltigen Aufbereitung von salzhaltigen Wässern	01.02.2017 - 31.01.2020	182
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Medizinische Applikationen von Siliziumnitrid-Keramiken als moderne Implantat-Werkstoffe (MedSiN-Implant) - Teilvorhaben: Herstellungs- und Oberflächenbehandlungsverfahren maßgeschneiderter Silizimnitrid-Keramiken	01.07.2016 - 31.12.2018	207
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: DiaZug - Entwicklung kostengünstiger flexibler Drahtziehprozesse mit hochverschleißfesten Ziehsteinen aus Diamant-Si. TV1	01.03.2017 - 29.02.2020	174
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Qualifizierung alternativer Formwerkstoffe für das nicht-isotherme Blankpressen (InnoForm); Teilprojekt: Fertigung und werkstofftechnische Optimierung von Formeinsätzen für das Blankpressen	01.05.2013 - 30.04.2015	117
	Verbundprojekt: Hochleistungsbearbeitung von schwer spanbaren Werkstoffen durch hybride ultraschallunterstützte Zerspanung (ULTRASPAN); Teilprojekt: Schneidstoffentwicklungen für keramische Fräswerkzeuge	01.08.2014 - 31.12.2017	201

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern pades - VP3: Funktionalisierung von Partikeln für Hochleistungskeramiken; TP3.5: Nichtoxidkeramik: Verarbeitung funktionalisierter Partikel	01.10.2014 - 30.09.2017	156
Zschimmer & Schwarz Mohsdorf GmbH & Co. KG.	SmartHeatTex - Integration textiler Substrate mit gedruckter Carbon-Nanotube-Heizstruktur in Kunststoffverbundsysteme	01.08.2014 - 31.07.2017	111
S & F Maschinen- und Werkzeugbau GmbH	Wachstumskern ThermoPre – Verbundprojekt 02: Forschungsfunktionsmuster einer Contitaping-Anlage; TP2.2: Entwicklung von Komponenten zur Realisierung variabler Halbzeugformate	01.11.2012 - 31.10.2015	331
aap Biomaterials GmbH	Nanosilberpartikel - Wirkmechanismen und Untersuchungen ihrer möglichen Interaktionen mit Geweben, Zellen und Molekülen; Definition ihres relevanten Unverträglichkeitspotentials	01.10.2010 - 31.03.2014	260
Erbe Elektromedizin GmbH	Verbundprojekt Gesundheitsregion REGiNA; Teilprojekt 10, Injektion von heilungskompetentern Zellen und/oder Biomaterialen mittels Wasserstrahltechnologie zur Wundheilung und Regeneration von Defekten	01.01.2010 - 31.12.2013	355
	Verbundprojekt: Erforschung eines schonenden, minimal-invasiven Therapieverfahrens für die präventive und akute Behandlung von Inkontinenz und deren mutlimorbidem Krankheitsprofil (INKO) - Teilvorhaben: Grundlagenuntersuchungen, Integration und Verifikation des minimalinvasiven Therapiesystems	01.06.2015 - 30.11.2018	609
	Verbundprojekt: Intelligentes Photonisches Gewebe-Detektions- und Gewebe-Ablationssystem (IDA) - Teilvorhaben: Entwicklung des Plasmaverfahrens zur minimal-invasiven Gewebe-Ablation sowie eines multimodal mit optischen Verfahren Echtzeit-geregelten Applikators für Standard-Endoskope	01.06.2017 - 31.05.2020	812
Huber SE	CLIENT Brasilien - Verbundprojekt BRAMAR: Strategien und Technologien zur Verminderung der Wasserknappheit in Nordost-Brasilien: Wasserwiedernutzung, kontrollierte Grundwasseranreicherung und integriertes Wasserressourcenmanagement, Teilprojekt 4	01.10.2014 - 31.03.2018	222

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	ERWAS - Verbundprojekt E-Klär: Entwicklung und Integration innovativer Kläranlagentechnologien für den Transformationsprozess in Richtung Technikwende, Teilprojekt 6	01.05.2014 - 31.10.2017	468
	Verbundprojekt IWRM Gunung Kidul, Java, Indonesien - Teilprojekt 17; Entwicklung und Umsetzung angepasster Technologien zur Abwasser- und Abfallbehandlung	01.01.2009 - 31.03.2014	192
	Verbundprojekt IWRM Südafrika - Integriertes Wasserressourcenmanagement in der Projektregion "Mittlerer Olifants" Südafrika (Phase II): Ausrichtung von IWRM-Maßnahmen an der Wertschöpfung zur Sicherung der Nachhaltigkeit. Teilprojekt: Demonstration effizienter Wassertechnologien	01.06.2012 - 31.12.2015	262
	Verbundprojekt SANIRESCH: Nachhaltiges Sanitär-Recycling Eschborn - Teilprojekt 6: Entwicklung und Herstellung der Anlage, Prüfung störungsfreier Betriebsweisen	01.07.2009 - 31.12.2012	181
	Verbundprojekt: Exportorientierte FuE im Bereich Abwasser - Validierung an technischen Anlagen (EXPOVAL), Unterverbund Klärschlammmanagement, Teilprojekt Optimierung der solaren Klärschlammtrocknung mit anschließender Desinfektion	01.01.2012 - 31.10.2016	302
	Verbundprojekt: Exportorientierte FuE im Bereich Abwasser - Validierung an technischen Anlagen (EXPOVAL), Unterverbund Wasserwiederverwendung und Hygienisierung, Teilprojekt Weiterentwicklung der Mikrosiebung	01.01.2012 - 31.10.2016	259
	Verbundprojekt: IWRM, Israel (ISR), Jordanien (JOR), Palästina (PSE): Integrated Water Resources Management in the Lower Jordan Rift Valley: SMART- Sustainable Management of Available Water Resources with Innovative Technologies - Projektphase 2 - Teilprojekt 6: Membranbioreaktor	01.03.2010 - 30.06.2014	335

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Lakowa Gesellschaft für Kunststoffbe- und verarbeitung mbH	Wachstumskern ThermoPre – Verbundprojekt 06: Herstellung von Innenverkleidungs- und Folienwabenelementen sowie Rotorblättern und Tragarmen durch Thermoformung; TP6.3: Entwicklung von Herstellungsverfahren für thermogeformte Innenverkleidungselemente	01.11.2012 - 31.10.2015	65
ProCom GmbH	Verbundprojekt: Multimodale, aufgabenorientierte Bediensysteme zur flexiblen und nutzerzentrierten Mensch-Maschine-Interaktion an Produktionsmaschinen - MaxiMMI; Teilvorhaben: Multimodale, aufgabenorientierte Bediensysteme zur flexiblen Interaktion an Produktionsmaschinen im Bereich schneidender Technologien	01.06.2014 - 30.09.2017	160
	Verbundvorhaben SINERGIEN: Konzeption und Entwicklung einer Fach-Schnittstelle zur Integration marktverfügbarer Simulationstools für das Smart Grid Architecture Model (SGAM). Errichten einer Plattform zur Berechnung SGAM-schichtenübergreifender Simulationen von Betriebs- und Investitionsszenarien	01.05.2015 - 30.04.2018	519
Materna GmbH Information & Communications	Verbundprojekt BaaS: Building as a Service	01.08.2013 - 31.12.2016	449
	Verbundprojekt EASI-CLOUDS: Extendable Architecture and Service Infrastructure for Cloud-Aware Software	01.12.2011 - 31.03.2015	417
	Verbundprojekt Medolution: Medical Care Evolution	01.09.2015 - 31.03.2019	478
	Verbundprojekt: Informations- und Kommunikationskonzepte für den Krisen- und Katastrophenfall. Erforschung integrierter organisatorischer und technischer Lösungen (K3) - Teilvorhaben: Erforschung einer webbasierten Krisenkommunikationsplattform für Hilfsorganisationen und Bevölkerung	01.02.2015 - 31.01.2018	248
Galvanotechnik Breitungen GmbH & Co. Kommanditgesellschaft	Verbundprojekt: Metallisierung von Kunststoffen durch Lasermikrobearbeitung von Spritzgusswerkzeugen (LAMINA) - Teilvorhaben: Metallisierung und technisch-wirtschaftliche Evaluierung der Prozessergebnisse	01.08.2014 - 31.10.2017	200

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
DEUTZ Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Entwicklung von Technologien für energiesparende Antriebe mobiler Arbeitsmaschinen (TEAM); Teilvorhaben: Energieeffizienz (Entwicklung von Methoden und Instrumenten zur energetischen Antriebskonzeptionsbeurteilung)	01.02.2012 - 31.01.2015	51
MorphoSys AG	Initiativprojekt: Therapeutische anti-GPCR Antikörper zur zielgerichteten Behandlung von soliden Tumoren - Anti-GPCR -	01.08.2014 - 30.06.2017	744
	Spitzencluster m4, Verbund Neuartige Therapeutika: CD38 mAb zur Behandlung hämatologischer Tumore (T4)	01.04.2010 - 31.07.2013	935
	Spitzencluster m4, Verbund Neuartige Therapeutika: Strukturbasierte Antikörpercharakterisierung (T17a)	01.07.2010 - 31.03.2015	277
Attomol GmbH Molekulare Diagnostika	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: Multiplex-Bead-Assays; TP 2: Bead-Assays für die Diagnostik von Infektionen und deren postinfektiösen und chronischen Verläufen	01.05.2013 - 30.04.2016	387
	KMU-innovativ-16: Entwicklung neuer Testsysteme zum Nachweis zirkulierender Tumor-DNA in Blut- und Urinproben zur frühzeitigen Diagnostik und Therapiekontrolle von Patienten mit Prostatakarzinom; Teilprojekt A	01.01.2016 - 31.12.2018	272
HELIOS Klinikum Erfurt GmbH	Verbundprojekt: Kopfchirurgisches Zentrum - Teilprojekt: Spezifikation der vorhandenen Infrastruktur zur Realisierung eines innovativen OP-Prototypen zur ophthalmologischen Laserapplikation (Phase 2)	01.08.2008 - 30.06.2012	392
MMB-Institut für Medien und Kompetenzforschung	Flexicare 50 plus - Flexibles und Demografie-sensibles Lernen in der Pflege Teilvorhaben: Wissenschaftliche Begleitung, Evaluation und Vorbereitung von Transfermaßnahmen sowie Entwicklung eines Geschäftsmodells	01.08.2011 - 31.07.2014	197
Sentronic GmbH - Gesellschaft für optische Meßsysteme	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung eines optischen Pestizidschnelltests auf Basis nanoporöser Membranen in Mikrofluidikchips - Pestiscan -; Teilvorhaben: Entwicklung einer optoelektronischen Auswerteeinheit, Softwareentwicklung und Projektmanagement	01.12.2011 - 31.05.2015	376

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
B.R.A.I.N. Biotechnology Research and Information Network AG	BioIndustrie2021: BioPro: Biotechnologische Herstellung von Alginat als Ausgangsstoff für faserbasierte Werkstoffe und Produkte (AlBioTex); (Teilprojekt C)	01.10.2012 - 30.09.2015	165
	Industrielle Produktionsprozesse für neuartige Enzyme und bioaktive Substanzen aus natürlichen Quellen: MikroPro	01.03.2007 - 29.02.2012	2.892
	Natural Life Excellence Network 2020 - NatLifE 2020, Phase 2; Partner 1	01.03.2016 - 28.02.2019	2.207
	Natural Life Excellence Network 2020- NatLifE 2020, Partner 2	01.02.2013 - 31.01.2016	3.370
	r4 – Wirtschaftsstrategische Rohstoffe – Theisenschlamm – Gewinnung wirtschaftsstrategischer Rohstoffe aus Stäuben der Kupferherstellung – Teilvorhaben 5: Metallophore	01.02.2015 - 31.07.2018	110
	Ressourceneffizienz Deutschland-Frankreich: Verbundvorhaben Ecometals - Innovative umweltschonende Prozesse für die Gewinnung strategischer und seltener Metalle aus primären und sekundären Ressourcen, TP BRAIN: Phylogenetische und molekulare Charakterisierung mikrobieller Stämme	01.02.2014 - 31.01.2017	159
	Strategische Allianz ZeroCarbFP - Funktionale Biomasse aus kohlenstoffreichen Abfallströmen, TP 6	01.07.2013 - 30.09.2016	2.455
	Strategische Allianz ZeroCarbFP - Funktionale Biomasse aus kohlenstoffreichen Abfallströmen, TP F	01.10.2016 - 30.09.2019	2.725
	Verbundprojekt: Plattformtechnologien für automatisierte Bioprozessentwicklung (AutoBio); Teilprojekt: Automatisierung von Screeningprogrammen und integrierte Prozessentwicklung	01.04.2012 - 30.06.2015	274
	Verbundvorhaben ESE-BIOGAS: Elektrogenese, Sensorik und Exoenzym basierte Stabilitäts- und Effizienzsteigerung in der Biogasproduktion Teilprojekt: Aufbau von E-Biogas Anlagenmodellen und Entwicklung dedizierter Mikroorganismen	01.07.2012 - 30.06.2016	421
Theva Dünnschichttechnik GmbH	ERANET Verbundprojekt: 3D-Tintenstrahldrucken photovoltaischer Bauteile basierend auf dünnen Schichten aus halbleitenden Oxiden (MANUNET-3D-PHOTOXIDES); Teilprojekt: Anlagen zur effizienten Herstellung von texturierten Substraten	01.04.2015 - 31.03.2017	241

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH Privatwirtschaftliche Forschungsstelle	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung von neuen Nano-Korrosionsschutzlacken für dünne Schichten mit unterschiedlichen Bindemittelsystemen und Korrosionsschutzpigmenten und/oder -inhibitoren für Anwendungen als Einzelschicht auf Stahl und Aluminium - NanoKorr	01.07.2009 - 30.06.2012	202
WTK-Elektronik GmbH	Wachstumskern Feldschwarm - Verbundprojekt 1: Aktive Werkzeuge und Steuerelektronik; TP1: Entwicklung Steuerungselektronik der FSE	01.08.2017 - 31.07.2020	365
	Wachstumskern Feldschwarm - Verbundprojekt 4: Feldschwarmsystem; TP5: Integration Elektrik/Elektronik im Feldschwarm-System	01.08.2017 - 31.07.2020	96
iFD GmbH	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: FOLLOWme ILS - Intralogistiksystem mit Fahrerlosen-Transport-Systemen; TP1: Entwicklung eines 3D-Überwachungs- und Steuerungsprogramms sowie eines Simulationssystems für die Basis-FTS	01.03.2016 - 28.02.2019	290
Siempelkamp Ingenieur und Service GmbH	Verbundprojekt: Qualifizierung thermisch gespritzter Korrosionsschutzschichten für dickwandige Behälterkomponenten (QUAKOS)	01.06.2010 - 31.12.2014	282
SensoMotoric Instruments Gesellschaft für innovative Sensorik mbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Adaptives Intentionsgesteuertes Assistenzsystem zur Intelligenten Gebäudesteuerung - AICASys -; Teilvorhaben: Kombination eines mobilen, binokularen Blickerfassungsgerätes mit einem kopfgetragenen Display	01.03.2015 - 28.02.2018	184
	Verbundprojekt: Multi-modales mobiles Assistenz- und Diagnostiksystem - ADAMAAS -; Teilvorhaben: Entwicklung eines Eye Tracking basierten, kopfgetragenem und binokularem Displays	01.05.2015 - 30.04.2018	150
SMK Röhrsdorf GmbH Sonderfertigung Metall und Kunststofftechnik	Verbundprojekt: Strategisches Kompetenzmanagement in nichtforschungsintensiver KMU des verarbeitenden Gewerbes (StraKosphere), Teilvorhaben Erprobung zur Kompetenzentwicklung von Geringqualifizierten	01.10.2014 - 30.09.2017	141
audifon GmbH & Co.KG	Verbundprojekt Modellbasierte Hörgeräte: Entwicklung und Evaluation innovativer modellbasierter Techniken für technische Hörhilfen - Arbeitspaket Benchmarking der resultierenden Modelle	01.12.2011 - 31.12.2014	51

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Entwicklung von Produkt-Service-Systemen in der Tele-Audiologie (Audio-PSS); Teilprojekt: Technische Systeme und Prozesse für die Tele-Audiologie	01.08.2017 - 31.07.2020	152
systemkonzept Gesellschaft für Systemforschung und Konzeptentwicklung mbH	Verbundprojekt: Handel kompetent! - Demografie-sensibles Kompetenzmanagement für KMU durch begleitete, situationsadaptive und innovative technologiegestützte Lernformen, Teilvorhaben Konzeption, Erprobung und Evaluation eines Kompetenzmanagements für KMU (Lernszenarien, -module & Kompetenzpaten)	01.05.2015 - 30.04.2018	171
AIRSENSE Analytics GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt OPTIMA - Optimierung einer Elektronischen Nase mittels Simulation und Signalmuster-Analyse	01.01.2011 - 31.03.2013	166
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Brandfrüherkennung mit einem neuartigen Ionen-Mobilitäts-Spektrometer mit nicht-radioaktiver Quelle zur Verbesserung der Sicherheit (Brandi) - Teilvorhaben: Systemintegration eines neuartigen Gasdetektorenarrays zur Branddetektion	01.07.2013 - 30.09.2016	362
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Generierung einer Detektionsplattform für den Nachweis und die Identifikation von Sprengstoffen (Denaid) - Teilvorhaben: Probenzuführung und Kopplung der IMS mit IR-Verfahren zur Detektion von Sprengstoffen	01.10.2011 - 31.12.2014	391
	Verbundprojekt: Mikrotechnischer Taupunktsensor mit nanostrukturierten Kondensationskeimen zur schnellen Bestimmung minimalster Feuchteanteile in Gasen - NanoTau -; Teilvorhaben: Überwachung der Restfeuchte eines Gasdetektors und Optimierung des Gasdetektors durch Berücksichtigung dieser Restfeuchte	01.04.2011 - 30.09.2014	76
	Verbundprojekt: Portal mit kostengünstigem IMS Netzwerk zum berührungslosen Nachweis am Körper getragener Explosivstoffe (POLINEX) - Teilvorhaben: Aufbau eines Portals zur berührungslosen Detektion von Explosivstoffen	15.02.2017 - 14.02.2020	324

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Vor-Ort-Überwachung von Arzneirückständen, Mikro- und Nanopartikeln im Ablauf städtischer Kläranlagen mittels photonischer Verfahren (VAMINAP) - Teilvorhaben: Modularer Messzellen, Kopplung an Raman-spektroskopischer Techniken und Aufbau eines Demonstrators	01.02.2016 - 31.01.2019	287
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-monitoring; TP4: Schnelles Monitoring von toxischen Gasen oder Geruchsstoffen in der Industrie durch heterogene Sensorsysteme	01.06.2016 - 31.05.2019	320
ThyssenKrupp Steel Europe AG	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Feste und fluide Produkte aus Gas - Teilprojekt 6	01.07.2013 - 30.06.2017	739
	ExtraLight - Extremer Leichtbau mit Kunststoff-Metall-Hybriden	01.05.2012 - 31.10.2015	83
	Hybrides Fügen von Multimaterialsystemen für Kraftfahrzeuge	01.04.2011 - 31.03.2014	141
	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 2 Performance Presswerk (InnoCaT2); Teilvorhaben: Ausnutzung und Verbesserung der Work Hardening-Effekte	01.01.2010 - 31.12.2012	53
	KOWUB - Neuartige Korrosionsschutzsysteme für warmgeformte Blechbauteile	01.05.2012 - 30.04.2016	601
	Light-eBody - Leichte und ressourcensparende Elektrofahrzeugkarosserie in Multimaterialbauweise	01.05.2011 - 31.08.2014	261
	SMILE - Systemintegrativer Multi-Material-Leichtbau für die Elektromobilität	01.09.2014 - 31.08.2017	65
	SubSEEMag - Substitution von Selten-Erden-Elementen in hochfesten und duktilen Magnesium-Blechwerkstoffen	01.04.2014 - 31.03.2017	151
	Verbundprojekt: Didaktische Gestaltung und arbeitswissenschaftliche Evaluierung von Assistenzsystemen für sicheres Handeln in komplexen Situationen (StahlAssist); Teilprojekt: Entwicklung von Lösungen für Steuerungs- und Instandhaltungstätigkeiten in der Bandverarbeitung	01.04.2017 - 31.03.2020	183
	Verbundprojekt: Effiziente Mischbauweise für Leichtbau-Karosserien (LEIKA); Teilprojekt: Reproduzierbare Metall-FKV-Halbzeugherstellung und zugehörige Formgebungsverfahren	01.09.2013 - 31.12.2016	269

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Effiziente Mischbauweisen für Leichtbau-Karosserien (LEIKA); Teilprojekt: Serienfähige Herstellung von Magnesium-Deckschichten für neuartige hybride Halbzeuge	01.09.2013 - 31.10.2016	345
	Verbundprojekt: Flexible Wärmebehandlung zur gezielten Gestaltung von Bauteileigenschaften und zur Erhöhung der Energieeffizienz der Prozesskette Warmumformen (FlexWB); Teilvorhaben: Werkstoffe und Werkstoffdaten	01.06.2009 - 30.11.2012	131
	Verbundprojekt: Geografisches Informations-System zur Alarmierung mit autonomen, vernetzten Einzel-Gassensoren – SAVE -; Teilvorhaben: Anwendung in einer Haubenglüherei	01.11.2008 - 31.01.2012	118
	Verbundprojekt: Kombinationsverfahren zum Laserschneiden und zur lokalen Laserentfestigung von Bauteilen aus hochfesten pressgehärteten Stählen (KLasse) - Teilvorhaben: Einstellen partiell weicher Bauteilbereiche beim Einsatz presshärtbarer Stähle durch kombiniertes Anlassen und Schneiden mittels Laserstrahlung	01.03.2014 - 31.12.2017	147
	Verbundprojekt: Oberflächenfunktionalisierte Stahlbandwerkstoffe mittels Laser-Oberflächenbehandlung im kontinuierlichen Breitbandprozess (OSLO) - Teilvorhaben: Um- und Einschmelzen von Randschichten auf Bandmaterial im kontinuierlichen Prozess	01.11.2014 - 31.10.2018	848
	Verbundprojekt: Überbetrieblicher Tätigkeitswechsel zum Erhalt der Arbeitsfähigkeit in regionalen Netzwerken (TErrA), Teilvorhaben Überprüfung und Weiterentwicklung der betrieblichen und überbetrieblichen Instrumente zur Gestaltung von Tätigkeitswechseln	01.04.2016 - 30.04.2019	171
Genomatix AG	e:Bio - Modul II - Verbundprojekt: SysToxChip - Individualisierter mikrofluidischer Multiorgan-Chip für die Analyse von substanzinduzierter Toxizität - Teilprojekt F	01.10.2014 - 30.09.2017	110
	ERASysBio+ - Verbundprojekt: SYNERGY - Systembiologischer Ansatz zur Erfassung der Genregulation durch Nukleäre Rezeptoren Teilprojekt 2	01.03.2010 - 28.02.2013	323

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	MedSys: Verbundprojekt: Wirkstoff vermittelte Induktion von pluripotenten humanen Stammzellen aus humanen somatischen Zellen Teilprojekt: Rekonstruktion von genregulierenden Netzwerken	01.01.2009 - 31.12.2011	338
	Spitzencluster m4, Verbund Personalisierte Medizin: Entwicklung übergreifender prognostischer, diagnostischer und therapeutischer Ansätze durch integrale Netzwerkanalyse (PM13)	01.07.2010 - 31.12.2012	386
Hörmann Vehicle Engineering GmbH	Wachstumskern - Chemnitz FutureGas: Verbundprojekt 2: Potenzialerschließung; TP: Entwicklung Modul "Hydrolyseanlage" als Teil modularer Biogasanlagen zur Verwertung biogener Abfallstoffe mit neuen Ausrüstungen zur Rohstoffaufbereitung	01.09.2010 - 31.08.2013	316
	Wachstumskern - Chemnitz FutureGas: Verbundprojekt 4: Applikationserweiterung; TP: Entwicklung von Modulen für Biogasanlagen zur Reduktion prozessbedingter umweltbelastender Verunreinigungen, insbesondere zur biologischen Gasaufbereitung	01.09.2010 - 31.08.2013	215
MRC SYSTEMS GmbH Medizintechnische Systeme	BIO-DISC 6: Verbundprojekt: Entwicklung eines Diagnosegeräts für Patienten mit Nervenschmerzen - Teilprojekt A: Sensorische Testung und Software-Entwicklung	01.12.2011 - 31.08.2015	82
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: ITD (Intelligent Tool Drive) - ein handgehaltenes robotisches System für chirurgische Anwendungen - Teilvorhaben: Prozesssteuerung, Operationsplanung und Systemintegration	01.07.2012 - 31.12.2015	350
	Verbundprojekt: Bildgebende Stereotaxie - optische Biopsie zur molekularen Diagnostik in der Neurochirurgie (Neurotax) - Teilvorhaben: Stereotaxie-System und Navigationshilfen	01.01.2009 - 30.04.2012	470
	Verbundprojekt: Hochsensitives optisches Nachweis- und Registrierverfahren zur intraoperativen Korrektur tomographischer Daten (3D-Endotomo) - Teilvorhaben: Aktualisierung tomographischer Bilddaten	01.03.2013 - 31.12.2016	462

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Optische Spektroskopie für die stereotaktische Biopsie (GLIOTAX); Teilprojekt: Entwicklung eines Zielsystems und Integration der spektroskopischen Methoden	01.01.2015 - 30.06.2017	40
	Verbundprojekt: The Surgical Mentor System - SurMe -; Teilvorhaben: Entwicklung eines 3D-Trackings als Eingabeinstrument für ein Trainingssystem	01.05.2016 - 30.04.2019	140
Agrobiogen GmbH	KMU-innovativ-10: Kreißsaal-Lab - Schnelle Vor-Ort Diagnostik pathogener Keime im Kreißsaal	01.02.2013 - 31.07.2016	192
	Spitzencluster m4, Verbund Innovative Produktionsverfahren: Transgene Produktionsplattform für rekombinante Antikörper (P2)	01.07.2010 - 30.06.2013	329
	Verbundprojekt: Tragbare Biosensoren für den Nachweis von Krankheitseregern On-the-Spot (Legionellen/Amoeba Complex); Teilprojekt: Konstruktion von Probeentnahmesystemen und Funktionsprüfung des Labormusters.	01.08.2012 - 31.07.2016	313
	Verbundvorhaben: Schnelltest zum Nachweis und zur Differenzierung von aviären und humanen Influenza-Subtypen und potentiellen pandemischen Influenzaviren (Grippe-Pandemie Feldtest) (AP 1-5)	01.02.2009 - 30.09.2012	840
DEKRA Akademie GmbH	LaSiDig - Integration von beruflicher Qualifizierung und Medienkompetenz für Transport- und Logistik-Fachkräfte - Teilvorhaben: Erprobung, Verstetigung und Transfer eines innovativen digitalen Lernkonzepts.	01.04.2017 - 31.03.2020	163
	Verbundprojekt: Etablierung einer Weiterbildungsakademie in Peking; Teilvorhaben: Transnationale Adaption von Bildungsprodukten	01.06.2013 - 31.05.2016	332
	Verbundprojekt: Mentoring Dual International – MENDI; Teilvorhaben: Duale Ausbildung in der Tourismusbranche in Griechenland	01.09.2013 - 31.08.2018	1.151
	Verbundprojekt: Präventiver Arbeits- und Gesundheitsschutz in der digitalisierten Industrie: Kompetenz- und alternsgerechte Arbeitsfähigkeit (Praedikatsarbeit), Teilvorhaben Entwicklung und Erprobung von Konzepten für arbeitsintegrierte Lernangebote	01.12.2015 - 30.04.2019	162

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Szenariengestützte Entwicklung des Dienstleistungssystems Sichere Versorgung bei Unfällen und Pannen mit Elektrofahrzeugen (safetE-car), Teilvorhaben Dienstleistungs- und Lernmodule für die Elektromobilität	01.12.2013 - 28.02.2015	5
	Verbundprojekt: Szenariengestützte Entwicklung des Dienstleistungssystems Sichere Versorgung bei Unfällen und Pannen mit Elektrofahrzeugen (safetE-car), Teilvorhaben Dienstleistungs- und Lernmodule für die Elektromobilität (Teil 2)	01.06.2015 - 28.02.2017	49
Ingenieurgesellschaft für maritime Sicherheitstechnik und Management mbH Warnemünde - MARSIG	KNoTen 2.0 - Komplexes Notfall-Management-Training gekoppelt mit Web 2.0 Technologien - Teilvorhaben: Web 2.0 basierte Trainingsplanung und -durchführung an Bord von Seeschiffen, Verbundkoordination	01.11.2010 - 30.04.2013	186
	Verbundprojekt: Einsatzunterstützungssystem für Feuerwehren zur Gefahrenbekämpfung an Bord von Seeschiffen (EFAS) - Teilvorhaben: Führungssysteme für Feuerwehren zur Gefahrenbekämpfung an Bord von Schiffen	01.09.2016 - 31.08.2019	342
	Verbundprojekt: Sicherheit von Personen bei Rettungs- und Evakuierungsprozessen von Passagierschiffen (SIREVA) - Teilvorhaben: Geführte Evakuierung und Optimierung der Fluchtwegplanung	01.10.2013 - 30.09.2016	343
	Verbundprojekt: Verbesserung der Sicherheit von Personen in der Fährschifffahrt (VESPER Plus) - Teilvorhaben: Gefahrenabwehrplanung und Entscheidungsunterstützung an der Schnittstelle Schiff-Hafen	01.09.2011 - 31.08.2014	547
KACO new energy GmbH	Verbundprojekt: Leistungswandler in GaN-Technologie zur Erschließung ungenutzter Energiepotenziale (PowerGaNPlus) - Teilvorhaben: Photovoltaik-Wechselrichter auf Basis von GaN-Schalttransistoren	01.06.2010 - 31.05.2013	214
	Verbundprojekt: Modulare, hybride Leistungselektronik für die Energiewende - HyBaG -; Teilvorhaben: Entwicklung und Erprobung eines modularen Baukastensystems für einen Hybridwechselrichter	01.01.2017 - 31.12.2019	352
	Verbundprojekt: PV-Lifetime Extended Operation (PV-LEO) - Teilvorhaben: Robuster, passiv entwärmter PV-Wechselrichter	01.10.2014 - 31.08.2018	438

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Zukünftige, effiziente Energiewandlung mit GaN-basierter Leistungselektronik der nächsten Generation - ZuGaNG -; Teilvorhaben: Effizienter-platinengekühlter PV-Wechselrichter	01.04.2014 - 30.06.2017	115
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	Verbundprojekt: Persönliche Lebensdokumentation für Menschen mit Demenz und Pflegepersonen - Perlen -; Teilvorhaben: Hypoglykämiekonstellationen bei Demenz	01.07.2015 - 30.06.2018	69
	Biofilm Inhibitoren: Entwicklung von Inhibitoren zur Prävention und Behandlung von Biofilmen humanpathogener Bakterien	01.02.2012 - 31.01.2015	261
	BioIndustrie 2021: Integrierte Biotechnologie2021: Potential der Magnetbead-Technologie in der industriellen Biokatalyse	01.03.2011 - 30.09.2014	788
	BioIndustrie2021 - CIB: Cluster Integrierte Biotechnologie 2021: - Funktionelle P450-Monooxygenase-Peroxidase-Hybridenzyme (Peroxygenasen) für die Synthese von Wirkstoffmetaboliten	01.03.2011 - 30.06.2014	538
	BioIndustrie2021 - CIB: Cluster Integrierte Biotechnologie2021. Verbundprojekt Genetische Modifikation von Naturstoffproduzenten zur Herstellung von Pharmawirkstoffen	01.01.2008 - 31.12.2011	1.297
	Verbundprojekt hpCADD: High-Performance Computing in Computer-Aided Drug Design	01.09.2011 - 31.08.2014	127
	Verbundprojekt: Neue Verfahren der Bio-NMR zur Optimierung und Beschleunigung strukturbasierter Wirkstoffentwicklung (INPHARMA), Teilprojekt 3	01.12.2010 - 30.11.2014	274
DONCASTERS Precision Castings-Bochum GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung einer Roboterzelle zum adaptiven Schleifen von gegossenen Turbinenschaufeln (TurboERAS); Teilprojekt: Definition und Evaluation einer adaptiven Schleifroboterzelle für die Produktion von Turbomaschinen-Komponenten	01.12.2014 - 28.02.2017	109

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG	Aufreinigungstechnologie-Verbundprojekt: Entwicklung effizienter Methoden zum Nachweis und zur Abreicherung von Host-Cell Proteinen von therapeutischen Antikörpern; TP 1	01.04.2009 - 31.12.2012	67
	Aufreinigungstechnologie-Verbundprojekt: Technische Proteinkristallisation zur Aufreinigung, Stabilisierung und Formulierung pharmazeutisch aktiver Proteine; TP 3	01.01.2009 - 31.12.2011	107
	e:Bio - Modul II - Verbundprojekt: DipImpact - Aufdeckung der Funktionsweisen und Mechanismen von Mediumadditiven wie beispielsweise Dipeptiden zur Verbesserung der Produktivitäten und Titer in Zellkulturansätzen; Teilvorhaben BI	01.06.2016 - 31.05.2019	132
IPG Automotive GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt LogDaSim: Simulationsunterstützung für die Entwicklungsabsicherung komplexer Fahrerassistenzfunktionen durch nahtlose Verwendung von realen Fahr- und Verkehrsszenarien	01.09.2014 - 31.10.2016	184
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: High-Performance Funktionen und effiziente Testmethoden zur Steigerung der integralen Sicherheit - HiPe-FiS -; Teilvorhaben: Simulationstools und Testsysteme	01.02.2013 - 31.01.2016	387
	Verbundprojekt: Reichweitenoptimierung von Elektrofahrzeugen durch ganzheitliche Verbrauchsprognostik (GreenNavigation) - Teilvorhaben: Integration und Validierung	01.09.2012 - 29.02.2016	184
Wilex AG	Spitzencluster m4, Verbund Neuartige Therapeutika: Präklinische und klinische Entwicklung eines PI3-Kinase-Inhibitors zur Behandlung von Tumoren (T3)	01.11.2011 - 31.08.2014	937
Blic Beratungsgesellschaft für Leit-, Informations- und Computertechnik mit beschränkter Haftung, Berlin	Verbundprojekt: Betriebsoptimierung der Fernbus-Terminals durch ein Steuerungs- und Informationssystem; Teilprojekt: Entwicklung eines standardisierten Protokolls für den Datenaustausch, Definition der Anforderungen und Integration der Schnittstellen zum Slot- Management und Apps	01.01.2016 - 30.06.2018	250
RHÖN-KLINIKUM Aktiengesellschaft	KMU-innovativ - Verbundprojekt: SemanticVoice - Semantische Spracherkennung für die Medizin	01.07.2013 - 31.12.2015	125

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Klinik Roseneck GmbH & Co. Betriebs-KG	Verbundprojekt: Verbund Psychotherapie: EDNET; Teilprojekt der Klinik Roseneck; Internet-basierte Rückfallprophylaxe für Essstörungen nach stationärer Therapie: Randomisierte, kontrollierte Studie für Anorexia und Bulimia nervosa (Teilstudie AN)	01.10.2006 - 31.03.2013	438
EvoBus GmbH	MOLEM Mobiles Lernen für Elektromobilität - Teilvorhaben: Konzeption, Umsetzung und Erprobung im Bereich Busse	01.09.2012 - 31.08.2015	53
TDK-Micronas GmbH	Verbundprojekt: Chipintegrierte Energieversorgung mittels Brennstoffzellenakkumulatoren - Chips-BSZ -; Teilvorhaben: CMOS-System zur standardisierten Energieversorgung miniaturisierter, sensorischer und aktorischer Bauelemente (µ-Power)	01.08.2010 - 31.12.2013	759
	Verbundprojekt: Energieautarkes semi-aktives RFID Sensorsystem mit integrierter Minibrennstoffzelle - Minergy -; Teilvorhaben: Brennstoffzelle und Open Gate FET Gassensor. Micronas	01.10.2012 - 31.03.2015	156
	Verbundprojekt: Fördersysteme für sich selbst organisierende Warenströme und Produktionsprozesse - ROLLE -; Teilvorhaben: Industrie 4.0 konformer BLDC µControler	01.11.2015 - 31.10.2018	504
	Verbundprojekt: Integration ultradünner Magnetfeldsensoren in intelligenten Automatisierungskomponenten - UltraMag-; Teilvorhaben: Entwicklung ultradünner Sensor-Chips in CMOS-Technologie	01.02.2009 - 31.12.2013	40
	Verbundprojekt: Nanotechnologische Rezeptorschichten zur verbesserten Spurengasdetektion - NanoGasFET -; Teilvorhaben: Mikrosystemtechnische, Anwendungskonforme Feldeffektgassensorplattform zur Evaluierung von nanotechnologischen Gasrezeptorschichten	01.04.2011 - 30.09.2014	461
	Verbundprojekt: Neuartige Technologien für Hochvolumenanwendungen von Silizium Mikrosystemen (ProMikron) - Teilvorhaben: Ultradünner Hallsensor	01.06.2008 - 30.11.2011	784

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Produktfähige autarke und sichere Foliensysteme für Automatisierungslösungen in Industrie 4.0 - ParsiFAl40 -; Teilvorhaben: Hallsensoren für Industrie 4.0	01.11.2015 - 31.10.2018	458
	Verbundprojekt: Sichere Systeme auf Basis einer durchgängigen Verifikation entlang der gesamten Wertschöpfungskette (SANITAS); Teilprojekt: Abstrakte Modellierung, Verifikation und Plattformintegration von Bildbearbeitungsalgorithmen	01.10.2009 - 31.12.2012	515
ESR Dipl.-Ing. Pollmeier GmbH	Verbundprojekt: Modulare Sensorsysteme für Echtzeit-Prozesssteuerung und smarte Zustandsbewertung - MoSeS-Pro -; Teilvorhaben: Selbstdiagnosefähiger Antriebsregler-Baukasten für Motoren mit und ohne Lagesensoren als Baustein zustandsüberwachter Maschinen	01.10.2015 - 30.09.2018	206
TOPTICA Photonics AG	ERA Net EuroTransBio-7: EIFFEL Early invasive fungal infection detection with Terahertz sensor systems	01.10.2013 - 30.09.2016	266
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Frequenzstabilisierte Diodenlaser der nächsten Generation für Metrologie und Life Science (FINDLING) - Teilvorhaben: Systemintegration von einmodigen Laserdioden zu absolutstabilisierten Lasersystemen	01.04.2016 - 31.03.2019	1.468
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Lasersysteme hoher Brillanz im ultravioletten Spektralbereich auf Basis eines GaN-basierten Master-Oszillators und Trapezverstärkers (UVMOPA) - Teilvorhaben: Systemintegration von UV Laserdioden und Trapezverstärkern	01.08.2014 - 31.07.2017	627
	Verbundprojekt: Bildgebendes CARS-Endoskop für die Anwendung in der Medizin (endoCARS) - Teilvorhaben: Konzepte für eine robuste und kompakte 2-Farben-Laserquelle für die CARS-Endoskopie	01.09.2015 - 31.08.2018	628

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Chemische Schalter und Klickchemie zur hochauflösenden Mikroskopie (Switch-Click-Microscopy) - Teilvorhaben: Grundlagen und Konzepte einer kompakten Hochleistungsstrahlquelle für neuartige superhochauflösende Mikroskopieverfahren	01.10.2013 - 30.09.2016	378
	Verbundprojekt: ChipSCG - Chipintegrierte und hocheffiziente Erzeugung eines breitbandigen Superkontinuums; Teilprojekt: Chipbasierte Superkontinua und Frequenzkämme	01.05.2017 - 30.04.2019	226
	Verbundprojekt: Die nächste Generation von nichtlinearen Kristallen für UV Laser; Teilprojekt: Entwicklung eines Hochleistungs-UV-Lasers	01.10.2016 - 30.09.2019	251
	Verbundprojekt: Entwicklung von Präventionsstrategien gegen Hautnebenwirkungen bei der Chemotherapie - Teilvorhaben: Erarbeitung und Evaluierung von neuen Konzepten für eine medizintaugliche CARS-Lichtquelle	01.07.2009 - 30.06.2012	1.490
	Verbundprojekt: Hochauflösendes Terahertz-Sensorsystem zur Detektion toxischer Gase (Horatio) - Teilvorhaben: Kompakte und hochstabile Dauerstrich-Terahertzquelle	01.06.2014 - 31.05.2017	361
	Verbundprojekt: Neuartige UKP-Laserstrahlquellen bei 2 µm mit einstufiger Konversion in den MIR-Bereich (NUKLEUS) - Teilvorhaben: Erforschung von Faser-basierten 2µm-Seedern für den industriellen Einsatz	01.03.2016 - 28.02.2019	306
	Verbundprojekt: Neue Anwendungsfelder und -Formen der Zweiphotonenmikroskopie (Joint Forces) - Teilvorhaben: Grundlagen und Konzepte einer allgemeinen 2-Wellenlängen-Lichtquelle für neuartige Multiphotonen-Mikroskopie	01.04.2011 - 30.06.2014	348
	Verbundprojekt: Optische Einzel-Ionen Uhr für Anwender (optIclock) - Teilvorhaben: Laserpräparation und Gesamtintegration der optIclock	01.05.2017 - 30.04.2020	1.019

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Optische Nadelsonden zum Monitoring der Therapie bei entzündlichen Hauterkrankungen zur Vermeidung von Rezidiven (PhotoSkin) - Teilvorhaben: Grundlagen und Konzepte einer wellenlängen-modulierten Lichtquelle für den Einsatz in der Raman- Mikroskopie	01.10.2014 - 31.03.2018	572
	Verbundprojekt: POC Analytik für Interventionsstudien zur personalisierten intensivmedizinischen Behandlung von Sepsispatienten (INTERSEPT) - Teilvorhaben: Erforschung eines dynamisch schaltbaren Lasers auf Halbleiterbasis zum Einsatz in der Raman-Spektroskopie im klinischen Umfeld	01.04.2016 - 31.03.2019	254
BYTEC Medizintechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Erforschung eines neuartigen Operationssystems auf der Basis eines Dioden-gepumpten Er:YAG-Lasers für die atraumatische, hochpräzise Mikrochirurgie am Auge (MAGIC EYE) - Teilvorhaben: Saug-Spül-Einheit und Gesamtgerätesystem	01.06.2014 - 31.05.2018	212
G.M.F. Gesellschaft für Meß- und Filtertechnik m.b.H.	CLIENT China Verbundprojekt HAPPI: Kleinwasserkraftwerke - Bewertung des Klimaschutzpotentials und Verbesserung durch intelligente Technologien, Teilprojekt B	01.10.2013 - 31.12.2017	95
Molecular Machines & Industries Gesellschaft mit beschränkter Haftung	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Kapillaren unterstützte optische Nanodetektion für Kolloid- und Grenzflächenforschung (KANON) - Teilvorhaben: Modulentwickung und Systemintegration für KANON	01.03.2011 - 28.02.2014	444
Blum-Novotest GmbH	ERANET Verbundprojekt: Wissensbasierte und methodische Optimierung des Fräsprozesses (MANUNET-KOBOLD); Teilprojekt: Aufbau und Integration eines Messsystems zur berührungslosen Werkzeugmessung und Bruchkontrolle	01.05.2012 - 30.04.2015	36
	Verbundprojekt: Bauteilgerechte Maschinenkonfiguration in der Fertigung durch Cyber-Physische Zusatzmodule (BaZMod); Teilprojekt: Erarbeiten einer Spindelschnittstelle und Entwicklung der dazugehörigen Messgeräte	01.11.2013 - 30.09.2017	75
	Verbundprojekt: Intelligente Werkzeugmaschine (itsowl-iWZM); Teilprojekt: Weiterentwicklung der taktilen Messsysteme zur automatisierten Werkstückmessung und deren Software	01.07.2014 - 30.06.2017	80

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
InMediasP Gesellschaft für innovative Produktentwicklung und Informationstechnik mbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt opTRAC: Anwendungsoptimierte Nachverfolgbarkeit für die Entwicklung von eingebetteten Systemen gemäß ISO 26262	01.03.2013 - 31.08.2015	403
	Verbundprojekt: Absicherung des Innovationserfolgs in Produktentwicklung und Produktion (INNOPEP); Teilprojekt: Leitung von drei Arbeitspaketen; Schwerpunkt: Innovationsinformationen in einem Produktdatenmanagementsystem	01.03.2012 - 31.12.2014	288
SLCR-Lasertechnik GmbH	Verbundprojekt: Prozessorientierte Erforschung photonischer Werkzeuge zum Kleben von Multi-Material-Leichtbaustrukturen im Automobil (ProPhoMuLA) - Teilvorhaben: Erforschung der Laservorbehandlung zur Realisierung eines Anwendungskatalogs	01.05.2013 - 30.09.2017	521
CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH	FACCE SURPLUS 1: Sweedhart - Separation von Unkräutern durch Ernte- und Hygienisierungsmaßnahmen zur dauerhaften Ertragssteigerung; Teilprojekt CLAAS	01.05.2016 - 30.04.2019	97
	Verbundprojekt: Elektronische Umfelderkennung bei Erntemaschinen (itsowl-EUE); Teilprojekt: Entwicklung einer intelligenten, mobilen Erntemaschine	01.07.2014 - 31.10.2017	320
	Verbundprojekt: iGreen - Intelligente Wissenstechnologien für das öffentlich-private Wissensmanagement im Agrarbereich	01.04.2009 - 30.04.2013	380
	Verbundprojekt: Modellierung und Laufzeit-Unterstützung für hybride Wertschöpfung bei teilautonomen und mobilen Landmaschinen (itsowl-RuMorS); Teilprojekt: Individuelle, integrierte und maschinenzentrierte Dienstleistungen für Management, Produktivität und Maschine	01.10.2012 - 30.09.2014	62
Telefunken Semiconductors GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Energieautarke Mobilität für kontextsensitive Gebäudeautomatisierung - EnKonSens -; Teilvorhaben: : Leistungstreiber für energieautarke mobile Systeme zur Steuerung von Beleuchtungssystemen	01.03.2013 - 30.06.2013	24
	Verbundprojekt: ENERGY FOR A GREEN SOCIETY: FROM SUSTAINABLE HARVESTING TO SMART DISTRIBUTION. EQUIPMENTS, MATERIALS, DESIGN SOLUTIONS AND THEIR APPLICATIONS - Teilvorhaben: Architektur und Demonstrator CPV Leistungswandler	01.08.2011 - 30.06.2013	454

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Energy To Smart Grid (E2SG) - Teilvorhaben: Intelligente Leistungstreiber für energieeffiziente Interfaces	01.04.2012 - 30.06.2013	382
	Verbundprojekt: Neuartige Technologien für Hochvolumenanwendungen von Silizium Mikrosystemen (ProMikron) - Teilvorhaben: Ultradünner BCDMOS-Treiberbaustein	01.02.2009 - 30.11.2011	1.430
	Verbundprojekt: Smart Power Management for Home and Health (SmartPM) - Teilvorhaben: Hochspannungstechnologie für PWM Modulatoren	01.06.2009 - 31.05.2012	879
GAIA Akkumulatorenwerke GmbH	Verbundprojekt: LiB2015: Helion - Hochenergie - Lithiumionenbatterien für die Zukunft	01.04.2009 - 31.01.2013	77
CPT Präzisionstechnik GmbH Chemnitz	KMU-innovativ Verbundprojekt: Präzisionszerspanung mit biogenem Jatrophaöl als Kühlschmierstoff (PrioBioKSS); Teilprojekt: Präzisionsbearbeitung mit geometrisch bestimmter Schneide	01.01.2013 - 30.06.2015	137
	Verbundprojekt: Fertigungsassistenzsystem unter Verwendung sozio-cyber-physischer Produktionssysteme (CyProAssist); Teilprojekt: Anwendungsszenario CNC-Bearbeitungszentrum	01.01.2016 - 30.06.2019	220
IXYS Semiconductor GmbH	Verbundprojekt: Erforschung eines Modulkonzeptes für den Einsatz in thermisch hoch belasteten Automobil-, Luft- und Raumfahrtanwendungen (HiT-Modul) - Teilvorhaben: DAB-Substrate und Packaging für HiT-Modul	01.06.2010 - 31.08.2013	400
	Verbundprojekt: Leistungswandler in GaN-Technologie zur Erschließung ungenutzter Energiepotenziale (PowerGaNPlus) - Teilvorhaben: Packaging für leistungselektronische Bauteile mit GaN-Halbleitern	01.06.2010 - 31.05.2013	113
	Verbundprojekt: Modulare Mittelfrequenz Prozessstromversorgung mit Siliziumkarbid (SiC)-Leistungshalbleiterschaltern - MMPSiC -; Teilvorhaben: Modulkonzept für SiC-Leistungshalbleiterschalter mit sehr hohen Schaltfrequenzen	01.04.2014 - 30.09.2017	103

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
TKC-Technische Keramik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Reaktives Niedertemperatur-Fügeverfahren für den spannungsarmen Aufbau hochpräziser Sensorsysteme - RNFSys -; Teilvorhaben: Reaktives Niedertemperatur-Fügeverfahren für Metall-Keramik-Verbunde	01.12.2016 - 31.05.2019	107
PI Ceramic GmbH	Verbundvorhaben: Modellgestütztes Structural Health Monitoring für Rotorblätter von Windenergieanlagen (SHM Wind) - Teilvorhaben 6: Weiterentwicklung der Piezowandler	01.10.2009 - 31.03.2012	64
	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: Pistol³; TP 4: Entwicklung piezogetriebener Antriebe für hochdynamische Strahlformungsmodule	01.08.2017 - 31.07.2019	112
G DATA Software AG	Verbundvorhaben MoBE (Moderner Botnetzerkennung) - Teilvorhaben: Moderne Botnetzerkennung für Endbenutzer	01.07.2011 - 30.04.2014	120
	Verbundvorhaben: MobWorm (Mobile Malware: Prognosen und Strategien zur Absicherung) - Teilvorhaben: Neuartige Schutzkonzepte für Mobiltelefone	01.09.2010 - 30.06.2013	55
	Verbundvorhaben: Schutz gegen Internet-Angriffe durch mobile JavaScript-Agenten (JSAgents) – Teilvorhaben: Datenschutzkonforme Speicher- und Auswerteinfrastruktur für Anomaliedaten	01.04.2012 - 30.09.2014	100
Synaix Gesellschaft für angewandte Informations-Technologien mbH	Verbundprojekt: Selbstbestimmte Verwertung personenbezogener Daten mit inhärentem Privatsphäre- und Datenschutz - myneData -; Teilvorhaben: Technologisch-Ökonomische Perspektive und Plattform	01.06.2016 - 31.05.2019	128
Tyroller Hydraulik Herzberg GmbH	Spitzencluster-BioEconomy:"TG1, High-precision Harvesting - Entwicklung einer hochmechanisierten, boden- und ressourcen-schonenden Holzernteeinheit zur Erschließung bisher ungenutzter Laubholzpotentiale mit integriertem Orientierungssystem, (VP1.5/HIPHAR), Teilprojekt E"	01.09.2014 - 31.12.2017	255
EDI Experimentelle u. diagnostische Immunologie GmbH	Verbundprojekt: Development of a hepatitis C vaccine by targeted delivery of nanogel RNA-replicon constructs (HCVAX) - Teilvorhaben: Immunologische funktionelle Assays für die in vitro Analyse eines Nanogel-basierten Hepatitis C Impfstoffes	01.07.2011 - 30.06.2014	346

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
ProCon GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: Marktorientiertes Hochrate Micro / Macro Cladding - TP4: Funktionalisierung von Oberflächen auf Basis des Hochrate-Macro-Cladding hinsichtlich der Verschleiß- und Gleiteigenschaften von Al-Werkstoffen	01.09.2012 - 31.12.2014	99
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Innovative Fertigungstechnologien für höchstfeste Leichtbauteile auf Basis von Aluminium-Matrix-Verbundwerkstoffen (InnoLeichtAMV); Teilprojekt: ProCon GmbH	01.11.2011 - 31.12.2013	211
carat robotic innovation GmbH	Verbundprojekt DI-GI-DENT: Erforschung und Entwicklung einer integrierten, digitalen Versorgungskette für dezentral verteilte Diagnostik-, Therapie-, Wertschöpfungs- und Logistikprozesse in der Dentalmedizin	01.11.2010 - 31.10.2013	560
	Verbundprojekt: Individualisierte sozio-technische Arbeitsassistenz für die Produktion - INDIVA -; Teilvorhaben: Entwicklung von individualisierbaren Menschmodellen	01.01.2014 - 31.12.2016	278
Weller Vermögensverwaltungs GmbH	Verbundprojekt: Risiko Großveranstaltungen – Planung, Bewertung, EVAkuierung und Rettungskonzepte (EVA) - Teilvorhaben: Anforderungsanalyse an mobile Sperrsysteme zur Evakuierung und Rettung und Ableitung von Demonstrationsmustern	01.03.2009 - 31.05.2012	167
AIR LIQUIDE Deutschland GmbH	Verbundprojekt: Effiziente Produktion durch ressourcenorientierte Bewertung und Optimierung von Prozessketten (reBOP); Teilprojekt: Entwicklung von Ressourceneffizienz- und Verfügbarkeitssteigerungskonzepten des CO2-Reinigungsprozesses	01.06.2009 - 30.05.2012	85
HIGHYAG Lasertechnologie GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Wirkungsgradsteigerung thermischer Beschichtungs-anlagen durch Energiequellenkombination (SPRAYNERGY); Teilprojekt: Strahlformende Laseroptiken und Bearbeitungsköpfe mit integrierter Werkstoffzufuhr	01.04.2010 - 30.06.2012	128

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Hochleistungs-Faserlaser hoher Strahlqualität auf der Basis alternativer Materialien und integrierter optischer Komponenten (FALAMAT) - Teilvorhaben: Untersuchung von hochintegrierten optischen Komponenten für Faserlaser hoher Ausgangsleistung	01.01.2008 - 30.09.2012	340
GTE Industrieelektronik GmbH	Verbundprojekt: Überwachung öffentlicher Flächen auf toxischen Brandrauch: Detektor mit erhöhter Zuverlässigkeit der Evakuierung (TOXRADEV) - Teilvorhaben: Charakterisierung eines optischen Brandmelders basierend auf polarimetrischer Sensorik	01.09.2017 - 31.08.2020	292
PSI Automotive & Industry GmbH	Verbundprojekt BaSys 4.0: Basissystem Industrie 4.0	01.07.2016 - 30.06.2019	312
	Verbundprojekt EUMONIS - Software- und Systemplattform für Energie- und Umweltmonitoringsysteme	01.07.2010 - 30.06.2014	925
	Verbundprojekt: Hochauflösende Produktionssteuerung auf Basis kybernetischer Unterstützungssysteme und intelligenter Sensorik (ProSense); Teilprojekt: Adaptives/ Wandlungsfähiges Feinplanungs- und Steuerungssystem	15.09.2012 - 14.12.2015	193
	Verbundprojekt: VIB-SHP - Virtuelle Inbetriebnahme mit Smart Hybrid Prototyping - Baukastensysteme für die erlebbare Absicherung von Fertigungssystemen	01.10.2014 - 30.09.2017	200
	Verbundprojekt: Wandlungsfähig durch Integrationsfähigkeit und Differenziertheit (WInD); Teilprojekt: ERP-Standardschnittstellen und ERP-Planungs- und Steuerungslogik	15.06.2010 - 30.09.2013	298
Stuttgarter Straßenbahnen Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Professionalisierung von Dienstleistungsarbeit in Schlüsselbranchen des Verkehrssektors (ProVes), Teilvorhaben Arbeitsorganisatorische Gestaltungslösungen zur fachlichen Aufwertung von Dienstleistungsarbeit	01.08.2009 - 31.07.2012	128
Evotec International GmbH	Biopharma - NEU²: Management des Konsortiums auf Konsortial- und Projektschnittstellenebene	01.04.2014 - 31.12.2017	211

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Biopharma - NEU²: Management des Konsortiums auf Konsortial- und Projektschnittstellenebene - N2-Manage -	01.09.2009 - 31.03.2014	1.091
RINA GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Diagnosesystem für das Harnblasenkarzinom auf Basis eines Mikrofluidik-Chips -DiagChipII-; Teilvorhaben: Generierung und Optimierung von Apatameren gegen Tumormarker des Harnblasenkarzinoms	01.06.2013 - 31.12.2014	142
	KMU-innovativ-12: Verbundvorhaben: Optimierung von E. coli Stämmen zur Lysatherstellung für die zellfreie Proteinsynthese (OPTEC)	01.12.2013 - 15.12.2014	161
EPOS embedded core & power systems GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Dezentral kooperierende sensorbasierende Subsysteme für Industrie-4.0-Produktionsanlagen - DnSPro -; Teilvorhaben: Robustes Design für Embedded Mikrocontroller für dezentrale Industrie 4.0-Anwendungen	01.11.2015 - 31.10.2018	481
Bayerische Medientechnik GmbH	Verbundprojekt: Integrierte Kommunikationsplattform für automatisierte Elektrofahrzeuge - iKoPA -; Teilvorhaben: Hybride Verbreitung und maschinenauswertbare Verarbeitung von TPEG-Mobilitätsinformationen zur Unterstützung von Elektromobilität und automatisiertem Fahren	01.12.2015 - 30.11.2018	180
Heusch/Boesefeldt GmbH	Verbundprojekt: 5G Lösungen für die vernetzte Mobilität der Zukunft - 5GNetMobil -; Teilvorhaben: Architekturen, Mechanismen und Algorithmen für 5G-Funkzugangslösungen des taktilen vernetzten und kooperativen Fahrens	01.03.2017 - 29.02.2020	135
TriOS Mess- und Datentechnik GmbH	Glamor - Glasoberflächen mit maßgeschneiderten Benetzungseigenschaften und optischer Qualität durch nano-raue funktionale Beschichtungen (KMU-innovativ)	01.07.2015 - 30.06.2017	191
	GROW - Verbundprojekt MuDak-WRM: Multidisziplinäre Datenakquisition als Schlüssel für ein global anwendbares Wasserressourcenmanagement, Teilprojekt 7	01.03.2017 - 29.02.2020	193
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Neue optische Sensoren zur Detektion von PAK in Öl-Wasser-Gemischen (AquaPAK) - Teilvorhaben: Entwicklung von Signalverarbeitung und Gesamtsystem	01.03.2011 - 28.02.2014	494
	KMU-innovativ Verbundprojekt MeReZon: Schnelle und zuverlässige Messtechnik und Steuer-/Regelkonzepte für eine weitergehende Abwasserreinigung durch Ozonung, Teilprojekt 1	01.08.2017 - 31.07.2019	212

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
ANSYS Germany GmbH	Verbundprojekt: Modellierung, Simulation und Experimente zu Siedevorgängen in Druckwasserreaktoren, Teilprojekt: CFD-Modellentwicklung und Validierung für die 3-dimensionale Simulation von Siedevorgängen in Brennelementen von DWR	01.10.2009 - 31.01.2013	302
LASER Bearbeitungs- und Beratungszentrum NRW GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Automatisierte Prozesskette für das Laser-Auftragsschweißen (AutoLas); Teilprojekt: Einführung, Entwicklung und Implementierung der automatisierten Prozesskette im LBBZ zum Laserauftragsschweißen bei Karosseriewerkzeugen	01.09.2015 - 31.08.2017	118
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Modularer Karosserie-Produktions-Baukasten für die Fahrzeugkleinserie (MKPB); Teilprojekt: Entwicklung von Trägerprofilen für den MKPB	01.04.2014 - 30.04.2016	108
	Verbundprojekt: Produktionssysteme aktiv wandeln (ProAktiW); Teilprojekt: Erweiterte Modularisierung von Produkten und Hilfsvorrichtungen zum produktunabhängigeren Einsatz	01.10.2010 - 31.08.2013	252
EUFETS GmbH	CI3: Entwicklung einer GMP-gerechten Verpackungszelllinie zur Herstellung lentiviraler Vektoren	01.10.2012 - 30.09.2015	237
GFI Grundwasser-Consulting-Institut GmbH Dresden	CLIENT - SecMinStratEl: Secondary Mining - Gewinnung strategischer Elemente aus Bergbaualtablagerungen (z.B. Tailings) ausgewählter chilenischer Standorte, verknüpft mit einer anschließenden umweltschonender Verwahrung der Restmaterialien, TP4	01.10.2013 - 30.09.2016	59
	KMU-innovativ Verbundprojekt: PMT-Wasser - Prozessbasiertes Management-Tool zur nachhaltigen Sicherung von Rohwasserressourcen für die öffentliche TW-Versorgung am Beispiel des WW Colbitz	01.04.2010 - 31.12.2012	320
	Verbundprojekt: Bergbau und Umwelt Vietnam / Wassermanagement und Wasserbehandlung: Teilprojekt Exemplarische Behandlung von Bergbauwässern im Labor- und Technikumsmaßstab am Beispiel eines Bergbaustandortes in Vietnam (Vang Danh)	01.06.2007 - 31.12.2012	818

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
secunet Security Networks Aktiengesellschaft	Verbundvorhaben: DoSResist-VPN (Sichere Autokonfiguration sabotageresistenter IPsec-Infrastrukturen - Teilvorhaben: Denial-of-Service Resistenz und dessen Integration in die SINA Produktfamilie.	01.03.2012 - 31.12.2014	106
	Verbundvorhaben: FPGA-TRNG (Zuverlässige Erzeugung von echten Zufallszahlen in FPGAs) - Teilvorhaben: Implementierung des generierten Zufallsgenerators in SINA CORE und Evaluation des Systems in Zusammenarbeit mit BSI	01.04.2011 - 31.08.2013	79
	Verbundvorhaben: Mobil-SOLID-SINA (Mobile IPsec-Infrastrukturen auf SINA-Basis) - Teilvorhaben: Flexibilisierung der sicheren Inter-Netzwerk Architektur SINA für dezentrale Verwaltung virtueller privater Netze	01.09.2010 - 31.12.2013	157
TÜV Informationstechnik GmbH Unternehmensgruppe TÜV NORD	Verbundprojekt EXSET: Excellence in Security Evaluation Testing	01.07.2010 - 30.09.2013	89
	Verbundprojekt: Computerunterstützte Erzeugung und Verifikation von Maskierungen in kryptograph. Implementierungen - VeriSec -; Teilvorhaben: Sicherheitsevaluation von computergestützen Maskierungen in kryptographischen Implementierungen	01.01.2017 - 31.12.2019	80
inos Automationssoftware GmbH	KMU-innovativ: Portabler absolut genauer Industrieroboter mit arbeitsraumumspannender Just-In-time-Kalibrierung (Ganymed)	01.04.2010 - 30.06.2012	395
Noxxon Pharma Aktiengesellschaft	KMU-innovativ-7: Präklinische und frühe klinische Entwicklung von NOX-H94 zur Behandlung der Entzündungsanämie	01.02.2011 - 31.07.2013	1.600
metanomics GmbH	GABI-FUTURE-Verbundvorhaben: "Funktionelle Genomforschung zur Verbesserung der Stickstoffverwertung in Nutzpflanzen mittels Identifizeriung von entsprechenden Schlüsselgenen und metabolischen Markern (GABI-FUNCIN)" (Teilprojekt A)	01.05.2008 - 30.04.2012	128
	Verbundprojekt Metabolische Signaturen bei Herzinsuffizienz als neues diagnostisches Werkzeug (TP1)	01.08.2008 - 30.06.2012	436
	Verbundprojekt: BioEnergie 2021, Modul B1: OPTIMAS: Systembiologische Modellierung der Ertragsbildung bei Mais (Teilprojekt metanomics)	01.02.2009 - 31.07.2012	209

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Taconic Biosciences GmbH	KMU-innovativ-6: KinaseSwitch: Entwicklung und Generierung einer Technologie Plattform für die zielgerichtete Medikamentenentwicklung unter Verwendung von embryonalen Stammzellen in vitro und zur Analyse von Kinasen in vivo.	01.11.2010 - 31.05.2012	294
Mahr GmbH	Verbundprojekt: Effiziente Photonikproduktion durch intelligente Technologie (ePiTec); Teilprojekt: Messtechnik zur berührungslosen Charakterisierung von mikrostrukturierten Freiformoberflächen	01.01.2016 - 31.12.2018	247
	Verbundprojekt: Entwicklung eines Planungswerkzeugs zur funktionsgerechten Auslegung und Herstellung von Produkteigenschaften für Prozesse der Hartfeinbearbeitung (PlanPP); Teilvorhaben: Funktionsgerechte Topographieerfassung	01.07.2009 - 30.06.2012	81
	Verbundprojekt: Fertigungsintegrierte High-Speed RGB-Interferometrie und Wellenfrontsensorik (FIHSIW) - Teilvorhaben: Anwendung der RGB-Interferometrie und Wellenfrontsensorik in der Form- und Oberflächenmesstechnik	01.07.2016 - 30.06.2019	118
	Verbundprojekt: Kombination von laserbasierten & mechanischen Fertigungsverfahren für nichtsphärische Optiken (RapidOptics) - Teilvorhaben: Messtechnikentwicklung zur Messung laserbearbeiteter Asphären und Freiformoptiken	01.11.2014 - 30.04.2018	230
	Verbundprojekt: Multiskalige Messtechnikplattform für die Qualitätssicherung optischer Freiformen - Teilvorhaben: Robuste Messung der Makrotopografie von Freiformoberflächen mittels Tilted Wave Interferometrie zur fertigungsnahen, wirtschaftlichen Qualitätssicherung innovativer Optikkomponenten	01.07.2010 - 30.06.2014	780
	Verbundprojekt: Wandlungsförderliche Prozessarchitekturen (WaProTek); Teilvorhaben: Rekonfigurierbare Zeitwirtschafts- und Prozessmodule	01.07.2010 - 30.06.2013	269

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Zielgerichtete, altersstrukturgerechte Vermittlung arbeitsplatzbezogener Kompetenzen (ZielKom), Teilvorhaben Entwicklung von Methoden die systematisch in Unternehmen unter Berücksichtigung der demografischen Faktoren die Kompetenz und Qualifizierung von Mitarbeitern sichert	01.08.2014 - 31.07.2017	155
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: Echtzeitfähige 3D-Datenverarbeitung auf kaskadierten analog-digital cSoC Architekturen; TP1: Schnelles Weißlichtinterferometer auf Basis eines neuartigen customized System on a Chip	01.05.2016 - 30.04.2019	122
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: Grundlegende Musterprojektionsbasierte Sensorkonzepte für die hochauflösende, hochdynamische 3D-Erfassung; TP4: Flächige Messung von metallischen Werkstücken	01.12.2015 - 28.02.2018	140
INBAS Institut für berufliche Bildung, Arbeitsmarkt- und Sozialpolitik GmbH	KoBO Hessen	01.01.2016 - 31.12.2018	357
	Nachqualifizierung im Südwestverbund - Eine Chance für Straffällige in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland	01.09.2010 - 31.08.2013	1.234
	Servicestellen Nachqualifizierung Altenpflege Niedersachsen und Rheinland-Pfalz - Etablierung von abschlussorientierter betrieblicher Nachqualifizierung in der Altenpflege in ausgewählten Regionen Niedersachsens und Rheinland-Pfalz	01.09.2010 - 31.08.2013	876
	Transferagentur Kommunales Bildungsmanagement Hessen	01.09.2014 - 31.12.2020	5.450
Freudenberg Technology Innovation SE & Co. KG	Verbundprojekt: Bioinspirierte Nonwoven-Vliesstoffe auf Basis von rekombinanten Spinnenseidenproteinen (NanoSilk) - Teilvorhaben: Verspinnen von Proteinen und Polymerblends aus Lösung mit Rotor- und Elektrospinnen zur Herstellung von Flächenware	01.07.2008 - 31.12.2011	140
	Verbundprojekt: Elastomere für hochfeste Dichtungen (CarboElast)	01.02.2009 - 31.12.2012	320

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Erforschung von neuartigen Glucosesensoren auf Basis der Organischen Elektronik (GlucoSens) - Teilvorhaben: Erforschung und Integration einer flexiblen Mess-/Übertragungseinheit mit OE-basierten Glucosesensoren	01.05.2010 - 30.04.2013	81
	Verbundprojekt: Erforschung von Verfahren und Polymeren zur Herstellung von Nanofasern und deren textile Nutzung im Bereich der Reinigungsutensilien (Nanofatex) - Teilvorhaben: Erarbeitung und funktionelle Testung von Nanofaser-Reinigungsutensilien	01.07.2008 - 31.03.2012	179
	Verbundprojekt: Semipermeable Anzüge Für Einsatzkräfte (SAFE) - Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchungen zur Funktionalisierung von Stoffen mit Adsorbentien	01.05.2008 - 31.12.2011	200
	Verbundvorhaben Flow 3D: Redox-Flow-Zellen mit robuster kohlenstoffbasierter 3D Elektrodenarchitektur (FLOW 3D), Teilvorhaben: Herstellung strukturierter Fließe und Entwicklung der Elektroden mit 3D-Struktur	01.07.2012 - 31.12.2015	275
PROSPEKTIV Gesellschaft für betriebliche Zukunftsgestaltungen mbH	Verbundprojekt: Gestaltung der Balance von Flexibilität und Stabilität durch implizite Vereinbarungen in der Mikro- und Nanotechnologie-Industrie (GeMiNa), Teilvorhaben Modellierung und Umsetzung psychologischer Verträge zur Work-Life-Balance	01.07.2009 - 30.04.2013	246
	Verbundprojekt: Innovationsstrategien mittelständischer Weltmarktführer im demografischen Wandel - Nutzung neuer Ansätze der Work-Learn-Life-Balance (InnoFaktor), Teilvorhaben Gestaltungslösungen für demografiefeste Personalstrategien	01.05.2012 - 30.04.2015	728
	Verbundprojekt: Professionalisierung von Dienstleistungsarbeit in Schlüsselbranchen des Verkehrssektors (ProVes), Teilvorhaben Kompetenzentwicklung bestehender Belegschaftsgruppen und Gesamtkoordination	01.08.2009 - 31.07.2012	215

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Professionelle Mobilitätsberatung für multimodale Verkehrsangebote im Kontext der Elektromobilität (ProMobiE), Teilvorhaben Konzeption von Beratungsdienstleistungen und Weiterbildungsmodulen zur multimodalen Mobilitätsberatung mit Elektromobilität	01.07.2015 - 31.03.2017	112
	Verbundprojekt: Überbetrieblicher Tätigkeitswechsel zum Erhalt der Arbeitsfähigkeit in regionalen Netzwerken (TErrA), Teilvorhaben Case Management von überbetrieblichen Tätigkeitswechseln - Anforderungs- und Kompetenzmodellierung, Gestaltung von Berufsverläufen	01.04.2016 - 30.04.2019	199
BioControl Jena GmbH	Kompetenznetz "Die Virtuelle Leber", Teilprojekte A1.1, C.3, D.2	01.04.2010 - 31.03.2015	397
	Zwanzig20 - InfectControl 2020 - Verbundvorhaben: Entwicklung von Impfstoffen gegen respiratorische und systemische Infektionen bei Mensch und Schwein; TV: VacoME - TV6	01.10.2016 - 30.09.2019	112
Laserline Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von Diodenlasern mbH	Verbundprojekt: Direkt-blaue Kilowatt-Diodenlaser (BlauLas) - Teilvorhaben: Fasergekoppelter Diodenlaser mit 450 nm-Barren im kW-Bereich	01.02.2016 - 31.01.2019	482
	Verbundprojekt: Effizienter Konverterlaser (EKOLAS) - Teilvorhaben: Hocheffiziente Konversion von Diodenlaserstrahlung für die Produktion	01.03.2016 - 28.02.2019	457
	Verbundprojekt: Gepulste, wellenlängenkonvertierte Faserlaser für die Oberflächenmodifikation und Prüfung von Leichtbauwerkstoffen (GEWOL) - Teilvorhaben: Entwicklung eines gepulsten Multimode Faserlasers mit Pp > 100 kW und Pulsdauern von 50 - 100ns	01.03.2014 - 31.08.2017	518
	Verbundprojekt: High deposition rate laser cladding in hydraulic applications (HIDEPO) - Teilvorhaben: Laserbearbeitungssystem für das Beschichten mit hohen Auftragsraten	01.07.2014 - 31.12.2016	113
	Verbundprojekt: Hochleistungs-Faserlaser hoher Strahlqualität auf der Basis alternativer Materialien und integrierter optischer Komponenten (FALAMAT) - Teilvorhaben: Aufbau und Charakterisierung wirtschaftlicher Hochleistungs-Faserlaser auf Basis von High-Current Pumpdioden und großvolumigen Fasern	01.01.2008 - 30.09.2012	633

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Hochproduktive generative Produktherstellung durch laserbasiertes, hybrides Fertigungskonzept (PROGEN); Teilprojekt: Entwicklung einer Diodenlaserstrahlquelle mit hoher Strahlqualität und hohem Wirkungsgrad	01.08.2014 - 31.12.2017	325
	Verbundprojekt: Kombinationsverfahren zum Laserschneiden und zur lokalen Laserentfestigung von Bauteilen aus hochfesten pressgehärteten Stählen (KLasse) - Teilvorhaben: Multi-kW Dioden/Faser-Hybridlaser für simultane Schneid- und Entfestigungsanwendungen	01.03.2014 - 31.12.2017	350
	Verbundprojekt: Lokale Wärmebehandlung von Blechwerkstoffen zur Verbesserung der Umform- und Funktionseigenschaften (LOKWAB); Teilprojekt: Anpassung des Diodenlasers für die lokale Wärmebehandlung	01.01.2008 - 30.06.2011	234
	Verbundprojekt: NIR-Trocknung von Offsetfarbschichten mit skalierbaren Diodenlasern (Trock-O-Dil) - Teilvorhaben: Fasergekoppelter 8 kW Diodenlaser hoher Brillanz mit Strahlaufteilung und Homogenisierung	01.03.2009 - 31.10.2012	413
	Verbundprojekt: Prozess- und Systemtechnik zur Hybrid-Fertigung großer Bauteile mit dem Laser Metal Deposition (LMD) Verfahren (ProLMD); Teilprojekt: Hybride Bearbeitungsoptiken für die additive Fertigung	01.01.2017 - 31.12.2019	150
	Verbundprojekt: Remotefähiges Fügen von leichtbaurelevanten Mischverbindungen mit effizienter Lasertechnik (ReMiLas) - Teilvorhaben: High Power single fiber-Faserlaser mit integrierter Prozesssensorik für Mischverbindungen	01.09.2013 - 31.08.2017	690
	VGNano - Steigerung der Verschleißbeständigkeit von Schmiedegesenken für die Warmmassivumformung durch nanopartikulär verstärkte Randschichten (KMU-innovativ)	01.01.2011 - 30.09.2013	179
AS & P - Albert Speer & Partner GmbH	CLIENT Vietnam - Verbundprojekt: Real Time Monitoring of Urban Transport - Solutions for Transport Management and Urban Planning in Hanoi (REMON) - Teilprojekt 4	01.08.2012 - 31.07.2015	167

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Eisenhuth GmbH & Co. KG	ERWAS - Verbundprojekt BioBZ: Die bio-elektrochemische Brennstoffzelle als Baustein einer energieerzeugenden Abwasserbehandlungsanlage, Teilprojekt E	01.05.2014 - 31.08.2017	304
	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Weiterentwicklung von elektrisch und thermisch leitfähigen Kunststoffcompounds mit Funktionalitäten für den Einsatz in Wärmetauschern und Brennstoffzellen - Teilprojekt 1: Koordination, Werkzeug- und Probekörperentwicklung	01.03.2016 - 31.08.2018	500
	KMU-innovativ-Verbundvorhaben Klimaschutz: Entwicklung von leitfähigen Kunststoffcomposites mit verbesserter Verarbeitbarkeit und erhöhter Schlagzähigkeit/Biegefestigkeit - Teilvorhaben 1	01.08.2014 - 31.07.2016	351
	r4 - Wirtschaftsstrategische Rohstoffe, Verbundvorhaben: Graphit 2.0 - Technologieentwicklung zur Gewinnung von Sekundärgraphit aus rezyklierten Kohlenstofffasern, Teilvorhaben 3: Recycling-Bipolarplatten für Brennstoffzellen	01.06.2015 - 30.11.2017	126
	RADAR - Radikalische Abwasserreinigung	01.04.2017 - 31.03.2020	395
	Verbundprojekt: Induktives Heißpressen von elektrisch leitfähigen Compound-Werkstoffen für die Energiewende; Teilprojekt: Herstellung eines Bipolarplatten-Funktionsmuster (UltraPress)	01.10.2017 - 30.09.2019	486
	Verbundprojekt: Kombination und Integration etablierter Technologien mit additiven Fertigungsverfahren in einer Prozesskette (KitkAdd); Teilprojekt: Entwicklung einer SLM-Prozesskette mit integrierter Spritzgusstechnologie und spanender Fertigung unter Berücksichtigung der konstruktiven Gestaltung	01.01.2017 - 31.12.2019	301
Textilchemie Dr. Petry GmbH	ERA-IB 5: ChitoTex - Entwicklung und Produktion von Insektenchitosan und darauf basierenden funktionellen Beschichtungen für Garne und Textilien; Teilprojekt 4	01.03.2015 - 31.08.2018	80
Analytik Jena AG	Forschungscampus InfectoGnostics: Innovative Diagnostik für Pneumonien bei Immunsuppression - Teilvorhaben: Etablierung einer Host-Response-Diagnostik für immunsupprimierte Patienten u. Erarbeitung v. Lösungen für ein patientenorientiertes Diagnosekonzept	01.02.2015 - 31.01.2020	2.205

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: Miniaturisierte Raman-Technologie - TP4: Realisierung des Musteraufbaus für den SERS-basierten Nachweis niedermolekularer Substanzen	01.01.2012 - 31.12.2014	447
	RiSKWa - Verbundprojekt RiMaTH: Risikomanagement in der Trinkwasser-Hausinstallation - Schnellnachweismethoden für bakterielle Kontaminationen und Begleitung von Sanierungsvorhaben, Teilprojekt 2	01.01.2012 - 30.06.2015	395
	SysTec - Verbundprojekt: Quantitative 3 D und 4 D Zellanalyse in lebenden Organismen	01.06.2011 - 30.06.2013	234
	Verbundprojekt: "PROPAT": Online Chipsystem für die Überwachung industrieller Bioprozesse, Teilprojekt 1	01.11.2010 - 28.02.2014	218
	Verbundprojekt: Erarbeitung eines mobilen mikrosystemtechnischen Gesamtsystems für Anreicherung, Nachweis und Charakterisierung zirkulierender Tumorzellen - MiNa-CTC -; Teilvorhaben: Realisierung von Teilmodulen und Aufbau des Demonstrators	01.01.2011 - 30.06.2014	524
	Verbundprojekt: Farbstoff-funktionalisierte Nanopartikel zur organspezifischen Wiederherstellung zentraler Zellfunktionen (smart-dye-livery) - Teilvorhaben: Tools für Smart-Dye-Livery	01.11.2014 - 31.12.2017	300
	Verbundprojekt: Imaging Spectrometer zur parallelen Auslesung eines ultrasensitiven plasmonischen Microarrays zur vor-Ort-Analytik von DNA/RNA - Teilvorhaben: Molekularbiologischer Assay zum Nachweis von Pilzen bei septischen Patienten	01.07.2013 - 30.06.2016	190
	Verbundprojekt: Immuno-Filtrations-System zur POC Analytik - IFSA -; Teilvorhaben: BeeFly - Liquid Handling Modul für IFSA	01.01.2011 - 31.03.2014	175
	Verbundprojekt: Optisches QT-Intervall Screening für kardiovaskuläre Sicherheitstests von Medikamenten (CordiLux) - Teilvorhaben: Automatischer Mikroskopierinkubator mit integriertem Liquid Handling für Mikroplatten	01.07.2011 - 31.12.2014	150

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Sicherstellung der Futter- und Lebensmittelwarenkette bei bio- und agro-terroristischen (BAT)- Schadenslagen (SiLeBAT) - Teilvorhaben: Optimierung von Nachweisverfahren und Erarbeitung eines Demonstrators für die komplette Analyse in ausgewählten BAT-Schadenslagen	01.10.2010 - 30.09.2013	394
	Verbundprojekt: Smarte organische Funktionssysteme für die mobile Infektionsdetektion- SOFI- ; Teilvorhaben: Modulintegration und Gesamtsystem	01.07.2009 - 31.12.2012	387
	Wachstumskern BASIS - Verbundprojekt: BioAnalytics and Surfaces for Integrations in Systems; TP1.1: Erarbeitung eines mobilen Nukleinsäurenachweissystems unter Nutzung von 3D-strukturierten Hydrogelen	01.06.2011 - 31.10.2014	1.333
	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Verbundvorhaben: Entwicklung einer Nukleinsäureextraktion mit integrierter Bestimmung der Nukleinsäure; TP1: Entwicklung und Systemintegration des Beleuchtungs- und Sensormodul zur Nukleinsäure-Detektion	01.09.2016 - 31.08.2019	368
	Zwanzig20 - InfectControl 2020 - Verbundvorhaben: Verbreitungswege von Antibiotika (AB)-Resistenzen in kommunalen Abwässern - ANTIRES; TP AntiRes - TV4:	01.08.2016 - 31.07.2019	233
Astro- und Feinwerktechnik Adlershof GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Integrated Optical Gyroscope (IOG) - Teilvorhaben: Gyroskope für die Anwendung in Mikrosatelliten	01.07.2011 - 31.12.2013	242
	Verbundprojekt: Bildgebende Verfahren und Komponenten für die zerstörungsfreie Materialprüfung unter Einsatz magnetischer Sensorarrays -BIMAS-; Teilvorhaben: Hochauflösende Verfahr- und Positionierungsvorrichtung für magnetische Mikrosysteme in der zerstörungsfreien Materialprüfung	01.03.2009 - 31.08.2012	192
User Interface Design GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: HoloMed - Kontextsensitive Unterstützung eines Chirurgen im Operationssaal durch Augmented Reality	01.07.2017 - 31.12.2019	139
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Interaktives Sicherheits- und Assistenzsystem zur Steigerung der Sicherheit und Teilhabe von dementiell erkrankten Personen - InPreS -; Teilvorhaben: Nutzeranforderungen und User Interface Gestaltung	01.01.2014 - 31.03.2016	293

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Connected Care for Elderly Persons Suffering from Dementia -CCE-; Teilvorhaben: Methoden der Nutzerbeteiligung bei AAL	01.07.2009 - 30.06.2012	119
	Verbundprojekt: Interaktive Biografiearbeit und Erinnerungspflege - InterMem -; Teilvorhaben: Multimodale Interaktion mit Smarten Umgebungen	01.06.2015 - 31.05.2018	201
	Verbundprojekt: Kontextbewusste Lernumgebung für Aus- und Weiterbildung - KoBeLU -; Teilvorhaben: Anwenderorientierte ganzheitliche Gestaltung von digitalen Lösungen für die Aus- und Weiterbildung	01.08.2016 - 31.07.2019	177
	Verbundprojekt: Regionale Alltags- und Freizeitmobiliät für Senioren am Beispiel der Stadt Darmstadt - InDaGo -; Teilvorhaben: Nutzerzentrierte Konzeption, Prototypen und Evaluationssupport	01.11.2011 - 31.10.2014	330
	Verbundprojekt: Sichere Wahrnehmung zur flexiblen Assistenz in dynamischen und unstrukturierten Umgebungen - SINA -; Teilvorhaben: Multimodale berührungslose Mensch-Roboter-Interaktion	01.07.2017 - 30.06.2020	174
	Verbundprojekt: Virtual Coach reaches out "to me" - V2ME -; Teilvorhaben: Nutzeranforderungen und User Interface Gestaltung	01.05.2010 - 31.10.2013	175
Laser Components Gesellschaft für den Vertrieb und die Fertigung von Lasern und optoelektronischen Komponenten mbH	Verbundprojekt: Plasma und Optische Technologien: Erhöhung der Qualität und Ausbeute optischer Beschichtungstechnologien (PLUTO+) - Teilvorhaben: Herstellung hochkomplexer optischer Schichtsysteme mit aktiv geregelten IBS- und PIAD-Verfahren	01.10.2014 - 30.09.2018	304
Alfred Becker Gesellschaft mit beschränkter Haftung	GLASSROOM - Kompetenzaufbau, -entwicklung und -definition in virtuellen Lebenswelten des Maschinen- und Anlagenbaus; Teilvorhaben: Anwendung in der Klimatechnik	01.10.2014 - 31.03.2017	154
GfE Metalle und Materialien GmbH	NextTiAl - Maßgeschneiderte TiAl-Legierungen für die additive Fertigung mittels Elektronenstrahlschmelzen	01.02.2017 - 31.01.2020	208
	Verbundprojekt: Hochwarmfeste intermetallische beta-gamma Titanaluminide mit verbesserter Prozessierbarkeit	01.03.2009 - 29.02.2012	389

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: REFORM - Ressourceneffiziente Formgebungsverfahren für Titan und hochwarmfeste Legierungen, TP: Werkstoffgrundlagen und -entwicklung	01.09.2009 - 31.05.2013	206
Ingenieurgesellschaft Prof. Kobus und Partner GmbH	ReWaM - Verbundprojekt SEEZEICHEN: Tracer-Methoden zur Identifizierung von Grundwasser- und Zufluss-Einschichtungen und deren Einfluss auf Wasserqualität und Trinkwassergewinnung am Beispiel des Bodensees, Teilprojekt 4	01.04.2015 - 30.09.2018	120
Alvotech Germany GmbH	Biopharma - NEU²: Entwicklung der rekombinanten Herstellung und des Designs eines Fc-freien bispezifischen CD20-CD95 Antikörper-Konstrukts und ein "proof of concept" in einem relevanten Tiermodell im Marmoset zur Therapie der multiplen Sklerose	01.03.2013 - 28.02.2015	357
	e:Bio - Modul II - Verbundprojekt: PREDICT - Multiskalen-Modellierung der Wirkung zielgerichteter Proteintherapeutika: Auf dem Weg zur prädiktiven Krebstherapie - Teilprojekt B	01.01.2013 - 31.03.2016	272
	Verbundprojekt: Präklinische Entwicklung u. erstmalige Anwendung eines innovativen TNF-Rezeptor-1 spezifischer Antagonisten (SELECT): 28 Tage Toxizitätsstudie (TP1),Effekt von Atrosab auf anti-Tuberkulose T-Lymphozyten (TP2), Entwicklung und Validierung analytischer Assays (TP4), Phase-I-Studie mit Atrosab (TP5)	01.03.2012 - 28.02.2015	1.460
ION-TOF Technologies GmbH	NanoBioDetect - Nanopartikel im Gewebe: Detektion, Quantifizierung und Darstellung biologischer Effektmarker	01.08.2014 - 31.12.2017	324
DOW Deutschland Anlagengesellschaft mbH	Light-eBody - Leichte und ressourcensparende Elektrofahrzeugkarosserie in Multimaterialbauweise	01.05.2011 - 31.08.2014	88
Schuler Pressen GmbH	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 2 Performance Presswerk (InnoCaT2); Teilvorhaben: Erhöhung des Energienutzungsgrades von Umformmaschinen	01.01.2010 - 31.12.2012	182

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Flexible Wärmebehandlung zur gezielten Gestaltung von Bauteileigenschaften und zur Erhöhung der Energieeffizienz der Prozesskette Warmumformen (FlexWB); Teilvorhaben: Intelligentes Versuchswerkzeug und Prozessparameter	01.06.2009 - 30.11.2012	177
	Verbundprojekt: Integrative und selbstregulierende Produktionsanlage zur Herstellung von FVK-Bauteilen in großen Stückzahlen (iComposite40); Teilprojekt: Adaptive Pressentechnologie	01.01.2016 - 31.12.2018	181
	Verbundprojekt: Produktionstechnologie für die serienflexible Herstellung von Stator- und Rotorpaketen von E-Antrieben (ProStaR); Teilprojekt: Pressen- und Steuerungskonzept	01.11.2012 - 29.02.2016	53
	Verbundprojekt: Wandlungsfähige Blechumformung durch Einsatz von Servotechnologie (Formäleon); Vorhaben: Weiterführende Entwicklung der Servotechnologie für eine wandlungsfähige, wirtschaftliche und bedienerfreundliche Produktion	01.09.2010 - 30.09.2013	180
HJS Fahrzeugtechnik GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Nano-SCR - Entwicklung von nanoskaligen SCR-Katalysatoren für die kombinierte NOx- und Ruß-Minderung bei Dieselmotoren	01.05.2010 - 30.04.2013	141
MVV Energie AG	Verbundprojekt: Smart Grid Integration (SGI) - Teilvorhaben: Lademanagement auf Verteilnetzebene	01.01.2013 - 31.03.2016	115
KraussMaffei Technologies GmbH	"MAIpop - Schnelles Preforming mit Verschnittoptimierung"	01.01.2013 - 31.12.2015	78
	MAI hiras+handle - Entwicklung und Realisierung einer dynamisch dauerbeanspruchten Komponente einer Fahrzeugstruktur aus thermoplastischem CFK am Beispiel einer Motorrad-Hinterradschwinge	01.10.2014 - 30.06.2017	179
	MAIplast - Entwicklung kosteneffizienter Verarbeitungstechnologien zur automatisierten Prozesssierung von thermoplastischen Hochleistungsverbundwerkstoffen für Großserienanwendungen	01.07.2012 - 30.06.2015	113
	Multimaterialsysteme für gewichts- und kostenoptimierte Nutzfahrzeugkabinen (Multikab)	01.05.2012 - 31.10.2015	123

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Effiziente Fertigungsprozesse mit integrativen Beschichtungs-technologien (EFFICOAT); Teilvorhaben: Entwicklung der Anlagen- und Prozesstechnik für integrative Beschichtungstechnologien	01.07.2009 - 31.12.2012	245
	Verbundprojekt: Effiziente Mischbauweisen für Leichtbau-Karosserien (LEIKA); Teilprojekt: Neuartige Langfaser-Thermoplast-Spritzaggregate für die Verarbeitung von Hybridhalbzeugen auf vertikalen Schließeinheiten	01.09.2013 - 31.12.2016	430
	Verbundprojekt: Faserverstärkte Duroplaste für die Großserienfertigung im Spritzgießen (FiberSet); Teilvorhaben: Entwicklung einer werkstoffgerechten Spritzgießverarbeitungstechnik	01.09.2011 - 28.02.2015	190
	Verbundprojekt: Flexible und ressourceneffiziente Herstellung von Hochleistungsoptiken aus Kunststoff durch integrierte Fertigung von Mehrkomponentensystemen (OptiSys) - Teilvorhaben: Prozessentwicklung Optikfertigung	01.06.2015 - 31.03.2019	481
	Verbundprojekt: Photonikbefähigte Fertigungszelle zur qualitätsgesicherten Herstellung funktionsintegrierter Leichtbaustrukturen aus artungleichen, faserverstärkten Kunststoffen (OPTO-Light) - Teilvorhaben: Entwicklung einer photonikintegrierten FVK-Anlagentechnik	01.02.2014 - 31.10.2017	440
	Verbundprojekt: Verfahrensentwicklung zur kostengünstigen Erzeugung hochwertiger LED-Optiken für den Automobilbereich (LEDO) - Teilvorhaben: Prozessintegration	01.09.2010 - 31.12.2013	157
	Verbundprojekt: Verkettung der Prozessschritte für Oberflächengestaltung und Lagefixierung durch Integration von Folien in den Herstellungsprozess von Faserverbundbauteilen (InFo); Teilvorhaben: Maschinen-, Anlagen- und Verfahrenstechnik	01.07.2011 - 30.06.2014	101
	Verbundprojekt: Zustandsabhängige Prozessführung für die energieeffiziente und ressourcenschonende Produktion von Kunststoffformteilen (ZuPrEff); Teilprojekt: Maschine	01.05.2009 - 31.12.2012	342

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Schneider GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Design Chain - Teilvorhaben: Aufbau eines Bearbeitungszentrums mit aktiver In-Prozess Strukturfehlerkompensation und Technologieentwicklung im Rahmen des Verbundprojekts DesiChain	01.05.2010 - 31.10.2013	892
	Verbundprojekt: Entwicklung einer geschlossenen Prozesskette für die automatische Herstellung hochindividualisierter Kontakt- und Intraokularlinsen - Teilvorhaben: Maschinenentwicklung zur automatisierten Herstellung individueller, freigeformter Kontakt- und Intraokularlinsen mittels hochdynamischer Achssysteme	01.02.2015 - 31.07.2018	717
Carl Zeiss Optotechnik GmbH	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 3 Ressourceneffizienter Werkzeugbau (InnoCaT3); Teilvorhaben: Entwicklung einer maschinenintegrierten Sensorlösung zur schnellen In-Prozessvermessung von Werkzeugen	01.03.2010 - 31.12.2012	127
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Realisierung eines 3D-Sensors für die patientenindividuelle Kausimulation als Basis von hochpräzisem Zahnersatz unter Berücksichtigung der dynamischen Okklusion (DynaBite) - Teilvorhaben: Scanner-Realisierung	01.09.2013 - 31.08.2016	556
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung einer Roboterzelle zum adaptiven Schleifen von gegossenen Turbinenschaufeln (TurboERAS), Teilprojekt: Automatisierte Schaufelvermessung	01.12.2014 - 28.02.2017	98
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Modulares systemunabhängiges Schulungsmodell für die innovative Fortbildung in Roboteranwendungen für KMU (inFoRob); Teilprojekt: Bildverarbeitung	01.04.2010 - 31.03.2012	63
	Verbundprojekt DI-GI-DENT: Erforschung und Entwicklung einer integrierten, digitalen Versorgungskette für dezentral verteilte Diagnostik-, Therapie-, Wertschöpfungs- und Logistikprozesse in der Dentalmedizin	01.11.2010 - 31.10.2013	212

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Energieeffiziente Produktion funktionsintegrierter thermoplastischer Faserverbundbauteile (EProfit); Teilprojekt: Optische 3D Messtechnik	01.09.2011 - 30.11.2014	148
	Verbundprojekt: Entwicklung der 5-Achs-Wasser-Abrasivstrahl-Schruppbearbeitung zur effizienten Bearbeitung von Hochleistungswerkstoffen (HydroMill); Teilprojekt: Entwicklung einer Prozessüberwachung zum 5-achsigen Wasserstrahlabtragen	01.08.2014 - 31.12.2017	268
	Verbundprojekt: Intelligente Werkzeugmaschine (itsowl-iWZM); Teilprojekt: Sensorik	01.07.2014 - 30.06.2017	184
	Verbundprojekt: Photonikbefähigte Fertigungszelle zur qualitätsgesicherten Herstellung funktionsintegrierter Leichtbaustrukturen aus artungleichen, faserverstärkten Kunststoffen (OPTO-Light) - Teilvorhaben: Wechselwirkungsanalyse und Systemintegration	01.02.2014 - 31.10.2017	229
BRUKER OPTIK GMBH	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Multiskalenmodellierung von Mehrphasenreaktoren (Multi-Phase) - Teilprojekt 2	01.11.2011 - 30.04.2015	516
	Verbundprojekt UR VI: MONACO; Vorhaben: Entwicklung und Anpassung der Messinstrumentarien für FT-Infrarot-Spektroskopie-Plattformen, Entwicklung von bildgebenden Verfahren (SP1) - Sonderprogramm GEOTECHNOLOGIEN	01.09.2011 - 31.12.2014	481
	Verbundprojekt: Hochauflösendes Terahertz-Sensorsystem zur Detektion toxischer Gase (Horatio) - Teilvorhaben: Integration, Multipfadzelle, Datenaufnahme und Analyse	01.06.2014 - 30.09.2017	366
	Verbundprojekt: Infrarot-Laser basierendes faseroptisches Sensorsystem zur Trinkwasserüberwachung (IRLSENS) - Teilvorhaben: Konzeption des Gesamtsystems sowie Aufbau des Funktionsmusters	01.05.2010 - 30.04.2013	293

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Laseroptische Detektion von Krankheitserregern und Toxinen zum Schutz des Trinkwassers vor biologischen Gefahrenlagen und Pandemien (PHOIBE) - Teilvorhaben: Systemintegration und Herstellung eines Funktionsdemonstrators	01.10.2015 - 30.09.2018	534
	Verbundprojekt: Planung, Gestaltung und Betrieb wandlungsfähiger Montagesysteme (PLAWAMO); Vorhaben: Planung, Gestaltung und Umsetzung eines wandlungsfähigen Montagesystems am Beispiel der Einführung eines neuen Nahinfrarot Spektrometers	01.10.2010 - 30.09.2013	106
	Verbundprojekt: Selbstorganisierte Kapazitätsflexibilität in Cyber-Physical-Systems (KapaflexCy); Teilprojekt: Definition, Planung und Einführung eines flexiblen Personaleinsatzes durch die Mitarbeiter (Pilotbetrieb für Abstimmung der Supply Chain)	15.09.2012 - 14.09.2015	150
Teijin Carbon Europe GmbH	Verbundprojekt: Integrative und selbstregulierende Produktionsanlage zur Herstellung von FVK-Bauteilen in großen Stückzahlen (iComposite40); Teilprojekt: Untersuchungen zur Bauteilauslegung sowie Prozess- und Bauteilsimulation	01.01.2016 - 31.12.2018	149
GAUSS Gesellschaft für Angewandten Umweltschutz und Sicherheit im Seeverkehr mbH	Verbundprojekt: WTZ China MaMo: Monitoring der marinen Sicherheit mit Multi - Sensor Fernerkundungsdaten. Vorhaben: Bestimmung von Wellenhöhen mittels Radarsatellitendaten	01.10.2009 - 30.09.2012	211
Ingenieurbüro Dr. Hillger	KMU-innovativ: Berührungslose Ultraschallprüftechnik für Composites (BUC)	01.06.2013 - 30.11.2015	262
Oskar Dilo, Maschinenfabrik, Kommanditgesellschaft	Verbundprojekt: Flexible Prozessketten für thermoplastische integral gefertigte FKV-Bauteile mit komplexer Geometrie (3DProCar); Teilprojekt: Entwicklung von Technologien für die Krempelflorbildung zur schonenden Fertigung von Hybridgarnen aus recycelten Carbonfasern	01.07.2015 - 31.12.2018	125

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - futureTEX - optiformTEX - Entwicklung einer flexiblen Fertigungstechnologie für Naturfaserhalbzeuge mit topologischer Verteilungscharakteristik: TP2: Analagenentwicklung zur Umsetzung der Fertigungstechnologie für Naturfaserhalbzeuge mit topologischer Verteilungscharakteristik	01.05.2017 - 31.01.2020	224
Agricon GmbH	KMU innovativ: Verbundprojekt IPS - Konzept und Implementierung eines Informations-Produktionssystems im Precision Farming	01.06.2012 - 31.08.2014	307
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: MACKMA - Mass Customised Knowledge Management – Bedarfsgerechte und dynamische Wissensvermittlung für KMU	01.01.2016 - 30.04.2018	158
geo-konzept Gesellschaft für Umweltplanungssysteme mbH	e:Bio - Modul II - Verbundprojekt: PROGReSs - Systembiologische Ansätze zur Vorhersage und Modellierung von Hybridleistung und Ertragszuwachs beim Raps - Teilprojekt D	01.09.2014 - 31.08.2018	114
CLAAS E-Systems KGaA mbH & Co KG	Verbundprojekt AGATA: Analyse großer Datenmengen in Verarbeitungsprozessen	01.09.2014 - 31.12.2017	311
	Verbundprojekt: 5G Lösungen für die vernetzte Mobilität der Zukunft - 5GNetMobil -; Teilvorhaben: Entwicklung eines Parallelen Platooning Systems für den Bereich der Landtechnik unter Verwendung von 5G Technologien	01.03.2017 - 29.02.2020	315
	Verbundprojekt: Erfahrbare Integration von Sach- und Dienstleistung für bedarfsgerecht koordinierte hybride Wertschöpfungspartnerschaften (Cooperation Experience), Teilvorhaben PSS Engineering für die erfahrbare Integration im Maschinenbau	01.12.2013 - 30.11.2015	41
	Verbundprojekt: Prozessinnovation in Planung und Steuerung von Wertschöpfungsnetzwerken durch Integration von Smart Objects und Smart Finance Ansätzen (SOFiA), Teilvorhaben CLAAS Intelligente Maschinenflottensteuerung mittels autonomer Logistikobjekte aus Sicht eines Herstellers	01.11.2015 - 30.04.2019	502
Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH	Forschungscampus OHLF: ProVorPlus; Teilprojekt: Anlagenkonzeptionierung der Umformtechnik	01.01.2015 - 31.12.2018	54

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
LimnoTec Abwasseranlagen GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung leistungsfähiger und praxisgerechter Mess-, Steuerungs- und Regelungskonzepte für Biogasanlagen, Teilprojekt: MSR-Biogas	01.06.2010 - 31.12.2012	125
Dr. Mirtsch Wölbstrukturierung GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Ressourceneffizienz und verbesserte Produkteigenschaften durch Herstellung wölbstrukturierter, 3D-schalenförmiger, metallischer Leichtbauteile (3D Schalen-Wölbstruktur), TP1: Tiefe Wölbstrukturen für Verstärkungsschale (Motorhaube) und schalenförmige Lochbleche	01.08.2009 - 31.12.2012	320
	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C³; Basisvorhaben B4 - Multifunktionale Bauteile aus Carbonbeton; TP4 - Dreidimensionale Strukturierung metallische Betonschalung und textile Bewehrung	01.07.2015 - 31.12.2016	70
Trioptics GmbH optische Instrumente	KMU-innovativ - Verbundprojekt: DMD-basierte Wellenfrontmesstechnik zur flexiblen Optikprüfung von Gleitsichtgläsern (VariScan) - Teilvorhaben: Entwicklung des optischen Messsystems und geeigneter Auswertealgorithmen für die vollflächige Prüfung von Gleitsichtbrillengläsern	01.07.2011 - 30.06.2014	162
	Verbundprojekt: Freiformoptiken zur Erhöhung der Strahlqualität in VCSEL-Hochleistungslasersystemen für die Lasermaterialbearbeitung (Freelas) - Teilvorhaben: Messtechnik für VCSEL Freiformoptiken	01.05.2010 - 30.04.2013	119
AEG Power Solutions GmbH	Verbundprojekt: Architekturentwicklung eines KMU-Microgrid mit intelligenten Leistungsstellern (itsowl-KMUmicrogrid); Teilprojekt: Systemarchitektur, Lastmanagement, ökonomische Studien	01.08.2012 - 31.05.2016	199
	Verbundprojekt: Höchstkompakte energieeffiziente Stromrichter für dezentrale elektrische Versorgungen - IFASS -; Teilvorhaben: Systemintegration höchstkompakter energieeffizienter Stromrichter	01.07.2014 - 30.09.2017	624
EnviroChemie GmbH	CLIENT Brasilien - Verbundprojekt BRAMAR: Strategien und Technologien zur Verminderung der Wasserknappheit in Nordost-Brasilien: Wasserwiedernutzung, kontrollierte Grundwasseranreicherung und integriertes Wasserressourcenmanagement, Teilprojekt 5	01.10.2014 - 31.03.2018	550

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	ElektroPapier - Entwicklung papierbasierter Elektroden für die mikrobielle elektrochemische Abwasserreinigung	01.05.2016 - 30.04.2019	211
	ERWAS - Verbundprojekt ESiTI: Abwasserbehandlungsanlage der Zukunft: Energiespeicher in der Interaktion mit technischer Infrastruktur im Spannungsfeld von Energieerzeugung und -verbrauch, Teilprojekt 5	01.05.2014 - 31.07.2017	280
	NanoPurification - Entwicklung fortschrittlicher Materialien und Verfahren zur Wasser- und Abwasserbehandlung mittels funktionaler Nanokomposite	01.05.2010 - 31.10.2013	179
	Verbundprojekt AKIZ: Integriertes Abwasserkonzept für Industriezonen, Teilprojekt I4 Wertstoffrückgewinnung mit Membranfiltration -Bau und Betrieb der Containerversuchsanlage	01.11.2009 - 31.12.2015	590
	WavE - Verbundprojekt Re-Salt: Recycling von industriellen salzhaltigen Prozesswässern, Teilprojekt 6	01.10.2016 - 30.09.2019	393
	WavE - Verbundprojekt WaReIp: Water-Reuse in Industrieparks, Teilprojekt 5	01.10.2016 - 30.09.2019	297
	ZeroTrace - Neue Adsorptionsmaterialien und Regenerationsverfahren zur Elimination von Spurenstoffen in kommunalen und industriellen Kläranlagen	01.02.2017 - 31.01.2020	265
Infineon Technologies AG	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt: smaRTI - smart reusable transport items	01.06.2010 - 30.04.2014	1.143
	EUREKA-Verbundprojekt SEcure Networking for a DATa Center Cloud in Europe - ProgrammabLe Architecture for distributed NETwork functions and Security (Celtic-Plus Project ID: C2015/3-1) - SENDATE-PLANETS -; Teilvorhaben: Sichere Kryptographische Algorithmen in Tempest Halbleiter (SKATHI)	01.04.2016 - 31.03.2019	547
	MiBZ - Multifunktionale intelligente Batterie Zelle	01.11.2015 - 31.01.2019	4.863
	Nanoelektronische Bauteile mit Graphen-Membranen (NanoGraM)	01.05.2015 - 30.04.2018	550
	ReffiMal - Ressourcen-effiziente Materiallösungen für die Leistungselektronik	01.04.2016 - 31.03.2019	841
	SafeBatt - Aktive und passive Maßnahmen für eigensichere Lithium-Ionen Batterien	01.07.2012 - 31.12.2015	3.065
	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Intelligente Sensorik: Teilprojekte IS01b, IS02e, IS03f, IS05b	01.07.2010 - 30.04.2015	3.208

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt ARAMiS - Automotive, Railway and Avionics Multicore Systems	01.12.2011 - 31.03.2015	947
	Verbundprojekt DESERVE: DEvelopment platform for Safe and Efficient dRiVE	01.09.2012 - 29.02.2016	623
	Verbundprojekt EffektiV: Effiziente Fehlereffektsimulation mit virtuellen Prototypen zur Qualifikation intelligenter Motion-Control-Systeme in der Industrieautomatisierung	01.10.2013 - 31.12.2016	1.463
	Verbundprojekt EMC²: Embedded multi-core systems for mixed criticality applications in dynamic and changeable real-time environments	01.04.2014 - 30.06.2017	1.259
	Verbundprojekt FIONA: Framework for Indoor and Outdoor Navigation Assistance	01.07.2013 - 30.06.2016	446
	Verbundprojekt IoE: Internet of Energy for Electric Mobility	01.08.2011 - 31.10.2014	1.128
	Verbundprojekt ISABEL: Innovativer Serviceroboter mit Autonomie und intuitiver Bedienung für effiziente Handhabung und Logistik	01.01.2013 - 31.12.2015	164
	Verbundprojekt MACH: Massive Calculations on Heterogeneous Systems	01.11.2013 - 31.10.2016	436
	Verbundprojekt R3-COP: Robust & Safe Mobile Co-operative Autonomous Systems	01.05.2010 - 31.10.2013	689
	Verbundprojekt RESIST - Methoden und Werkzeuge zur Absicherung eingebetteter und mobiler Systeme gegen Angriffe der nächsten Generation	01.07.2010 - 30.06.2012	399
	Verbundprojekt SESAMO: SEcurity and SAfety MOdelling	01.05.2012 - 30.06.2015	520
	Verbundprojekt SIBASE - Sicherheitsbaukasten für sichere Eingebettete Systeme	01.08.2013 - 30.11.2016	1.219
	Verbundprojekt VERDE: Verification-oriented & component-based model driven engineering for real-time embedded systems	01.06.2009 - 30.11.2012	782
	Verbundprojekt VeTeSS: Verification and Testing to Support Functional Safety Standards	01.05.2012 - 30.04.2015	882
	Verbundprojekt: 3D Integrationsplattform für künftige Innovative Produkte - 3D-INNOPRO -; Teilvorhaben: Innovative Prozesse für 3D Integrationsplattform, Charakterisierung und Anwendungspotential	01.07.2013 - 30.06.2016	1.454
	Verbundprojekt: Architektur für Langfristige Sicherheit durch Secure Elements mit Update-Funktion - ALESSIO -; Teilvorhaben: Halbleiter-Chip-Architekturentwürfe für langfristige Sicherheit	01.01.2017 - 31.12.2019	976

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Befähigungs- und Einführungsstrategien für Industrie 4.0 (INTRO40); Teilprojekt: Digitales Bestandsmanagement zur dynamischen Produktionssteuerung	01.01.2016 - 31.12.2018	189
	Verbundprojekt: DC Components and Grid (DCC+G) - Teilvorhaben: Energieeffiziente Ansteuerelektronik für ein 380V DC Grid	01.04.2012 - 31.03.2015	1.471
	Verbundprojekt: Design für Vertikale 3D Systemintegration in mm-Wellen Anwendungen (V3DIM); Teilvorhaben: mm-Wellen Co-Design unter Berücksichtigung von Chip-Package-Board und Erarbeitung einer 3D SiP-Lösung	01.09.2010 - 28.02.2014	1.581
	Verbundprojekt: Dezentral kooperierende sensorbasierende Subsysteme für Industrie-4.0-Produktionsanlagen – DnSPro -; Teilvorhaben: Embedded Mikrocontroller für dezentrale Industrie 4.0-Anwendungen (EM4Ind40)	01.11.2015 - 31.10.2018	367
	Verbundprojekt: Durchgängige DIagnosefähigkeit in Halbleiterbauelementen und übergeordneten Systemen zur ANAlyse von permanenten und sporadischen Elektronikausfällen im Gesamtsystem Automobil (DIANA); Teilvorhaben: Diagnoseverfahren für Halbleiterbauelemente zur Analyse im Gesamtsystem	01.05.2010 - 30.04.2013	2.861
	Verbundprojekt: Efficient Silicon Multi-Chip System-in-Package Integration (ESiP) - Teilvorhaben: Zuverlässigkeit, Fehleranalyse und Testen von künftigen System-in-Package Lösungen	01.05.2010 - 30.06.2013	1.264
	Verbundprojekt: Effiziente Hoch-Leistungsmodule mit optimierter thermoelektromechanischer Zuverlässigkeit für das Elektroenergiesystem der Zukunft - EHLMOZ -; Teilvorhaben: Neuartige IGBTs & verbesserte Modultechnologien für effiziente & robuste Hochvolt-Leistungsmodule	01.07.2013 - 30.06.2016	1.513
	Verbundprojekt: Effiziente selbsteinstellende Lader für Elektrofahrzeuge (itsowl-ELA); Teilprojekt: Leistungsmodul für effiziente selbsteinstellende Lader für Elektrofahrzeuge	01.10.2012 - 30.09.2014	47

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Elektrischer Antrieb Niedervolt (Elani) - Teilvorhaben: Leistungselektronikmodule für elektrische Niedervolt Antriebe	01.09.2011 - 31.12.2012	437
	Verbundprojekt: Elektromagnetische Zuverlässigkeit und elektronische Systeme für eMobility-Anwendungen (EM4EM) Teilvorhaben: EMZ-spezifizierte leistungs-/nano-/mikroelektronische Bauelemente und Komponenten für eMobility-Anwendunge	01.10.2011 - 31.03.2015	1.453
	Verbundprojekt: Elektro-Motor integrierte Leistungs-Elektronik - EMiLE -; Teilvorhaben: Halbleiter-Schaltkreis- und Modulararchitektur der Elektromotor integrierten Leistungs-Elektronik	01.05.2013 - 31.10.2016	3.059
	Verbundprojekt: Elektroniksysteme für Radar- und Kommunikationslösungen der nächsten Generation - TARANTO-; Teilvorhaben: Forschung an der nächsten SiGe BiCMOS Technologieplattform	01.04.2017 - 31.03.2020	1.197
	Verbundprojekt: Elektroniksysteme und Sensoren mit niedrigem Energieverbrauch für Ultraschall-Anwendungen - SILENSE -; Teilvorhaben: MEMS Technologien für Ultraschall Aktoren und Sensoren	01.04.2017 - 31.03.2020	494
	Verbundprojekt: Enabling Power Technologies on 300mm wafers (EPT300) - Teilvorhaben: Montage und Modulintegration von Leistungshalbleitern auf Basis von 300mm Wafern	01.04.2012 - 30.09.2015	266
	Verbundprojekt: Energieeffizientes Fahren 2014 (EFA 2014) - Teilvorhaben: Effiziente Umfeldsensorik zur Verkehrsflussoptimierung und performante Microcontroller-Interfaces für Sensordatenmanagement und energiesparenden Teilbordnetzbetrieb	01.04.2012 - 30.06.2014	1.678
	Verbundprojekt: Energiesparende Multi-Prozessorplattform für hochautomatisiertes elektrisches Fahren - EMPHASE -; Teilvorhaben: Erweitertes Microcontroller-Architekturkonzept für ECUs zur sicheren Steuerung hochautomatisierter Fahrfunktionen	01.01.2017 - 31.12.2019	500

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: ENERGY FOR A GREEN SOCIETY: FROM SUSTAINABLE HARVESTING TO SMART DISTRIBUTION. EQUIPMENTS, MATERIALS, DESIGN SOLUTIONS AND THEIR APPLICATIONS - Teilvorhaben: Effiziente Photovoltaik-Wechselrichter	01.08.2011 - 31.12.2014	790
	Verbundprojekt: Energy To Smart Grid (E2SG) - Teilvorhaben: Energy Efficiency and Privacy for the Smart Grid	01.04.2012 - 31.03.2015	1.364
	Verbundprojekt: Enhanced Power Pilot Line - EPPL -; Teilvorhaben: Leistungselektronik für die Leistungshalbleiter Pilot Linien	01.05.2013 - 30.09.2016	1.796
	Verbundprojekt: Enhanced substrates and GaN pilot lines enabling compact power applications - PowerBase -; Teilvorhaben: GaN auf Silizium - Gehäusetechnik macht den Unterschied	01.05.2015 - 30.06.2018	1.427
	Verbundprojekt: Enlight - Energy Efficient and Intelligent Lighting Systems - Teilvorhaben: Energieeffiziente und intelligente Treiber- und Steuerelektronik für neuartige LED-Lichtsysteme	01.04.2011 - 30.11.2014	1.164
	Verbundprojekt: Entwicklung kompakter, höchst miniaturisierter und energieeffizienter Systeme mittels Chip-Package-System Co-Design (CoSiP); Teilvorhaben: Chip-Package-System Co-Design Methodik für den Entwurf hoch integrierter Systemlösungen und deren Umsetzung	01.03.2009 - 31.05.2012	2.252
	Verbundprojekt: Environmental Sensors for Energy Efficiency - ESEE -; Teilvorhaben: Sensortechnologien für die Umsetzung von Energie Effizienten Lösungen im Gebäude- und Innenraummanagement	01.04.2013 - 30.06.2016	1.685
	Verbundprojekt: Excellence in Speed and Reliability for More than Moore Technologies - eRamp -; Teilvorhaben: Chip Embedding Pilotlinie für Systemintegration von Leistungshalbleitern	01.04.2014 - 31.05.2017	1.738
	Verbundprojekt: Flexible Sensor-Pilotlinien für das Internet der Dinge - IoSense -; Teilvorhaben: FE/BE Technologien für eine Sensor- und MEMS-Pilotlinie und deren Aufbau	01.05.2016 - 30.04.2019	1.967

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Greifbares Licht durch Open Source und modulare Ansätze für intelligente Licht- und Beleuchtungssysteme (OpenLicht) - Teilvorhaben: Open Source Plattform für intelligente Licht- und Beleuchtungssysteme	01.09.2016 - 31.08.2019	1.341
	Verbundprojekt: Hoch effizienter Modularer Hochfrequenz Umrichter für einen Antriebsstrang der nächsten Generation von Elektrofahrzeugen (MHF4EV) - Teilvorhaben: Innovative Halbleiter und Signalelektronik für einen Hocheffizienten Modularen Hochfrequenz Umrichter	01.10.2011 - 31.12.2014	882
	Verbundprojekt: Hocheffiziente 3-Level Inverter Topologie für Hochspannungsantriebe mit kostengünstigen Halbleitern - H3Top -; Teilvorhaben: Entwicklung eines skalierbaren Umrichtersystems und Demonstratoraufbau	01.02.2016 - 31.01.2019	694
	Verbundprojekt: Hochsichere Plattform für neuartige elektronische Reisedokumente (NewP@ss) - Teilvorhaben: Hardware Plattform für zukünftige hochsichere Reise- und Identitätsdokumente	01.05.2012 - 30.06.2015	1.577
	Verbundprojekt: Höchstkompakte energieeffiziente Stromrichter für dezentrale elektrische Versorgungen - IFASS -; Teilvorhaben: Innovative Leistungshalbleiterlösungen für hocheffiziente Stromrichter	01.07.2014 - 30.09.2017	884
	Verbundprojekt: Hochstromleiterplatten als Integrationsplattform für Leistungselektronik von Elektrofahrzeugen (HI-LEVEL) - Teilvorhaben: IGBT's und Dioden mit innovativen Oberflächen und integrierter Sensork	01.09.2011 - 30.11.2014	410
	Verbundprojekt: Hochzuverlässige Elektroniksysteme und Architekturen für das autonome und elektrische Fahren - AutoDrive -; Teilvorhaben: Halbleiter Komponenten für das autonome und das elektrische Fahren	01.06.2017 - 30.04.2020	1.518
	Verbundprojekt: Hochzuverlässige und echtzeitfähige Vernetzung für Land - und Baumaschinen - AMMCOA -; Teilvorhaben: Hochzuverlässige Kommunikation und Positionierung für mobile Arbeitsmaschinen	01.04.2017 - 31.03.2020	1.426

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Implementing manufacturing science solutions to increase equipment productivity and fab performance (IMPROVE) - Teilvorhaben: Ableitung und Anwendung von Vorhersagemodellen zur Stabilisierung und Maximierung der Produktivität in der Fertigung von Leistungshalbleiterbauelementen	01.04.2009 - 30.06.2012	445
	Verbundprojekt: Inhärent Störungsarme Leistungselektronik - InSeL -; Teilvorhaben: EMV-gerechtes Design von Leistungselektronikmodulen für Automotive-Anwendungen	01.01.2014 - 31.12.2016	508
	Verbundprojekt: Innovative Fehleranalytik für hochintegrierte Elektroniksysteme - SAM3 -; Teilvorhaben: Innovative Methoden zur Charakterisierung und Fehleranalyse künftiger 3D- System-in-Package Elektroniksysteme	01.10.2015 - 30.09.2018	1.467
	Verbundprojekt: Innovative nanoelektronisch-basierte Systemkomponenten für e³CAR-Anwendungen - Teilvorhaben: Erforschung neuartiger leistungs-elektronischer Komponenten für eCAR-Anwendungen	01.04.2009 - 15.06.2012	1.499
	Verbundprojekt: Innovative Schaltungskonzepte und Bauelemente zur Steigerung der Energieeffizienz beim Kochen durch Einsatz von Induktionsherden (InduKOCH) - Teilvorhaben: Neuartige IGBT Ansätze für energieeffiziente Module der Leistungselektronik	01.05.2010 - 31.07.2013	733
	Verbundprojekt: Innovative Sensor- und Integrationstechnologien für intelligente SSL Leuchtensysteme - INNOSYS -; Teilvorhaben: Innovative Steuerelektronik für ein intelligentes SSL Leuchtensystem	01.10.2014 - 30.09.2017	1.077
	Verbundprojekt: Integrated Components for Complexity Control in affordable electrified cars - 3Ccar -; Teilvorhaben: Integrierte Elektroniksysteme für mehr kosteneffiziente Elektrofahrzeuge auf Deutschlands Straßen	01.06.2015 - 31.10.2018	1.882
	Verbundprojekt: Integrated multi-wavelength passive optical access system - Impact - Teilvorhaben: Realisierung der Chips für das Modulatortreiber-Array in SiGe-Bipolar-Technologie	01.05.2011 - 31.07.2014	149

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Integrierte µ-strukturierte Leuchtdioden als intelligente Lichtquellen für neuartige adaptive Frontscheinwerfersysteme (µ-AFS) - Teilvorhaben: Intelligente CMOS-basierte Treiberstufe zur pixelfeinen Ansteuerung eines hochauflösenden LED-Arrays für AFS	01.02.2013 - 31.07.2016	1.131
	Verbundprojekt: Intelligente elektronische Systeme und Komponenten für eine effiziente und sichere Energieversorgung - CONNECT -; Teilvorhaben: Innovative Strommessung und sicheres Drahtlos-Sensornetzwerk für intelligente Gebäude	01.04.2017 - 31.03.2020	935
	Verbundprojekt: Intelligente Herstellung zuverlässiger Kupferbondverbindungen (itsowl-InCuB); Teilprojekt: Qualitätsbestimmung und Validierung selbstoptimierender Bondprozess	01.01.2013 - 30.04.2016	90
	Verbundprojekt: Joint Equipment and Materials for System-in-Package and 3D-Integration (JEMSIP-3D) - Teilvorhaben: Innovative Prozesse für 3D System-in-Package Lösungen	01.05.2009 - 30.09.2012	727
	Verbundprojekt: Kompakte Elektronikmodule mit hoher Leistung für Elektromobilität, Antriebs- und Beleuchtungstechnik (ProPower) - Teilvorhaben: Antriebs- und Beleuchtungstechnik	01.01.2012 - 31.03.2015	3.726
	Verbundprojekt: Kompakte und robuste Siliziumcarbid-Leistungselektronik für die urbane Mobilität - SiCuM -; Teilvorhaben: SiC Bauelemente und Module	01.01.2017 - 31.12.2019	1.202
	Verbundprojekt: LiB2015: BatMan - BatterieManagement für mobile Litium-Ionen-Energiespeicher	01.05.2009 - 31.12.2012	1.002
	Verbundprojekt: Luftgekühlte Wide Band Gap-Leistungselektronik und Mechatronik - Luftstrom -; Teilvorhaben: Erste Studie zur Qualifizierbarkeit von GaN Chip Embedding Technologien in Automobilanwendungen am Beispiel von kühlerlosem Laden	01.01.2015 - 31.03.2018	480
	Verbundprojekt: Materialien und Fertigungstechnologien zur Erzeugung mikrostrukturierter magnetischer Bauteile und Systeme -MikroMa-; Teilvorhaben: GMR Sonsoren mit integrierten thermoplastgebundenen Backbiasmagneten	01.08.2009 - 31.07.2012	441

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Metamorphose zur intelligenten und vernetzten Fabrik (MetamoFAB); Teilvorhaben: Anwendung von Industrie 4.0 Methoden in einem automatisierten Halbleiterfertigungsstandort	01.11.2013 - 31.10.2016	302
	Verbundprojekt: Mikroelektronik in Deutschland für Industrie 4.0 fit machen - SemI40 - ; Teilvorhaben: Entwicklung und Integration innovativer Fertigungsmethoden in der Halbleiterherstellung	01.05.2016 - 30.04.2019	1.738
	Verbundprojekt: Mikroelektronik und Informationstechnik zur Einführung von Industrie 4.0 in Wertschöpfungsketten - Productive4.0 -; Teilvorhaben: Digitalisierung der Halbleiterfertigung und -Supply Chain	01.05.2017 - 30.04.2020	1.315
	Verbundprojekt: Modulare Antriebsstrangtopologien für hohe Fahrzeugleistungen - HV-ModAL -; Teilvorhaben: IGBT Leistungsmodule für hohe Antriebsleistungen und hohe Spannungen	01.01.2015 - 31.12.2017	688
	Verbundprojekt: Nanoelectronics for Electric Vehicle Intelligent Failsafe Drive Train (MotorBrain) - Teilvorhaben: Steuerung hoch-performanter Inverter für schnell rotierende Motoren in integrierten Antriebssträngen für Elektrofahrzeuge	01.07.2011 - 31.10.2014	1.207
	Verbundprojekt: Nanoelektronics for Mobile AAL-Systems - MAS -; Teilvorhaben: Innovative nano-elektronische Komponenten und Systeme für mobile AAL-Anwendungen	01.04.2010 - 30.09.2013	1.352
	Verbundprojekt: Nationales Referenzprojekt zur IT-Sicherheit in Industrie 4.0 - IUNO -; Teilvorhaben: Sicherheitsanker für Industrie 4.0	01.07.2015 - 30.09.2018	2.031
	Verbundprojekt: Neuartige elektronische Leistungsschutzschalter für Gleichspannung im Bereich der erneuerbaren Energien und Bordnetze - NESTDC -; Teilvorhaben: Halbleiterbasierte Leistungsschutzschalter für große elektrische Leistungen	01.10.2013 - 30.09.2016	906

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Neuartige Leistungs-Bauelemente mit hoher Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit auf Basis von Verbindungshalbleitern mit großer Bandlücke (NeuLand) - Teilvorhaben: Technologie- und Bauelementeentwicklung sowie Assessment von SiC und GaN/Si-Bauelementen	01.05.2010 - 31.07.2013	965
	Verbundprojekt: Neue Methoden zum effizienten Nachweis der Sicherheit und Zuverlässigkeit eingebetteter Systeme - AMASS -; Teilvorhaben: CPS-Zertifizierung in Automotive und Aviation	01.05.2016 - 31.03.2019	381
	Verbundprojekt: Neue Methoden zum Entwurf von SoCs für kontrollierbare hohe Zuverlässigkeit für Anwendungen wie Transport, Medizin und Automatisierung (RELY) Teilvorhaben: Neue Entwurfsmethoden für kontrollierbare hohe Zuverlässigkeit für Anwendungen im Automobilbereich	01.05.2011 - 31.07.2014	2.608
	Verbundprojekt: Offene Fusions Plattform – OFP -; Teilvorhaben: Microcontroller-basierte Fusionsplattform	01.01.2016 - 31.12.2018	550
	Verbundprojekt: Power Electronics in Kraftfahrzeug und Aeronautik (PELIKAn) - Teilvorhaben: Robuste Technologien für SiC basierte Leistungstransistoren in extremen Umgebungen	01.08.2010 - 31.07.2013	406
	Verbundprojekt: Produktfähige autarke und sichere Foliensysteme für Automatisierungslösungen in Industrie 4.0 - ParsiFAl40 -; Teilvorhaben: Sichere Kommunikation und Authentifizierung für autarke drahtlose Sensoranwendungen in der Industrie 4.0	01.11.2015 - 31.10.2018	495
	Verbundprojekt: PV-Lifetime Extended Operation (PV-LEO) - Teilvorhaben: Robuste Halbleiterlösungen auf der Basis von Siliziumkarbid	01.10.2014 - 31.08.2018	1.264
	Verbundprojekt: Reduzierung der Leerlaufverluste von elektronischen Geräten (Zero Power Standby) - Teilvorhaben: Schaltungstopologien und Maßnahmen zur Reduzierung der Leerlaufverluste	01.11.2011 - 31.03.2014	252
	Verbundprojekt: RESilient Integrated SysTemsWork areas - RESIST -; Teilvorhaben: Zuverlässigkeitsoptimierte Systeme (RESIST_IFX)	01.01.2015 - 28.02.2018	1.100

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Robuster Entwurf von neuen Elektronikkomponenten für Anwendungen im Bereich Elektromobilität (RESCAR 2.0); Teilvorhaben: Maßnahmen in Entwurf und Verifikation zur Sicherung der Robustheit von mikroelektronischen Komponenten für zukünftige Applikationen der Elektromobilität	01.02.2011 - 30.04.2014	2.763
	Verbundprojekt: Robustheit für Bonds in E-Fahrzeugen (RoBE) - Teilvorhaben: Lebensdauervorhersage von Drahtbondverbindungen und Ultraschallschweissverbindungen in E-Fahrzeugen	01.08.2011 - 31.10.2014	515
	Verbundprojekt: SAFE-E - Safe Automotive soFtware architEcture-Enhancement; Teilprojekt: Gewährleistung der funktionalen Sicherheit von Mikrocontrollern bei Einsatz und Wiederverwendung von nicht zertifizierten Hardware-abhängigen SW-Modulen in Automobilanwendungssystemen.	01.09.2011 - 31.08.2014	61
	Verbundprojekt: Schlüsseltechnologien für die nächste Generation der Elektrofahrzeuge (eGeneration) - Teilvorhaben: Leistungselektronik und Energiespeicher	01.01.2012 - 30.09.2015	1.283
	Verbundprojekt: Schneller entlang der Automobilwertschöpfungskette mit Innovationen für Technologieführerschaft sorgen – autoSWIFT -; Teilvorhaben: schneller mit Innovationen vom Halbleiter bis zum Auto für Technologieführerschaft sorgen	01.09.2015 - 31.08.2018	2.826
	Verbundprojekt: Selbstadaptierende Sensorsysteme für eine akustische Zustandsüberwachung in Industrie 4.0-Anwendungen - ACME 4.0 -; Teilvorhaben: Akustische Condition Monitoring für den Halbleiter-Wafertest	01.02.2016 - 31.01.2019	633
	Verbundprojekt: Sensorelektronik der nächsten Generation für variable, mobile Gesundheitsanwendungen - NexGen -; Teilvorhaben: Innovative Halbleiterlösungen für mobile Healthcare Anwendungen	01.05.2016 - 30.04.2019	2.058
	Verbundprojekt: Sensoren für verbesserte Lebensqualität - SeLe -; Teilvorhaben: Nicht-invasive Mikrowellensensorik zur Dehydrierungsmessung	15.08.2014 - 14.10.2017	1.152

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Sichere Datenkommunikation für die verteilte Fabrik der Zukunft - SIDAFAB -; Teilvorhaben: Sicherheitsanker für verteilte Netze der Fabrik der Zukunft	01.01.2017 - 30.06.2019	427
	Verbundprojekt: Sichere Systeme auf Basis einer durchgängigen Verifikation entlang der gesamten Wertschöpfungskette (SANITAS); Teilprojekt: Top-Down Verifikation mittels Assertions, Metamodellen und hoch-abstrahierten Referenzmodellen für eine frühzeitige Gesamtsystemvalidierung	01.10.2009 - 31.12.2012	1.653
	Verbundprojekt: Sichere und langlebige elD-Anwendungen für die Mensch-Technik-Kooperation - SeManTik -; Teilvorhaben: Evaluierung von unterschiedlichen Gehäuse-, Montage-, Verbindungstechnologien und Definition von geeigneten Testmethoden	01.08.2011 - 31.01.2014	618
	Verbundprojekt: Smart Power Management for Home and Health (SmartPM) - Teilvorhaben: Motorantrieb in SmartPower-Technologie	01.06.2009 - 31.05.2012	1.677
	Verbundprojekt: Solutions for Energy-Efficient Lighting (SEEL) - Teilvorhaben: Steuerelektronik für intelligente Automotive SSL-Frontscheinwerfer	01.11.2010 - 31.10.2013	543
	Verbundprojekt: Steigerung der Energieeffizienz durch Einsatz von SiC Bauelementen in Mittelspannungsantrieben (MV-SiC) - Teilvorhaben: Integration von SiC-Bauelementen in den Modulaufbau für den Einsatz von Umrichtern für Mittelspannungsantriebe	01.05.2010 - 31.10.2013	691
	Verbundprojekt: Systeme und Verfahren für die fehlerfreie Präparation und Abbildung sicherer höchstintegrierter Schaltungen - SyPASS -; Teilvorhaben: Softwareunterstützte Untersuchungen	01.01.2017 - 31.12.2019	836
	Verbundprojekt: Systemic Security for Critical Infrastructures - SURF -; Teilvorhaben: Trusted Platform Module als systemische Sicherheitsanker für kritische Infrastrukturen	01.09.2014 - 31.12.2016	580

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Systemintegrationstechnologien für multifunktionale folienbasierte Elektroniksysteme - ADAMOS -; Teilvorhaben: Systemintegrationstechnologien für Multichip-Sensorplattformen und Packages	01.09.2017 - 31.08.2020	577
	Verbundprojekt: Übergreifender Entwurf kompakter Elektroniksysteme - vom Chip bis zur Leiterplatte - SiPoB-3D -; Teilvorhaben: Erforschung von 3D-Entwurfsoptimierung elektronischer Systeme bestehend aus Chip, Package und Board	01.03.2016 - 28.02.2019	1.454
	Verbundprojekt: Universelle Radarmodule für das vollautomatisierte Fahren - radar4FAD -; Teilvorhaben: Fail Operational Frontend ICs für universelle Radarmodule	01.01.2017 - 31.12.2019	1.135
	Verbundprojekt: Wandlungsfähige Montage in frei vernetzten Montagesystemen (freeMoVe); Teilprojekt: Pilotanwendung in der Halbleiterfertigung	01.01.2017 - 31.12.2019	341
	Verbundprojekt: zuverlässige Funktechnologien für industrielle Steuerungen - TreuFunk -; Teilvorhaben: Chip - Halbleiter für drahtlose Industriekommunikation	01.01.2015 - 31.03.2018	837
	Verbundvorhaben: Anomalieerkennung und eingebettete Sicherheit in industriellen Informationssystemen - ANSII -; Teilvorhaben: Anforderungen und Konzepte sowie Evaluation eines Sicherheitscontroller für industrielle Informationssysteme.	01.03.2012 - 28.02.2014	338
	Verbundvorhaben: ENERSAVE (Methodik zum Entwurf von energiesparenden, verifizierten Systemen) - Teilvorhaben: Methodik zum Entwurf von energiesparenden, verifizierten Systemen on Chip	01.10.2011 - 30.09.2014	963
	Verbundvorhaben: Hypervisor-basierte innovative Verfahren zur Anomalieerkennung mit Hardwareunterstützung (HIVE) – Teilvorhaben: Entwicklung von neuen virtualisierungsunterstützenden Hardware Security Modulen	01.05.2012 - 31.10.2014	468
	Verbundvorhaben: Sicherheit in eingebetteten IP-basierten Systemen (SEIS) -; Teilvorhaben: Hardware-Lösungen für den sicheren Betrieb von Ethernet im Automobil	01.07.2009 - 30.06.2012	456

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
SIKOM Software GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: MonSiKo - Adaptives Montageassistenz- und Interaktionssystem mittels 3D-Szenenanalyse und intuitiver Mensch-Technik Kommunikation	01.01.2017 - 31.12.2018	159
	Verbundprojekt: D-Box: ein generisches Dialogsystem für multilinguale, natürlichsprachliche Anwendungen; Teilprojekt: Entwicklung einer Schnittstelle zur Integration von Standard-Dialog-Systemkomponenten	01.11.2012 - 31.10.2015	161
	Verbundprojekt: Emotionssensitive Assistenzsysteme zur reaktiven psychologischen Interaktion mit Menschen - EmAsIn -; Teilvorhaben: Akustische Mensch-Technik-Interaktion im Umfeld sensorbasierter sozio-emotionaler Assistenzsysteme	01.09.2015 - 31.08.2018	170
	Verbundprojekt: Personalisiertes Assistenzsystem mit bedarfsoptimiertem Akteurs-Netzwerk zur häuslichen Unterstützung und automatischen Situationserkennung - PATRONUS -; Teilvorhaben: Umsetzung einer adaptiven Systemplattform	01.10.2012 - 31.12.2015	200
	Verbundprojekt: Sensorbetreutes Wohnen -sens@home-; Teilvorhaben: Akustische Signalanalyse zur Erkennung von Notfällen und Absetzen von Notrufen	01.08.2009 - 30.09.2012	158
Proteros Biostructures GmbH	Spitzencluster m4, Verbund Neuartige Therapeutika: Spitzencluster - Strukturbasierte Antikörpercharakterisierung (T17b)	01.07.2010 - 31.03.2015	449
	Spitzencluster m4, Verbund Personalisierte Medizin: Validierung eines Biomarkers für die Helicobacter pylori Infektion und Drug Targets zur Prävention des Magenkarzinoms (PM27a)	01.01.2013 - 31.12.2014	97
	Verbundprojekt: Eine neuartige Plattform zur Wirkstoffsuche als Durchbruch in der Entwicklung von Medikamenten gegen Krebsstammzellen; Teilprojekt: Erstellung einer Screening- und Kristallographie-Plattform zur Entwicklung von Medikamenten gegen Krebsstammzellen	01.12.2015 - 31.10.2018	409

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
DB Netz Aktiengesellschaft	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Robuste adaptive Sensornetze für die Zustandsüberwachung an Bauwerken - RadCoM -; Teilvorhaben: Applikationsspezifische Bauwerksübwerwachung	01.07.2012 - 30.06.2015	167
	Verbundprojekt openETCS: Entwicklung und Implementation des "open Proofs"-Konzeptes für das Europäische Signal- und Zugsicherungssystem ETCS	01.07.2012 - 31.12.2015	967
	Verbundprojekt: Hardwarebasierte Sicherheitsplattform für Eisenbahn Leit- und Sicherungstechnik - HASELNUSS -; Teilvorhaben: LST-Anforderungen und Evaluation der Sicherheitsplattform	01.01.2017 - 31.12.2019	157
EnBW Energie Baden-Württemberg AG	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Speicherung elektrischer Energie aus regenerativen Quellen im Erdgasnetz - H2O-Elektrolyse und Synthese von Gaskomponenten - Teilprojekt 7	01.01.2011 - 30.06.2014	204
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: PRISMA - Prozess- und Ressourcenintegrierte Smart Metering Architektur, TV3	01.04.2013 - 31.03.2015	20
	Verbundprojekt AKOF: Optimierung der verfahrenstechnischen Kette 'Abtrag kontaminierter Flächen' - unter dem Aspekt Maximierung der Abtragsleistung	01.11.2010 - 31.07.2014	201
	Verbundprojekt: Berührungsloses, induktives und positionstolerantes Laden (BIPoLplus) - Teilvorhaben: Netzintegration	01.01.2013 - 30.06.2016	212
	Verbundprojekt: LiB2015: Helion - Hochenergie-Lithiumionen-Batterien für die Zukunft	01.02.2009 - 31.01.2013	443
	Verbundprojekt: Photokatalytische CO2-Reduktion mit Farbstoff-sensibilisierten Halbleitern - Phase 2 (Solar2Fuel2) - Teilvorhaben: Life-Cycle-Analyse und CO2-Gewinnung	01.06.2011 - 31.08.2012	102
	Verbundprojekt: Visual Analytics for Security Applications (VASA) - Teilvorhaben: Analyse von Sicherheitsrisiken in einem intelligenten Stromnetz	01.01.2011 - 31.10.2014	90
	Verbundvorhaben: B2G - Innovative Erzeugung von gasförmigen Brennstoffen aus Biomasse; Teilprojekt "Systemanalyse"	01.06.2010 - 31.10.2013	82

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundvorhaben: Eta-Max - Teilprojekt 3 (Standortbetreuung, Gasaufbereitung und Systemintegration) der EnBW im Rahmen des Projektes "Mehr Biogas aus lignozellulosearmen Abfall- und Mikroalgenreststoffen durch kombinierte Bio-/Hydrothermalvergasung (Eta-max)"	01.06.2009 - 31.12.2014	678
	Verbundvorhaben: Smart Grid Integration - SGI -; Teilvorhaben: Erforschung von Parametern und Implementierung dieser zur Netzsteuerung nach §14a des EnWG	01.05.2013 - 31.03.2016	129
Koralewski Industrie-Elektronik OHG	Verbundprojekt: Gemeinsam Pflegen in der mobilen Rehabilitation - MORECARE -; Teilvorhaben: Sensoren und Systemanpassungen	01.01.2016 - 31.12.2018	146
CENIT Aktiengesellschaft	Spitzencluster Luftfahrt - Metropolregion Hamburg, Verbundprojekt: i-Chain - innovative und automatisierte Process Chain's für Kabine und Rumpf, Teilprojekt: 3	01.10.2011 - 31.01.2014	295
	Verbundprojekt: Integration additiver Herstellverfahren in die industrielle Prozess-, Fertigungs- und IT-Kette (Pr0F1T); Teilprojekt: Digitale Integration der Prozesskette und Softwareentwicklung	01.01.2017 - 31.12.2019	351
	Verbundprojekt: Software-, Werkzeug- und Maschinenentwicklung für eine vollautomatische und geschlossene Leichtbau-Fertigungskette (SOWEMA); Teilprojekt: Software und Methoden für den automatisierten Gesamtprozess	01.06.2011 - 31.08.2014	647
Dr.-Ing. Jedele und Partner GmbH	RiSKWa - Verbundprojekt SchussenAktivplus: Reduktion von Mikroverunreinigungen und Keimen zur weiteren Verbesserung der Gewässerqualität des Bodenseezuflusses Schussen, Teilprojekt 2	01.01.2012 - 30.06.2016	57
FUMATECH BWT GmbH	ElektroPapier - Entwicklung papierbasierter Elektroden für die mikrobielle elektrochemische Abwasserreinigung	01.05.2016 - 30.04.2019	140
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: KMU-Innovativ - Rückgewinnung und Wiedereinsatz von Edelmetallen aus Brennstoffzellen – reACT; Teilprojekt Herstellung von CCM und MEA auf Basis von Fumapem Membranen für den Brennstoffzelleneinsatz	01.10.2009 - 30.09.2012	187
	Polinom - Polyvalente Trennung durch flexible Integration aktiver Oberflächen in Membranen	01.03.2017 - 29.02.2020	96

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	r³ - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: NickelRück Ressourcenschonende neuartige Nickelrückgewinnung aus Prozesswässern der Phosphatierung, Teilprojekt 5: Entwicklung alternativer Membrankontaktoren	01.11.2012 - 31.10.2015	54
	Verbundprojekt: Schließung industrieller Stoffkreisläufe durch neue elektrochemische Wirbelbettreaktoren (Elektrowirbel) - Teilvorhaben: Entsalzung von Wasserlösungen mithilfe Fluss-Kapazitiver-Deionisationsverfahren (FCDI) auf Basis von Ionen-Tauscher-Membranen	01.09.2016 - 31.08.2019	260
	Verbundvorhaben MaPEI: Membran-Elektroden-Einheiten für alkalische PEM-Elektrolyse zur Herstellung von Wasserstoff aus regenerativen Energien	01.07.2012 - 30.06.2015	279
	Verbundvorhaben TubulAir+-: Schlüsseltechnologien für eine kostengünstig zu fertigende, mikrotubuläre Redox Flow-Batterie - Membraneinrichtung und -herstellung	01.09.2012 - 31.12.2017	323
ffw GmbH - Gesellschaft für Personal- und Organisationsentwicklung	Verbundprojekt: Externe Flexibilität und interne Stabilität im Wertschöpfungssystem Automobil (EFIS), Teilvorhaben Entwicklung und Erprobung von Gestaltungsinstrumenten	01.08.2009 - 31.07.2013	292
	Verbundprojekt: Initiative betriebliche Gestaltungskompetenz stärken - Ein neues Präventionsmodell für Unternehmen und Beschäftigte (InGeMo), Teilvorhaben Gesundheitssensible Führung und Interessenvertretung	01.04.2016 - 30.04.2019	417
	Verbundprojekt: Intelligente Aufwertung der manuellen und teilautomatisierten Arbeit durch den Einsatz digitaler Kommunikationstechnologien (IntAKom); Teilprojekt: Gestaltung von Arbeits- und Organisationskulturen für "gute digitale Arbeit"	01.04.2017 - 31.05.2020	366
	Verbundprojekt: Professionalisierung von Dienstleistungsarbeit in Schlüsselbranchen des Verkehrssektors (ProVes), Teilvorhaben Erkenntnisse zur Gestaltung alternsgerechter Arbeitssysteme und deren Wirkung auf Unternehmensqualität im ÖPNV	01.08.2009 - 31.07.2012	219

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Zukunftsfähiges Kompetenzmanagement - prospektiv, lebensphasenorientiert und regional flankiert (ReBeKo), Teilvorhaben Analyse- und Gestaltungsinstrumente eines zukunftsfähigen Kompetenzmanagements entwickeln und erproben	01.06.2015 - 31.08.2018	485
Aurion Anlagentechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Neuartige Regelungselektronik für innovative Prozesstechnologien der Halbleitertechnik - SwitchMatch -; Teilvorhaben: Implementation der neuen Anpassungsschaltungen in der Prozesstechnologie	01.07.2016 - 30.06.2019	140
VIA electronic GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Zuverlässige, Hochtemperatur-Abgassensorik zur Emissionsreduzierung in Fahrzeugen - AMAZING -; Teilvorhaben: Erarbeitung der HTCC industrietauglichen Fertigungstechnologie für die thermischen Abgasmassenstromsensoren	01.03.2017 - 31.08.2019	145
	Verbundprojekt: Additive Fertigung von Multimaterial-Hybridbauteilen (MultiMat3D); Teilprojekt: Validierung Sintermodell, Bauteiltest-Rahmen	01.10.2016 - 30.09.2019	125
	Verbundprojekt: Ansteuerung von LEDs durch LTCC-Ferrit-Module (ALFerMo) - Teilvorhaben: Erforschung und Validierung einer LTCC kompatiblen Technologie zur industriellen Herstellung neuartiger Ferrit basierter Optomodule unter fertigungstechnischen Gesichtspunkten	01.06.2010 - 31.05.2013	307
	Verbundprojekt: Autonomer Mikroflammenionisationsdetektor für den Explosionsschutz in zivilen Kanalisationsnetzen (FIDEX) - Teilvorhaben: Erarbeitung der industrietauglichen Fertigungstechnologie für das keramische Subsystem	01.11.2014 - 31.10.2017	198
	Verbundprojekt: Effiziente passive Bauelemente für einen erweiterten Temperaturbereich in der Leistungselektronik (EPa) - Teilvorhaben: Prozessforschung zur Herstellung SMT fähiger niedrig sinternder Multi-layer Kondensatoren höchster Energiedichte für einen erweiterten Einsatzbereich in der Leistungselektronik	01.06.2010 - 30.09.2013	173

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Europäischer strahlungsharter 16-Mbit Multi-Chip-Modul-Speicher für Anwendungen im Weltraum; Teilprojekt: Hochintegrierte strahlungsharte MCM-Gehäuseplattform	01.05.2016 - 30.04.2018	101
	Verbundprojekt: Innovative in-situ Batteriesensorik und -aktorik - NOVABATT -; Teilvorhaben: Entwicklung einer miniaturisierten Integrations- und Gehäusetechnologie für das Sensor-Aktor-System	01.01.2016 - 31.12.2018	154
	Verbundprojekt: Keramische Aufbau- und Integrationstechnik für robuste Signal- und Leistungselektronik (KAIROS) - Teilvorhaben: Funktionelle monolithische LTCC Integration Technologie für eine intelligente Leistungselektronik	01.08.2011 - 31.10.2014	326
	Verbundprojekt: Kompakte Elektronikmodule mit hoher Leistung für Elektromobilität, Antriebs- und Beleuchtungstechnik (ProPower) - Teilvorhaben: Anorganische und LTCC basierte Integrations- und Packaging Technologien	01.01.2012 - 31.03.2015	292
	Verbundprojekt: Neue Gehäusetechnologien für optoelektronische Sensorsysteme - RobopS-; Teilvorhaben: Erarbeitung der LTCC Fertigungstechnologie für die neuen Gehäusetechnologien für optoelektronische Sensorsysteme	01.09.2017 - 31.08.2020	202
	Wachstumskern BASIS - Verbundprojekt: BioAnalytics and Surfaces for Integrations in Systems; TP1.20: Biologisierung Keramischer Mikrosysteme mit Hydrogelen zur implantierbaren Anwendung in der In-Situ Messtechnik	01.06.2011 - 31.10.2014	211
Deutsche Edelstahlwerke GmbH & Co. KG	RecyTiC – Ressourcenschonende Werkstoffkonzepte für TiC-haltige Verschleißkomponenten	01.08.2012 - 31.01.2016	278
	Verbundprojekt: Vertrauen und Lernen im inkrementellen, fehlerinduzierten Innovationsprozess (VEIN), Teilvorhaben Einbinden des inkrementellen, kurzzyklischen Innovationsprozesses in das Produktionssystem	01.08.2009 - 30.04.2013	140
Glaswerke Arnold GmbH & Co. KG	Spitzencluster Solarvalley; Verbundvorhaben PV Face: Photovoltaik-Integration; Teilprojekt: Entwicklung einer PV-aktiven Fassade für gebäudeintegrierte Photovoltaik, insbesondere einer optisch optimierten Semitransparenz sowie einer optisch optimierten Anschlussdose	01.02.2011 - 31.01.2013	86

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
SunGene GmbH & Co. Kommanditgesellschaft auf Aktien	Verbundprojekt: Mehrskalen-Stoffwechselmodelle von Getreiden: Ein integrativer systembiologischer Ansatz für die Biomasseforschung Ausschreibung: BioEnergie 2021–Forschung für die Nutzung von Biomasse / Modul B1: Systembiologie	01.02.2009 - 31.01.2012	91
Parametric Technology GmbH	Verbundprojekt SPEDiT: Software Platform Embedded Systems - Dissemination und Transfer	01.01.2016 - 31.12.2018	100
	Verbundprojekt VARIES: VARiability In safety Embedded Systems	01.05.2012 - 30.04.2015	54
camLine GmbH	Verbundprojekt: Implementing manufacturing science solutions to increase equipment productivity and fab performance (IMPROVE) - Teilvorhaben: SoftwareframeWork mit Abläufen und der Einbettung in die bestehende Fabrikinfrastruktur	01.04.2009 - 30.06.2012	428
BIOMAX Informatics AG	Verbund SYS-Stomach: Wissensmanagement und Biomarkeridentifizierung (TP2)	01.02.2014 - 31.01.2017	265
		01.02.2017 - 31.01.2019	177
Funkwerk eurotelematik GmbH	Verbundprojekt: Containersicherheit durch vernetzte IT-Systeme (ContainIT) - Teilvorhaben: Untersuchung des Einsatzes von Telematik zur Steigerung der Sicherheit in der Teilwarenkette Landtransport	01.08.2010 - 31.12.2012	100
T-Systems International GmbH	Gesundheitsregionen der Zukunft Nordbrandenburg (Fontane): Technische Entwicklung und Erstanwendung eines Telemedizinzentrums (TMZ) der 4. Generation unter Bedingungen einer klinischen Studie.	01.02.2012 - 30.04.2014	1.000
	Verbundprojekt EXSET: Excellence in Security Evaluation Testing	01.07.2010 - 30.09.2013	69
	Verbundprojekt: Assistierte Pflege von morgen - ambulante technische Unterstützung und Vernetzung von Patienten, Angehörigen und Pflegekräften - "Beatmungspflege@Zuhause" - Bea@Home -; Teilvorhaben: Prototypische Implementierung einer E-Health Plattform	01.08.2013 - 31.07.2016	125
	Verbundprojekt: Digitalisierte Dienstleistungen im Bereich der Ernährungsberatung von Personengruppen mit erhöhten gesundheitlichen Risiken bei Fehlernährung (DiDiER), Teilvorhaben Intelligente und sichere Dienste für die Frailty-Prävention	01.08.2016 - 31.12.2016	8

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Gute agile Projektarbeit in der digitalisierten Welt (diGAP); Teilprojekt: Entwicklung und Praxistest zur Skalierung guter agiler Projektarbeit	01.04.2017 - 31.03.2020	130
	Verbundprojekt: Innovative Serviceprodukte für individualisierte, verfügbarkeitsorientierte Geschäftsmodelle für Investitionsgüter (InnoServPro), Teilvorhaben Spezifikation und Entwicklung der Cloud-Plattform und Algorithmen zur Datenauswertung	01.10.2015 - 30.04.2019	253
	Verbundprojekt: Nanoelektronics for Mobile AAL-Systems - MAS -; Teilvorhaben: Neuartige Applikationen und Dienste für Telemedizin (Health Care) und AAL-Monitoring	01.04.2010 - 30.09.2013	327
	Verbundprojekt: Unterstützung lokaler kooperativer Sozialmodelle im ländlichen Raum durch pflegerisch-technische Assistenzsysteme - KoopAS -; Teilvorhaben: Entwicklung Plattform basierter Assistenzsystem für die Quartiersarbeit in Amtzell (PbA-Q)	01.03.2013 - 29.02.2016	396
	Verbundprojekt: Verhaltensbasierte Analyse und Erkennung von modernem Schadcode - VAMOS -; Teilvorhaben: Verbesserte Verwaltung von Kompromittierungsindikatoren	01.08.2016 - 31.07.2019	127
	Verbundvorhaben: COCKTAIL - Skalierbare, KMU-zentrierte Mashup & SaaS-Diensteplattform; Teilvorhaben: Virtueller IT-Arbeitsplatz mit Applikationsbereitstellung "on demand"	01.01.2009 - 31.03.2012	70
	Verbundvorhaben: SIM-TD (Sichere Intelligente Mobilität - Testfeld Deutschland); SIM-TD-KOM (Kommunikationssystem) - Teilvorhaben: Kommunikation, Infrastruktur und Dienste	01.09.2008 - 30.06.2013	327
Steinbeis Innovation gGmbH	Abfallvermeidung und Nutzung (Re-/Upcycling) von gebrauchten Paletten	01.07.2016 - 31.12.2017	56
	Durchführung und Weiterentwicklung des bundesweiten Online-Wettbewerbs "Jugend gründet"	01.09.2014 - 31.08.2016	908
		01.09.2016 - 31.08.2018	864

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	e:Bio - Modul II - Verbundprojekt: CellSys - Systembiologischer Ansatz zur Entwicklung einer Produktionszelllinie für Influenzavakzine - Teilprojekt H	01.10.2014 - 31.05.2016	215
	ERA: Infect-ERA: CINOCA - Co-Infektion als Ursache von Ovarialkarzinomen - Teilprojekt C	01.10.2014 - 30.09.2017	148
	IBÖM01: Polykultur von europäischem Edelkrebs (Astacus astaus) mit Bodenseefelchen oder großer Maräne, Teilprojekt A	01.10.2015 - 31.03.2018	250
	KMU-innovativ-11: Entwicklung von stabilen Ionenkanal exprimierenden Zelllinien, in denen durch Kombination von voneinander unabhängigen genetischen Schaltern Primär- und assoziierte Untereinheiten gezielt kombiniert werden können.	01.08.2013 - 31.01.2016	255
	Netzwerk für neuronale Ceroid-Lipofuszinosen (NCL2TREAT), TP2: Klinische Diagnostik von neuronalen lysosomalen Speichererkrankungen und Quantifizierung von lysosomalen Enzymen mittels Massenspektrometrie	01.02.2016 - 31.01.2019	275
	RessFAST - Steigerung der Materialeffizienz durch ressourceneffiziente Fertigung für Bauteile aus Aluminium, Stahl, Titan	01.02.2016 - 31.01.2019	143
	Verbundprojekt: Auslieferung von digitalisierten, personennahen Dienstleistungen in der Cloud über App-Marktplätze (INVENT), Teilvorhaben Erforschung von neuen Geschäftsmodellen im Umfeld von Marktplätzen von digital angebotenen, personennahen Dienstleistungen	01.01.2014 - 31.01.2016	84
	Verbundprojekt: Entwicklung einer Web-basierten Plattform zur Bewertung und Verwertung gewerblicher Schutzrechte für KMU´s; Teilprojekt: Dienstleistungsplattform IP4SME	01.05.2015 - 31.12.2017	115
	Verbundprojekt: Steigerung der Effizienz und Effektivität des Clusters durch die Etablierung von Excellence-Strategien - ProExcellence -; Teilvorhaben: Strategie-Excellence	01.05.2013 - 31.12.2014	170

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Unterstützung von Pflege, diskretem Leben und sozialer Teilhabe durch MEMS-Geruchssensorik - SensOdor -; Teilvorhaben: Die Akzeptanz und Wirksamkeit von Technikunterstützung bei Menschen im dritten und vierten Lebensalter	01.02.2013 - 30.04.2016	98
	Vom Projekt in die Struktur „Proaktive Qualifizierung des Berufsbildungspersonals durch dynamisch ausgerichtete Entwicklung, Erprobung und Verbreitung nachhaltiger Lernaufgaben in der dualen Ausbildung (Pro-DEENLA)"	01.04.2016 - 31.03.2019	127
MA & T Organisationsentwicklung GmbH	ISABEL	01.07.2015 - 31.01.2018	332
Probiodrug AG	KMU-innovativ-4: Präklinische und frühe klinische Entwicklung eines QC-Inhibitors als neuartiges Therapeutikum der Alzheimer'schen Erkrankung	01.11.2009 - 31.07.2012	1.576
	KMU-innovativ-7: Enzymmodulierte Wechselwirkung zwischen Neuroinflammation und Neurodegeneration - isoQC als neues Wirkstoffziel zur Medikamentenentwicklung. TP1: Entwicklung und Charakterisierung von isoQC-spezifischen Inhibitoren	01.08.2011 - 31.12.2014	71
	Verbundprojekt: Spitzenforschung und Innovation in den Neuen Ländern - Protein-Kompetenznetzwerk-Halle (ProNet-T3) - Strukturanalyse Protein-modifizierender Enzyme als Basos einer pharmazeutischen Wirkstoffentwicklung	01.01.2010 - 31.12.2013	422
PreSens Precision Sensing GmbH	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Multiskalenmodellierung von Mehrphasenreaktoren (Multi-Phase) - Teilprojekt 5	01.11.2011 - 30.04.2015	452
	Verbundprojekt: BIOACID - Biologische Auswirkungen der Ozeanversauerung; Vorhaben: Entwicklung optisch-chemischer Sensormesstechnik für die Bestimmung des CO2-Partialdrucks in Körperflüssigkeiten mariner Organismen und in mariner Umgebung	01.09.2009 - 31.08.2012	123
	Verbundprojekt: Plattformtechnologien für automatisierte Bioprozessentwicklung (AutoBio); Teilprojekt: Optodenentwicklung zur schnellansprechenden pH-Messung mit erweitertem Messbereich	01.04.2012 - 30.06.2015	206

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wissensbasierte Prozessintelligenz - Neue Wege zu stabilen Bioprozessen, Teilprojekt H	01.02.2015 - 31.01.2018	620
IVU Traffic Technologies AG	Verbundprojekt: Nahtlose, barrierefreie Informations- und Mobilitätsketten für ältere Menschen - NAMO -; Teilvorhaben: Unterstützung der Mobilität älterer Menschen mit innovativen Informations- und Reisebegleitdiensten	01.05.2013 - 31.03.2015	220
DIARECT AG	KMU-innovativ-17: cryoPOC - Kapillar-basierte Plattform für die Point-of-Care Bioanalytik	01.07.2016 - 30.06.2019	304
	KMU-innovativ-5: Verbundprojekt "Rheuma-Chip": Chipbasierter Schnelltest zur Rheumafrüherkennung; Teilvorhaben: rekombinante Antigene für den Rheuma-Chip	01.06.2011 - 28.02.2015	158
BRUKER AXS GmbH	Verbundprojekt: Which Architecture Yields Two Other Generations Of Fully depleted Advanced Substrate and Technologies - WAYTOGO FAST -; Teilvorhaben: Advanced X ray Metrology for FD-SOI Technology	01.05.2015 - 30.09.2017	694
Infineon Technologies Dresden GmbH	Verbundprojekt: Elektroniksysteme für Radar- und Kommunikationslösungen der nächsten Generation - TARANTO-; Teilvorhaben: Zukünftige BiCMOS Nano-Technologieplattform für RF- und THz-Anwendungen	01.04.2017 - 31.03.2020	662
	Verbundprojekt: Enabling Power Technologies on 300mm wafers (EPT300) - Teilvorhaben: Grundlagen der Hochvolumenfertigung	01.04.2012 - 30.09.2015	1.166
	Verbundprojekt: Energieautarkes E-Paper mit Breitband-Funkanbindung (CoolReader) - Teilvorhaben: Powermanagement und Sicherheits-Controller	01.05.2009 - 30.04.2012	907
	Verbundprojekt: Enhanced Power Pilot Line - EPPL -; Teilvorhaben: Erarbeitung von Spezifikation, Entwicklung und Implementierung von Methoden Hochvolumentaugliche Pilotlinie	01.05.2013 - 30.09.2016	546
	Verbundprojekt: Enhanced substrates and GaN pilot lines enabling compact power applications - PowerBase -; Teilvorhaben: Silizium-Leistungshalbleiter der nächsten Generation auf Basis von 300mm Wafern	01.05.2015 - 30.06.2018	670

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Excellence in Speed and Reliability for More than Moore Technologies - eRamp -; Teilvorhaben: Flexible Hochvolumenfertigung	01.04.2014 - 31.05.2017	1.443
	Verbundprojekt: Flexible Sensor-Pilotlinien für das Internet der Dinge - IoSense -; Teilvorhaben: Pilotlinie Waferfertigung für MEMS und Sensorik	01.05.2016 - 30.04.2019	888
	Verbundprojekt: Hochzuverlässige Elektroniksysteme und Architekturen für das autonome und elektrische Fahren - AutoDrive -; Teilvorhaben: Sichere Speicherkonzepte	01.06.2017 - 30.04.2020	167
	Verbundprojekt: Implementing manufacturing science solutions to increase equipment productivity and fab performance (IMPROVE) - Teilvorhaben: Methoden zur Verbesserung der Effizienz von Produktionslinien im Bereich Advanced CMOS (Technologieknoten < 150 nm)	01.04.2009 - 30.06.2012	198
	Verbundprojekt: Intelligente Fertigung energieeffizienter Produkte (CoolFlow) - Teilvorhaben: Logistikgerechte Technologie	01.07.2011 - 31.01.2014	1.549
	Verbundprojekt: Mikroelektronik in Deutschland für Industrie 4.0 fit machen - SemI40 - ; Teilvorhaben: Virtualisierung und Digitalisierung in der Halbleiterfertigung	01.05.2016 - 30.04.2019	552
	Verbundprojekt: Mikroelektronik und Informationstechnik zur Einführung von Industrie 4.0 in Wertschöpfungsketten - Productive4.0 -; Teilvorhaben: Pilotlinie Halbleiterfertigung	01.05.2017 - 30.04.2020	621
	Verbundprojekt: Neue Automatisierungslogistik für kundenorientierte Mikroelektronikproduktion (CoolFab) - Teilvorhaben: Planungssystematik für flussorientierte Gestaltung	01.10.2009 - 30.09.2012	489
	Verbundprojekt: Sensorelektronik der nächsten Generation für variable, mobile Gesundheitsanwendungen - NexGen -; Teilvorhaben: Hochfrequenz-Wafertechnologie für Sensorik	01.05.2016 - 30.04.2019	705

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Greenovation Biotech GmbH	Verbundprojekt: Ein neues Surfactant Protein B-Urokinase Konjugat zur Behandlung akut inflammatorischer Lungenerkrankungen und der diopathischen Pulmonalen Fibrose (IPF) - SPUC; Teilprojekt (TP 2)	01.02.2012 - 30.06.2017	286
UNAVERA ChemLab GmbH	KMU-innovativ-18: PHBKlebstoffe - Neuartige Klebstoffe auf der Basis von Poly-3-Hydroxybutyrat (PHB)	01.04.2017 - 31.03.2020	203
LASERVORM GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: Marktorientiertes Hochrate Micro / Macro Cladding - TP3: High speed Cladd-Shaping	01.09.2012 - 31.12.2015	288
	Zwanzig20 - AGENT 3D - Verbundvorhaben: FunGeoS; TP 3: Kraftübertragungsstrukturen - FunGeoS-Kraft; Laser-Pulver-Auftragsschweißen	01.03.2017 - 28.02.2019	355
IMAWIS Maritime Wirtschafts- und Schiffbauforschung GmbH	Wachstumskern OWS - VP4: Betrieb und Wartung, TP4: Entwicklung eines 3D-Monitoring Systems zur geometrischen Erfassung und Positionierung von Unterwasserstrukturen	01.11.2015 - 31.10.2018	243
	Wachstumskern POLAR - Verbundprojekt 3: Wohn- und Servicemodule; TP3.A: Modulare Gestaltung von Wohn-und Serviceeinheiten aus hochfesten und -dämmenden Verbundpaneelen	01.12.2010 - 30.11.2013	181
	Wachstumskern POLAR, Verbundprojekt 1: Schiffbau- und Offshorestrukturen; TP1.F: Entwicklung von Bau- und Messmethodiken für die Fertigung spezieller arktisfähiger Schiffsstrukturen und die Endmontage von LNG-Tanks	01.12.2010 - 30.11.2013	73
WITec Wissenschaftliche Instrumente und Technologie GmbH	Nanoelektronische Bauteile mit Graphen-Membranen (NanoGraM)	01.05.2015 - 30.04.2018	113
	Verbundprojekt: Innovative Fehleranalytik für hochintegrierte Elektroniksysteme - SAM3 -; Teilvorhaben: Hochauflösende Raman-Mikroskopie zur Fehler- und Materialdiagnostik in kompakten SiP-Aufbauten	01.10.2015 - 30.09.2018	87
WOLF Beschichtungstechnologie GmbH	Nanowerk - Nanostrukturierte hochtemperaturstabile Schichten für Umformwerkzeuge (KMU-innovativ)	01.07.2014 - 30.09.2016	101

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
GWT-TUD GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: Adhäsive Verbindungen für punktuelle Befestigungssysteme in Fassaden und Glastragwerken - GLASKONNEX-Transfer; Teilvorhaben 2: Konzeptentwicklung für punktuelle Befestigungssysteme	01.02.2013 - 31.01.2016	51
	Verbundprojekt H4H: Optimise HPC Applications on Heterogeneous Architectures	01.10.2010 - 30.09.2013	131
	Verbundprojekt: Dienstleistungskette zum Entwurf vernetzter Gebäudeautomation (ServiceFlow), Teilvorhaben Monitoring und Analyse von Anlagen der Raum- und Gebäudeautomation	01.01.2016 - 30.04.2019	183
	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C^3; Strategie- und Innovationsförderumsetzung	01.09.2015 - 31.12.2021	1.711
ams Sensors Germany GmbH (Reutlingen)	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Herstellung von spektral selektiven bildgebenden Sensoren zur hochaufgelösten Farbmessung - COLOR_SPECT -; Teilvorhaben: Entwicklung CMOS Zeilensensor	01.12.2010 - 31.05.2014	342
J & M Analytik AG	Verbundprojekt: Multimodales Mustererkennungssystem zum Schutz der Bevölkerung vor organisierter Arzneimittelkriminalität und zur Bekämpfung des internationalen Drogenhandels (MIME) - Teilvorhaben: Multimodale Analytik	01.11.2011 - 28.02.2015	516
HNP Mikrosysteme GmbH	Wachstumskern Centifluidic Technologies - Verbundprojekt 1: Modellierung, Simulation und experimentelle Analyse centifluidischer Systeme; TP1.2: Aufbau und experimentelle Analyse einer pulsationsarmen Mikrozahnringpumpe	01.01.2012 - 31.12.2014	82
	Wachstumskern Centifluidic Technologies - Verbundprojekt 4: Cell-Mixer mit verpackten Zellen als Ready-to-use Cell-kits; TP4.2: Pumptechnik für den Cell-Mixer	01.02.2012 - 31.12.2014	126
	Wachstumskern Centifluidic Technologies - Verbundprojekt 8: Komponentenbaukasten zum Fördern, Mischen, Dosieren; TP8.1: Entwicklung Trägersystem und Schnittstelle für Komponentenbaukasten sowie werkstoff- und fertigungsorientierte Pumpenrotorentwicklung	01.01.2012 - 31.12.2014	506
	Wachstumskern MikroLas - VP6: Mikrozahnringpumpe; TP6.1: Mikrozahnringpumpe	01.09.2017 - 31.08.2020	432

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
s. m. s, smart microwave sensors GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Kompaktes hochauflösendes High Definition Radarsystem für stationäre und mobile Anwendungen auf Basis von verschalteten Mehrantennensystemen - HD-RADAR -; Teilvorhaben: Systemdesign und Entwicklung von Hard- und Software	01.11.2010 - 31.10.2013	341
Fides DV-Partner Beratungs- und Vertriebs-GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt GeoTechControl - Wissensbasierte Serviceplattform für Überwachung und Prognose Geotechnischer Ingenieurbauwerke	01.07.2010 - 30.06.2013	387
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: iSiGG - Ein dynamisches, interaktives Simulationssystem für Feuer-, Rauch- und Schadstoffausbreitung in Gebäuden bei Interaktion mit Personen	01.07.2016 - 30.06.2019	303
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: wiSIB - Ein Simulations- und wissensbasiertes Systemidentifikationsverfahren für Brücken	01.02.2017 - 31.01.2020	132
	Verbundprojekt: BridgeCloud - Modell-basierte aeroelastische Analyse von Brücken mit großen Spannweiten mittels High Performance Computing (HPC) in der Cloud; Teilprojekt: Entwicklung eines Software-Prototyps für Fluid-Structure-Interaction (FSI) bei Brückenbauwerken	01.07.2013 - 30.06.2016	455
	Verbundprojekt: Entwicklung einer Softwareplattform zur ganzheitlichen Simulation der Effekte im Tunnel unter Brandbedingungen; Teilprojekt: Entwicklung eines TUNFEC-Prototypen	01.10.2010 - 30.09.2013	387
Giesecke+Devrient Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt DIAMONDS: Entwicklung und industrielle Anwendung von systemübergreifenden Sicherheitstesttechnologien	01.10.2010 - 30.06.2013	175
	Verbundprojekt RESIST - Methoden und Werkzeuge zur Absicherung eingebetteter und mobiler Systeme gegen Angriffe der nächsten Generation	01.07.2010 - 30.06.2012	399
	Verbundprojekt SIBASE - Sicherheitsbaukasten für sichere Eingebettete Systeme	01.08.2013 - 30.11.2016	970
	Verbundprojekt: Cyber-Physische Produktionssysteme - Produktivitäts- und Flexibilitätssteigerung durch die Vernetzung intelligenter Systeme in der Fabrik (CyProS); Teilprojekt: Sicherheit in der Datenübertragung der CPS-Produktion	15.09.2012 - 14.09.2015	151

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Hochsichere Plattform für neuartige elektronische Reisedokumente (NewP@ss) - Teilvorhaben: SW-Plattform für Sicherheitselemente und mobile Geräte	01.05.2012 - 30.06.2015	1.336
EUROSEC GmbH Chiffiertechnik und Sicherheit	Software-Cluster - Verbundprojekt InDiNet: Innovative Dienstleistungen im zukünftigen Internet	01.07.2011 - 30.06.2014	473
UniCredit Bank AG	Verbundprojekt: Framework zum präventiven Krisen- und Risiko-Management für Rechenzentren systemrelevanter Banken - PREVENT -; Teilvorhaben: Entwicklung eines Anforderungsmodells zum Krisen- und Risiko-Management für Rechenzentren systemrelevanter Banken	01.01.2015 - 31.12.2017	96
Information Desire Software GmbH	CI3: projectile- Modulares Projekt- und Alliance-Management-Tool für die pharmazeutische und diagnostische Entwicklung; Projektteil Information Desire	01.10.2012 - 30.09.2014	193
Dassault Systemes Deutschland GmbH	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 3 Ressourceneffizienter Werkzeugbau (InnoCaT3); Teilvorhaben: Softwareentwicklung für die Verwendung der neuen Technologien	01.03.2010 - 31.12.2012	280
	KMU-innovativ - Verbundprojekt NeuFlexMKS: Neuartige flexible Strukturmodelle für die virtuelle Produktentwicklung mit Software zur Mehrkörpersimulation	01.07.2010 - 30.06.2012	298
	KMU-innovativ - Verbundprojekt ShapeOpt2CAD: Entwicklung und Integration einer fertigungs- und belastungsgerechten Gestaltoptimierung in moderne Produktentwicklungsumgebungen	01.01.2012 - 31.12.2013	350
	KMU-innovativ - Verbundprojekt SpeedFlexMKS: Speed-Up nichtlinearer Finiter Element Strukturen in der Mehrköpersimulation	01.11.2013 - 31.12.2015	244
	MAI Form - Verbesserung der Prognosefähigkeit für Umformprozesse von Verbundwerkstoffen mit thermoviskosen Eigenschaften in Großserienanwendungen durch verbesserte Charakterisierungs-, Simulations- und Validierungsmethoden	01.11.2014 - 30.04.2017	262
	Verbundprojekt MODRIO: Model Driven Physical Systems Operation	01.08.2012 - 30.11.2015	160

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Modellbasierte Entwicklung von Konzepten für elektrifizierte Antriebsstränge; Teilprojekt: Entwicklung einer Simulationsumgebung für elektrifizierte Automobilantriebe	01.06.2013 - 30.11.2015	312
	Verbundprojekt: Produktionsforschung zu Hochvoltspeichersystemen für die Elektromobilität (eProduction) - Teilvorhaben: Erforschung eines Demonstrators zur softwaregeführten Produkt- und Prozessabsicherungsmethodik	01.12.2011 - 30.11.2014	556
Bartels Mikrotechnik GmbH	Verbundprojekt: Gestaltung der Balance von Flexibilität und Stabilität durch implizite Vereinbarungen in der Mikro- und Nanotechnologie-Industrie (GeMiNa), Teilvorhaben WLB in MINT-Berufen unter Berücksichtigung von Lebensphasen	01.07.2009 - 30.04.2013	149
	Verbundprojekt: Nanobeschichtung von mikrostrukturierten und mikroskaligen Bauteilen zur Steigerung der Energie- und Ressourceneffizienz (Nanoefficiency); Teilprojekt: Bereitstellung von Mikrostrukturen und Test der Nanobeschichtung	01.05.2009 - 30.04.2012	65
BASF Personal Care and Nutrition GmbH	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Energieeffizienz-Management und Benchmarking für die Prozessindustrie - Teilprojekt 3	01.11.2010 - 31.01.2014	131
	Verbundvorhaben: Organophile Nanofiltration für energieeffiziente Prozesse - Teilvorhaben 3	01.05.2010 - 30.04.2013	274
Excelitas Technologies Elcos GmbH	Verbundprojekt: Optokeramische Materialien und Komponenten (OptokeraMat) - Teilvorhaben: Regelbares, Keramik-basiertes Hochleistungs-LED Modul	01.10.2009 - 31.03.2013	382
Affimed GmbH	Innovative und individualisierte immuntherapeutische Behandlung zur effizienten Therapie des Hodgkin-Lymphoms	01.07.2014 - 31.12.2014	50
	KMU-innovativ-14: Entwicklung eines innovativen Dual-Targeting-Therapeutikums zur Behandlung von Patienten mit multiplem Myelom	01.02.2015 - 30.04.2018	992
	KMU-innovativ-7: Entwicklung eines innovativen Therapieansatzes zur Therapie der T-Zell vermittelten Autoimmunerkrankungen Psoriasis unter Einsatz des patentierten TandAb® AFM15.	01.07.2011 - 31.03.2016	814
	Spitzencluster BioRN, Verbundprojekt Inkubator: BioRN-INA-TP05; BioRN-INB-TP06a; BioRN-INA-TP09a	01.02.2009 - 31.10.2013	2.354

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Spitzencluster BioRN, Verbundprojekt Inkubator: BioRN-INA-TP15	01.10.2012 - 31.10.2013	280
	Verbundprojekt: Erforschung neuer diagnostischer Tracer mit Hilfe biotechnologischer Verfahren (BioTrace) - Teilvorhaben: Identifizierung und Optimierung hochaffiner humaner scFv-Antikörper	01.02.2009 - 31.07.2012	346
Bremer Pflegedienst GmbH	Verbundprojekt: Interagieren, koordinieren und lernen - Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung in der ambulanten Pflege (KoLeGe); Teilvorhaben Entwicklung und Erprobung eines Gestaltungskonzeptes bei Ersteinführung eines Tablet-Pools in einem privaten Pflegedienst	01.09.2016 - 31.08.2019	113
	Verbundprojekt: Zukunft der Pflege im demografischen Wandel – Innovationsfähigkeit durch Organisationslernen und regionale Netzwerkbildung (ZUKUNFT:PFLEGE), Teilvorhaben Arbeitsqualität in der ambulanten Pflege	01.01.2012 - 30.04.2015	107
EPCOS AG	ENIAC-Verbundprojekt EPAMO - Teilvorhaben: Forschung im Bereich der heterogenen 3D Integration von HF-Modulen für abstimmbare Antennensysteme für Mobilfunkanwendungen	01.04.2011 - 30.09.2014	257
	Verbundprojekt: Effiziente passive Bauelemente höchster Energiedichte für einen erweiterten Temperaturbereich in der Leistungselektronik (EPa) - Teilvorhaben: System integrierbare Film Kondensatoren für die Leistungselektronik	01.06.2010 - 30.09.2013	118
	Verbundprojekt: Elektro-Motor integrierte Leistungs-Elektronik - EMiLE -; Teilvorhaben: Integrierter Zwischenkreiskondensator	01.05.2013 - 31.10.2016	98
	Verbundprojekt: Hocheffiziente und skalierbare Elektronikbausteine für Antriebe von Elektrofahrzeugen - HoskA -; Teilvorhaben: Kondensator mit ESR-Minimum bei höheren Frequenzen	01.01.2016 - 31.12.2018	177
	Verbundprojekt: Hochfrequenz-Hochstrom-Komponenten für den Einsatz in der Medizintechnik und Photovoltaik-Wechselrichtern der MW-Klasse - HHK -; Teilvorhaben: Zwischenkreiskondensatoren für hohe Schaltfrequenzen, Temperaturen und Leistungen	01.11.2013 - 31.10.2016	124

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Inhärent Störungsarme Leistungselektronik - InSeL -; Teilvorhaben: Passive Bauelemente für inhärent störungsarme Leistungselektronik	01.01.2014 - 31.12.2016	326
IGA Ingenieurgesellschaft für Automatisierung und Rationalisierung mbH	Verbundprojekt DI-GI-DENT: Erforschung und Entwicklung einer integrierten, digitalen Versorgungskette für dezentral verteilte Diagnostik-, Therapie-, Wertschöpfungs- und Logistikprozesse in der Dentalmedizin	01.11.2010 - 31.10.2013	290
inprotec Aktiengesellschaft	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Reibungsminimierte Bodenbearbeitungsgeräte für die Landwirtschaft - Teilvorhaben DLC-Beschichtung	01.06.2009 - 31.05.2012	69
	SchmiRmaL - Schaltbare, intelligente Tribosysteme mit minimalen Reibverlusten und maximaler Lebensdauer	01.04.2012 - 30.06.2015	180
	Verbundprojekt: Oberflächenfunktionalisierung durch Duplex Plasmatechnologie (ODPat); Teilvorhaben: Entwicklung einer Hochtemperatur-PACVD-Anlage für Duplexschichten auf Aluminium	01.09.2009 - 31.12.2012	188
	Verbundvorhaben: Desi - Demonstration des Einsatzes von In Situ Strukturierten DLC-Schichten in der Dichtungs-, Pumpen- und Lagertechnik - Teilvorhaben 2	01.10.2009 - 31.03.2013	209
AMIC Angewandte Micro-Messtechnik GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: Piezoelektrische Energieversorgung für Transportanwendungen (PETra) - TP2: Design und Simulation	01.11.2013 - 31.10.2016	153
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Risserkennungs- und Rissverfolgungssystem und -verfahren zur quantitativen Charakterisierung multi- und nanoskalendominierter Schädigungsmechanismen (Nano-RissDetect) - Teilvorhaben: Rissverfolgung aus 2D und 2 1/2 D Oberflächenbilder	01.11.2011 - 31.12.2014	148
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Thermisches Delaminationsdetektionsverfahren zur Analyse von nanofunktionalisierten Materialien und Grenzflächen basierend auf der 3-Omega-Methode (Nano-Proxi) - Teilvorhaben: Defekt- und Delaminationsdetektion mittels 3-Omega-Analysechip	01.09.2015 - 31.08.2018	210

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Entwicklung kompakter, höchst miniaturisierter und energieeffizienter Systeme mittels Chip-Package-System Co-Design (CoSiP); Teilvorhaben: Entwurfsmethoden zur Simulation von Grenzflächen, Riss- und Eigenspannungsanalyse in SiP-Aufbauten	01.03.2009 - 31.05.2012	114
	Verbundprojekt: Europäische Pilotlinie für die Produktion und den Test multifunktionaler elektronischer Systeme - EuroPAT-MASIP -; Teilvorhaben: Zuverlässigkeitsworkflow und Warpage-Charakterisierung	01.04.2017 - 31.03.2020	83
	Verbundprojekt: Freiformsensorik für Smart-Items-Infrastrukturen in Produktionsumgebungen - FreiForm -; Teilvorhaben: Auslegung zuverlässiger Freiformsensorik für Smart Items in Produktionsumgebungen	01.05.2015 - 31.10.2018	167
	Verbundprojekt: Hochstromleiterplatten als Integrationsplattform für Leistungselektronik von Elektrofahrzeugen (HI-LEVEL) - Teilvorhaben: Zuverlässigkeit	01.09.2011 - 30.11.2014	225
	Verbundprojekt: Hybridintegrationsplattform für zuverlässige Hochfrequenz-Schaltkreise – HyTeck -; Teilvorhaben: Zuverlässigkeit der FOWLP-Technologie und der Demonstratoren	01.08.2017 - 31.07.2020	245
SBH West GmbH	BO InBIT gGmbH - Regionalverwaltung Ruhr, Schülerzahl: 1459	02.11.2010 - 31.12.2013	709
Beak Consultants GmbH	Nachhaltig gewonnene mineralische Rohstoffe: ein Multi-Stakeholder-Prozess zur Entwicklung eines Zertifizierungssystems. Teilprojekt 3: Einbeziehung der Wirtschaft und Bewertung aus wirtschaftlicher Perspektive	01.01.2015 - 31.12.2017	42
	r4 - Wirtschaftsstrategische Rohstoffe, Verbundvorhaben: GEM - Granitgebundene Erze strategischer Metalle, Bildungsbedingungen und Ableitung innovativer Suchkriterien für verborgene Erzkörper, Teilvorhaben 3: Bewertung der Prospektions-/Explorationskriterien mit Hilfe künstlicher neuronaler Netze	01.06.2015 - 31.12.2018	44

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	r4 - Wirtschaftsstrategische Rohstoffe, Verbundvorhaben: WISTAMERZ -Prognose wirtschaftsstrategischer Hochtechnologiemetalle am Beispiel des Erzgebirges; Teilvorhaben 1: Rohstoffprognose und Ressourcen-ökonomische Bewertung	01.06.2015 - 31.12.2018	403
	r4 - wirtschaftsstrategische Rohstoffe: AFK; VP: Aufbereitung feinkörniger polymetallischer heimischer In/W/Sn-Komplexerze, TP: Kenntnisstandanalyse und Probennahme	01.06.2015 - 31.12.2018	29
Jugendbildung Hamburg gemeinnützige GmbH	BO -Jugendbildung Hamburg gGmbH- Schülerzahl: 698	20.12.2010 - 31.12.2013	288
GALAB Technologies GmbH	KMU-innovativ-3: Entwicklung immunologischer Verfahren zum Nachweis und Charakterisierung von Erregern und Zellen mit Hilfe rekombinanter humaner Glykorezeptoren - "GlykoImmun"	01.04.2009 - 31.07.2012	448
Diehl Aerospace GmbH	Verbundprojekt ARAMiS - Automotive, Railway and Avionics Multicore Systems	01.12.2011 - 30.11.2014	116
	Verbundprojekt: ARAMiS II - Entwicklungsprozesse, Methoden, Werkzeuge und Plattformen für sicherheitskritische Multicore Systeme	01.10.2016 - 30.09.2019	416
	Verbundprojekt: Roll to Device 2 (R2D2) - Teilvorhaben: Anwendung/Systemintegration Hausgeräte	01.10.2013 - 31.12.2015	106
ATTO-TEC GmbH	Verbundprojekt: Chemische Schalter und Klickchemie zur hochauflösenden Mikroskopie (Switch-Click-Microscopy) - Teilvorhaben: Schaltbare Fluoreszenzfarbstoffe für hochauflösende Mikroskopie in lebenden Zellen	01.10.2013 - 30.09.2016	329
	Verbundprojekt: Integriertes Live Cell 3D Super-Resolution Imaging und Tracking - Teilvorhaben: Molekulare Grundlagen schaltbarer Redox-Farbstoffe für höchstauflösende Mikroskopie in lebenden Zellen	01.03.2011 - 28.02.2014	307
	Verbundprojekt: Optische Sonden für die medizinische Diagnostik und die zellbiologische Forschung - Teilvorhaben: Fluoreszenzfarbstoffe zur Markierung peptidischer Sonden	01.05.2009 - 31.07.2013	320
4 SC AG	KMU-innovativ-16: OncoChip - Definierte humane Mikrotumore für die Medikamentenentwicklung	01.11.2015 - 31.10.2018	180

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ-4: Therapeutische Peptide gegen Krebs- Innovative Wirkmechanismen und Technologie	01.10.2009 - 31.12.2012	406
	MedSys-Verbundvorhaben - Spher4Sys: Systembiologie-basiertes Verfahren für die Entwicklung von präklinischen Leadstrukturen unter Benutzung eines in-vivo nahen Spheroid-Testsystems; Teilprojekt 1	01.04.2009 - 30.06.2012	321
	Verbundprojekt: Therapeutische Verwendung epigenetischer Modulatoren in onkologischen und neurodegenerativen Erkrankungen, Teilprojekt: Translationale Evaluierung der epigenetischen Modulatoren Resminostat und 4SC-202	01.10.2015 - 30.11.2018	455
Protagen AG	BioIndustrie 2021:CLIB2021:Schnelle Quantifizierung von Proteinen in komplexen biologischen Systemen zur Optimierung und Kontrolle von Bioprozessen (Q-ProM)	01.02.2009 - 31.01.2012	536
	BioIndustrie2021 - CLIB2021: Verbundprojekt: Entwicklung von Hochdurchsatzverfahren zur Herstellung aktiver Enzyme im Maßstab von µg bis Gramm	01.09.2011 - 31.03.2015	1.012
	KMU-innovativ-8: Massenspektrometrische Quantifizierung von Proteinbiomarkern bei Neu- und Frühgeborenen in Plasma (PlasmaQBaby) Teilvorhaben: Herstellung isotopenmarkierter Standardproteine (Proteinexpression)	01.11.2011 - 31.10.2015	313
Ingenium Pharmaceuticals GmbH	KMU-innovativ-3: CDK9-Inhibitoren zur Therapie chronisch entzündlicher Erkrankungen	01.04.2009 - 30.09.2011	518
Automotive Lighting Reutlingen GmbH	Verbundprojekt: Verfahrensentwicklung zur kostengünstigen Erzeugung hochwertiger LED-Optiken für den Automobilbereich (LEDO) - Teilvorhaben: Optisches Design und Komponententests	01.09.2010 - 31.12.2013	118
N-Zyme BioTec GmbH	BioIndustrie2021 - CIB: Cluster Integrierte Biotechnologie2021: Entwicklung einer innovativen "disposable factory" für die GMP-konforme Fermentation und Isolierung von Transglutaminase für biomedizinische Anwendungen	01.07.2009 - 30.06.2013	554
	BioIndustrie2021: BioPro: Biotechnologische Prozessentwicklung für neuartige Membranen auf Basis Kollagen, (Teilprojekt D)	01.04.2013 - 31.03.2016	237

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ-14: Erstmalige biotechnologische Herstellung und Reindarstellung von Oliven-Polyphenolen und Untersuchung auf deren Potential zur Prävention neurodegenerativer Erkrankungen	01.02.2015 - 31.01.2018	419
Epigenomics AG	KMU-innovativ-3: EpiTek - Entwicklung eines Epigenenetischen Screening-Tests für Kolorektale Adenome; Teilprojekt 1	01.05.2009 - 30.06.2012	225
	Verbundprojekt Nationales Genomforschungsnetz 2: Systematisch-Methodische Plattform Epigenetik, Anteil Epigenomics AG Berlin	01.05.2005 - 30.04.2008	449
IVD Gesellschaft für Innovative Veterinärdiagnostik mbH	Verbundprojekt: ZooMAP: Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis Metabolom und Antigenexpression in vivo	01.07.2010 - 30.06.2013	138
Carpus + Partner AG	Verbundprojekt: VERMIKO - Vertrauens-Managementsysteme für Innovations-Kooperationen in Produkt- und Dienstleistungsentwicklungsprozessen, Teilvorhaben Vertrauens-Management in interdisziplinären, kundenintegrierenden Kooperationen	01.07.2009 - 30.04.2013	143
Vereinigte Informationssysteme Tierhaltung w.V. (vit)	KMU-innovativ-10: Kuh-L - Kuh-Lernstichprobe zur Implementierung genombasierter Selektionsstrategien auf Basis von Hochdurchsatztypisierungen beim Milchrind; Teilprojekt vit	01.04.2014 - 31.07.2017	199
Aumann Beelen GmbH	Verbundprojekt: Wandlungsfähigkeit durch modulare Produktionssysteme (WAMOPRO); Teilvorhaben: Reaktionsgeschwindigkeit und Flexibilität von Anlagen durch technologische Wandlungsfähigkeit	01.09.2010 - 30.09.2013	97
NanoFocus AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: High Speed Confocal Sensor for 3D Inspection (HICOS3D) - Teilvorhaben: Entwicklung des neuen ultraschnellen und In-Line in Produktionsprozesse integrierbaren Höchstpräzisions Konfokal-Sensorsystems	01.09.2013 - 31.08.2016	790
	Verbundprojekt: Enhanced substrates and GaN pilot lines enabling compact power applications - PowerBase -; Teilvorhaben: Untersuchung und Definition der Yield Detractors für eine Europäische GaN Packaging Pilotlinie	01.05.2015 - 30.06.2018	201

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Gestaltung der Balance von Flexibilität und Stabilität durch implizite Vereinbarungen in der Mikro- und Nanotechnologie-Industrie (GeMiNa), Teilvorhaben Führungshandeln bei der Work-Life-Balance-Gestaltung in Kleinbetrieben	01.08.2009 - 30.04.2013	150
nexus Institut für Kooperationsmanagement und interdisziplinäre Forschung GmbH	"Zukunftsstadt" (Definitionsprojekt): Gemeinsames Resilienzmanagement von Stadt und lokaler Wirtschaft (Klimafit)	01.04.2017 - 31.03.2018	79
	Kommunen innovativ KOMOBIL_2035: Koordinierung von Haupt- und Ehrenamt in ländlichen Räumen am Beispiel der Koproduktion von Mobilitätsdienstleistungen, TP7	01.05.2017 - 29.02.2020	153
	Participative Resilience in the Age of Social Media (Pares 2.0)	01.01.2014 - 30.09.2014	75
	Verbundprojekt: Grüne Kiezlieferketten für die Stadt von morgen (DISTRIBUTE); Teilprojekt: Mobile und online Partizipation	01.04.2017 - 31.03.2020	132
	Verbundprojekt: Virtueller Begleiter - ViBe - Teilvorhaben: Bedarfsanalyse und Feldtests	01.02.2012 - 31.01.2015	225
	Verbundvorhaben: Klima und Energie in einem komplexen Transformationsprozess zur Nachhaltigkeit in Hyderabad; Teilvorhaben "Kommunikations- und Partizipationsstrategien für energieeffiziente und emissionsarme Lebensstile"	01.07.2008 - 30.06.2013	469
hte GmbH the high throughput experimentation company	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Feste und fluide Produkte aus Gas - Teilprojekt 4	01.07.2013 - 31.12.2016	405
	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Integrierte Dimethylethersynthese aus Methan und CO2 - Teilprojekt 5	01.02.2012 - 31.01.2015	193
	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Natrium-Acrylat aus CO2 und Ethen - Teilprojekt 4	01.01.2011 - 30.06.2014	413
	CO2Plus - Verbundvorhaben: CO2Form - CO2 zu Formaldehyd - Teilvorhaben 4: Catalyst Screening	01.10.2016 - 30.09.2019	177

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: ReAlSelOx - Ressourceneffiziente AlkanSelektivOxidation an neuen kristallinen Festkörperphasen. Teilprojekt 5: Hochdurchsatzscreening - Evaluierung geeigneter Aktivmassen und Reaktionsbedingungen	01.07.2009 - 30.06.2012	321
Advanced Realtime Tracking GmbH	Verbundprojekt ARVIDA: Angewandte Referenzarchitektur für Virtuelle Dienste und Anwendungen	01.09.2013 - 31.10.2016	1.982
	Verbundprojekt: Enhanced Radio-guided Occult Lesion Localization; Intra-operative 3D molekulare Bildgebung und Navigation (eROLL) - Teilvorhaben: AR-Trackingsystem	01.07.2010 - 30.06.2013	299
DST Dräxlmaier Systemtechnik GmbH	BioIndustrie2021: BioPro: Enzymatische Modifikation von Cellulose für thermoplastische flexible Bio-Folien mit Anwendung als funktionalisierte Dekorfolie im Fahrzeug-Interieur sowie als Schutz- und Verpackungsfolie (Teilprojekt E)	01.04.2013 - 31.01.2017	1
	Verbundprojekt: Erforschung der ADP-Jet Technik zur multifunktionellen, kostengünstigen a-C:H-Schichtentwicklung (APACHE) - Teilvorhaben: Erforschung der ADP a-C:H-Schichten für innovative, langzeitbeständige Automobil-Interieur-Bauteile	01.09.2012 - 30.11.2015	112
Institut für angewandte Gewässerökologie GmbH	Verbundprojekt: Nachhaltige Wasser- und Landnutzung im Guanting - Einzugsgebiet (China) unter begrenzten Wasserressourcen, Teilprojekt 4: Wassergütebewirtschaftung von Talsperren und Speichern	01.06.2009 - 30.11.2012	246
	Verbundvorhaben: Innovationsnetzwerk Klimaanpassung Region Brandenburg Berlin (INKA BB) - Teilvorhaben 8	01.05.2009 - 31.10.2014	387
	Wachstumskern - Fluss-Strom Plus, VP1: ÖkoEnergieFluss, TP1: Beurteilungsverfahren hinsichtlich der Kombination von Buhne und Wasserkraftmaschine	01.07.2015 - 31.12.2018	737
Zukunftsbaugesellschaft mit beschränkter Haftung	Assistierte betriebliche Ausbildung benachteiligter Jugendlicher und junger Menschen mit und ohne Migrationshintergrund in kleinen und mittleren Unternehmen	01.03.2011 - 28.02.2014	393

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbund: Grundbildung und Beruf - Strategien zur Personalentwicklung gewerblicher Mitarbeiter/innen in Unternehmen (SPIN.PRO) - Teilprojekt: Zukunftsbau - Prozessmanagement, Koordination und Umsetzung	01.09.2012 - 31.08.2015	377
GOM GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Mobiler Messroboter für die vollautomatische optische 3D-Bauteilinspektion (RobotInspect); Teilprojekt: robotergeführtes Sensorsystem, Genauigkeitsuntersuchungen, Performanceanalyse	01.01.2012 - 31.12.2013	306
Fahrenheit GmbH	Verbundprojekt: SIMOPEK - Simulation und Optimierung des Energiekreislaufs von Rechenzentrums-Klimatisierungsnetzen unter Berücksichtigung von Supercomputer-Betriebsszenarien	01.07.2013 - 30.06.2016	153
Definiens AG	KMU-innovativ - Projekt: iDermatoPath – Computergestützte Detektion der Mitoserate und von Mikrometastasen beim malignen Melanom	01.11.2013 - 31.01.2016	286
	KMU-innovativ: Einzelvorhaben Histoquant Mamma - Bildanalyse zur Molekulardiagnostik von Brustkrebs	01.10.2010 - 30.11.2012	466
	SysTec - Verbundprojekt: IMAGING - Multimodale proteomische Bildgebung: Zugang zur biomedizinischen Systembiologie von Geweben - AP 4 Entwicklung einer integrierten Bildanalyse und Data Mining Plattform basierend auf der Definiens Cognition Network Technology	01.09.2009 - 31.08.2012	239
	Verbund SYSIMIT - Systemimmunologie und Image Mining in der translationalen Biomarkerforschung: Bild- und Datenanalyse von räumlichen Immunzellmustern zur Entwicklung von neuen prognostischen Gewebemarkern (TP2)	01.10.2013 - 30.09.2016	371
	Verbund SYSIMIT: Systemimmunologie und Image Mining in der translationalen Biomarkerforschung für die Transplantations- und Krebsmedizin: Entwicklung und klinische Validierung neuer prognostischer Gewebemarker auf Basis von örtlichen und funktionalen Immunzellmustern	01.10.2016 - 30.09.2018	257
Carl Zeiss Meditec AG	Verbundprojekt: Molekulare Diagnostik der AMD (MODIAMD) - Teilvorhaben: Instrumentierung	01.04.2010 - 31.12.2013	1.128

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Dr.-Ing. Pecher und Partner Ingenieurgesellschaft mbH	INIS - Verbundprojekt SYNOPSE II: Synthetische Niederschlagszeitreihen für die optimale Planung und den Betrieb von Stadtentwässerungssystemen II, Teilprojekt 4	01.07.2017 - 30.06.2019	128
	INIS - Verbundprojekt SYNOPSE: Synthetische Niederschlagszeitreihen für die optimale Planung und den Betrieb von Stadtentwässerungssystemen, Teilprojekt 5	01.05.2013 - 31.10.2016	399
	Verbundprojekt: Automatische Zustandsanalyse Kanalnetz durch virtuelle Begehung (AUZUKA) - Teilvorhaben: Anforderungen und Evaluation	01.02.2016 - 31.01.2019	188
nanoplus Nanosystems and Technologies GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Hochsensitive Infrarotdetektoren auf Basis von Resonanz-Tunneldioden mit Halbleitern schmaler Bandlücke (HIRT) - Teilvorhaben: Herstellung und Charakterisierung neuartiger Infrarot-Photodetektoren für die Laserspektroskopie	01.01.2016 - 31.12.2017	661
	Verbundprojekt: Advanced Photonic Sensor Materials (APOSEMA) - Teilvorhaben: Entwicklung von weit abstimmbaren Interbandkaskadenlasern mit hoher Strahlqualität	01.12.2014 - 30.11.2018	877
	Verbundprojekt: Entwicklung eines bettseitigen Lungenüberwachungssensors für Frühgeborene basierend auf Diodenlaserspektroskopie; Teilprojekt: Entwicklung neuartiger Laserquellen und Module zur nicht-invasiven Lungenüberwachung	01.11.2015 - 31.12.2018	500
	Verbundprojekt: Laserspektroskopische Sensorsysteme zur Analyse von Luftschadstoffen und Optimierung von Verbrennungsprozessen (LASELO) - Teilvorhaben: Anwendungstaugliche Laserlichtquellen und Module für die NO/NO2/NH3 Sensorik	01.10.2015 - 30.06.2019	559
	Verbundprojekt: Nanostrukturierte GeSn Beschichtungen für die Photonik (GESNAPHOTO) - Teilvorhaben: Neuartige Detektoren und Emitter basierend auf GeSn Schichtstrukturen	01.10.2016 - 30.09.2019	271
Umicore AG & Co. KG	r^3 - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: Bo2W - Globale Kreislaufführung strategischer Metalle, TP2 Edel- und Sondermetalle	01.06.2012 - 30.09.2015	80

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	r³ - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: In Access - Entwicklung eines ressourceneffizienten und wirtschaftlichen Recyclingprozesses für LCD-Bildschirmgeräte, TP3: Verfahren zur metallurgischen Rückgewinnung von Indiumkonzentraten aus LCD Applikationen und Schnittstellenoptimierung zum Vorbehandlungsprozess	01.06.2012 - 30.11.2015	60
	r³ - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: Verlustminimiertes Metallrecycling aus Müllverbrennungsaschen durch sensorgestützte Sortierung(VeMRec), TP 3 Schwermetallurgie	01.05.2012 - 30.04.2015	31
	RAVE-K - Ressourcensparende Aufbau- und Verbindungstechnik für edelmetallhaltige Kontaktwerkstoffe der Niederspannungstechnik	01.06.2013 - 31.12.2016	1.032
	Recycling von Komponenten und strategischen Metallen aus elektrischen Fahrantrieben - MORE - Teilvorhaben - Entwicklung von Verfahren zur rohstofflichen Verwertung von strategischen Metallen	01.05.2011 - 31.08.2014	266
	REFFKAT- Entwicklung von ressourceneffizienten Autoabgaskatalysatoren mit deutlich reduziertem Gehalt an Edelmetall und Seltenerdmetall	01.04.2012 - 31.12.2015	925
	Verbundprojekt: Erforschung ressourceneffizienter und kostengünstiger Herstellverfahren für TBA als Präkursormaterial für die Herstellung von GaAs basierten PV-Zellen (TBAfuerPV) - Teilvorhaben: Erforschung eines ressourceneffizienten Herstellprozesses für TBA	01.10.2015 - 30.09.2018	445
	Verbundvorhaben LoPlaKat: Pt-arme Hochleistungskatalysatoren fuer Polymer-Elektrolyt-Membran (PEM) Brennstoffzellen basierend auf dem Kern-Schale Nanostrukturkonzept Umicore-Teilvorhaben: Adaption von Katalysatorsynthesen	01.11.2015 - 31.10.2018	906
HYBRO Saatzucht GmbH & Co KG	BioEnergie 2021-Verbundprojekt: Ein genomanalytischer Ansatz zur Verbesserung des Roggens im Hinblick auf sein bioenergetisches Potenzial; Teilprojekt D	01.06.2009 - 31.05.2014	143

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Melexis GmbH	Verbundprojekt: Mikrotransferdruck-Pilotlinie zur flexiblen Herstellung komplexer mikroelektronischer Systeme - MICROPRINCE -; Teilvorhaben: Entwicklung des Mikrotransferdrucks für das Übertragen von LEDs auf CMOS-Wafer	01.04.2017 - 31.03.2020	478
	Verbundprojekt: Waferbasierte 3D-Integration von IR-Sensor-Technologien (WinIT) - Teilvorhaben: Testchip Design und Systemmodell	01.05.2013 - 30.04.2016	250
Nahverkehrsservice Sachsen-Anhalt GmbH	Verbundprojekt: Intelligentes Dienstleistungssystem Elektromobilität: Mobilitätsdienstleistungen im öffentlichen Verkehr individualisieren, effektiv flexibilisieren und effizient integrieren (Move@ÖV), Teilvorhaben Integration der Elektromobilität in das Wertschöpfungssystem "Öffentlicher Verkehr" (INTEL)	01.07.2014 - 30.06.2016	53
Hellma Optik GmbH Jena	Glamor - Glasoberflächen mit maßgeschneiderten Benetzungseigenschaften und optischer Qualität durch nano-raue funktionale Beschichtungen (KMU-innovativ)	01.07.2015 - 30.06.2017	109
	Verbundprojekt: Multiskalige Messtechnikplattform für die Qualitätssicherung optischer Freiformen - Teilvorhaben: Prozessintegrierter Einsatz der Streulichtmesstechnik und Herstellung definierter Messobjekte	01.07.2010 - 31.12.2013	208
OSRAM Opto Semiconductors Gesellschaft mit beschränkter Haftung	GallEff - Verbesserung der Rohstoffeffizienz (Gallium) bei der Herstellung von Galliumarsenid-Substraten und darauf hergestellten InGaAlP-LED's	01.02.2013 - 31.01.2016	1.010
	ORCA - Organische und Seltenerd-reduzierte Konversionsmaterialien für LED- basierte Beleuchtung	01.05.2016 - 30.04.2019	812
	Verbundprojekt: Direkt-blaue Kilowatt-Diodenlaser (BlauLas) - Teilvorhaben: Blau-Laserbarren mit Ausgangsleistung 50 W für industrielle Anwendungen	01.02.2016 - 31.01.2019	1.800
	Verbundprojekt: Effiziente, kostengünstige InGaN-Lichtquellen auf Silizium-Substraten für die Allgemeinbeleuchtung - Teilvorhaben: Epitaxie und Chiptechnologie von InGaN-Leuchtdioden auf Silizium-Substraten	01.02.2009 - 31.01.2012	1.197
	Verbundprojekt: Effizienter Konverterlaser (EKOLAS) - Teilvorhaben: Entwicklung hocheffizienter Laserbarren für höchste Ausgangsleistung	01.03.2016 - 28.02.2019	815

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Functional Inorganic Layers for Next Generation Optical Devices (FLINGO) - Teilvorhaben: Implementierung und Evaluierung der Materialien in LED-Anwendungen	01.02.2017 - 31.01.2020	384
	Verbundprojekt: Innovative Sensor- und Integrationstechnologien für intelligente SSL Leuchtensysteme - INNOSYS -; Teilvorhaben: Integrierte lineare LED-Lichtquellenmodule	01.10.2014 - 30.09.2017	691
	Verbundprojekt: Integrierte µ-strukturierte Leuchtdioden als intelligente Lichtquellen für neuartige adaptive Frontscheinwerfersysteme (µ-AFS) - Teilvorhaben: Heterointegrierte µ-strukturierte Leuchtdioden als neue Basistechnologie für Projektionsscheinwerferanwendungen	01.02.2013 - 31.07.2016	2.374
	Verbundprojekt: Integrierte Hochvolumenfertigung entlang der LED-Wertschöpfungskette für große Wafer und Paneele (InteGreat) - Teilvorhaben: Disruptive LED-Fertigung basierend auf der Verknüpfung von flexiblen und flächenskalierbaren Prozessmodulen	01.12.2014 - 30.11.2017	3.014
	Verbundprojekt: Integrierte mikrooptische und mikrothermische Elemente für Diodenlaser hoher Brillanz (IMOTHEB) - Teilvorhaben: Hochbrillante Minibarren mit integrierten mikrooptischen und mikrothermischen Elementen bei 980 nm	01.10.2012 - 31.03.2016	1.696
	Verbundprojekt: LED-Herstellung auf 8-Zoll-Substraten (GREIGHT) - Teilvorhaben: Epitaxie und Chiptechnologie von InGaN-Leuchtdioden auf 8-Zoll-Substraten	01.11.2010 - 31.10.2013	7.021
	Verbundprojekt: Neue Generation qualitativ hochwertiger LED-Lichtquellen und -Leuchten (Hi-Q-LED) - Teilvorhaben: Erforschung von LED-Lichtquellen für Solid State Lighting	01.10.2010 - 30.09.2013	2.374
	Verbundprojekt: Photonische Plattformtechnologie zur ultrasensitiven und hochspezifischen biochemischen Sensorik auf Basis neuartiger UV-LEDs (UltraSens) - Teilvorhaben: Erforschung robuster UV-C-LED-Packages	01.05.2013 - 31.12.2016	413

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Pico-Projektion mit RGB-Laserdioden in mobilen Endgeräten und in Automotive Applikationen (PICOLO) - Teilvorhaben: Entwicklung hocheffizienter grüner InGaN-basierender Laserdioden	01.07.2012 - 30.06.2015	2.750
	Verbundprojekt: Plasmaabscheidung von GaN-Bauelementen (PlaN B) - Teilvorhaben: Simulation und Erforschung des PSD-Prozesses für InGaN-basierende LEDs	01.07.2014 - 31.07.2019	1.667
	Verbundprojekt: PrintOLED (PriO) - Teilvorhaben: Effiziente Multi Schicht OLEDs aus Lösung prozessiert	01.09.2009 - 31.08.2012	559
	Verbundprojekt: Projektoren aus innovativen mikrooptisch-optoelektronischen Systemen für industrielle Anwendungen (PriamoS) - Teilvorhaben: Erforschung einer integrierbaren Leuchtdioden-Array-Lichtquelle zur Kombination mit Mikrooptikarrays	01.05.2013 - 30.04.2016	439
	Verbundprojekt: System- und Prozesstechnik zum Präzisionsschneiden von Halbleitern und refraktären Metallen mit Ultrakurzpulslasern (Semilas) - Teilvorhaben: Erforschung eines Hochgeschwindigkeitstrennprozesses mit ultrakurzen Laserpulsen und Untersuchung von dessen Eignung zur LED-Fertigung	01.01.2012 - 30.06.2015	250
	Verbundprojekt: Toxikologische, physikalisch-chemische und gesellschaftliche Erforschung innovativer Materialien und Prozesse der Optoelektronik (TEMPO) - Teilvorhaben: Lebenszyklusanalyse opto-elektronischer Halbleitermaterialien in der Produktion und im Produkt	01.09.2013 - 31.10.2016	218
	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Verbundvorhaben: UV Power; TP1: Entwicklung von UVC Hochleistungsleuchtdioden um 280 nm	01.02.2017 - 31.01.2020	2.314
Nehlsen GmbH & Co. KG	Plastik in der Umwelt - Verbundvorhaben: KuWert - Schiffgestützte Behandlung von Kunststoffen zur Implementierung von Wertschöpfungsketten in wenig entwickelten Ländern sowie zur Vermeidung von Kunststoffeinträgen in die Umwelt und insbesondere in marine Ökosysteme, Teilvorhaben 3: Behandlung & Vermarktung	01.08.2017 - 31.01.2019	84

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
HYDRO-BIOS Apparatebau GmbH	BONUS INNOVATION: Verbundprojekt AFISMon - Entwicklung eines autonomen Probenahmesystems zur in situ Überwachung biogeochemischer Prozesse; Vorhaben: Entwicklung und Fertigung eines autonomen in situ Fixierungs-Mehrfachschöpfers	01.04.2014 - 31.03.2017	60
INOVA Engineering GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung einer LED-Onboard-Spektral-Sensorik zur Echtzeit-Analyse von flüssigen und gasförmigen Medien (OSA4ConSens); Teilprojekt: Software Engineering und Integration	01.10.2016 - 30.09.2018	204
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung einer redundanten Überlastwarneinrichtung für kraftbetriebene Stapler mit veränderlicher Reichweite (LastSicher); Teilprojekt: Software Engineering und Integration	01.10.2013 - 30.09.2015	175
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Kooperationen von Unternehmen über Formulare mit eingebetteten unternehmensübergreifenden Geschäftsprozessen (KoopFORM); Teilprojekt: Grafische Beschreibung von Kooperationsbeziehungen	01.10.2010 - 31.12.2012	172
Dr. M. Wulkow Computing in Technology GmbH (CiT)	SysTec - Verbundprojekt: MODEXA - Modelgestützte Methoden zur optimalen Gestaltung von Stimulus-Experimenten und dynamischen Analysen von Signaltransduktionsprozessen, Teilprojekt: Software Entwicklung und Standardisierung der Daten	01.09.2009 - 31.08.2012	66
SiCrystal GmbH	Verbundprojekt: Neuartige Leistungs-Bauelemente mit hoher Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit auf Basis von Verbindungshalbleitern mit großer Bandlücke (NeuLand) - Teilvorhaben: Defektreduzierte 4H-SiC-Wafer für Leistungs-Bauelemente mit hoher Energieeffizienz	01.05.2010 - 30.04.2013	573
InWIS - Institut für Wohnungswesen Immobilienwirtschaft Stadt- und Regionalentwicklung GmbH	Kommunen innovativ KomMonitor: Kommunales Monitoring zur Raumentwicklung: Demografie, Sozialstruktur, Wohnen und Umwelt in der Stadt, TP1	01.03.2017 - 29.02.2020	261
	Urbane Produktion - zurück in die Stadt; Teilprojekt B: Wohnen und Arbeiten im Quartier	01.10.2016 - 30.09.2019	210

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
2 E mechatronic GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Multiparametrisches telemetrisches Gewebemonitoring - Flexible Mikrosensorsonde zur kontinuierlichen Überwachung nach mikrochirurgischem Gewebetransfer (Flexitel-Sonde) - Teilvorhaben: Realisierung von Demonstratoren der Steckverbindung zwischen Sonde und Auswertegerät	01.01.2016 - 31.12.2018	82
	Verbundprojekt: Implantierbare Elektronik für langzeitfunktionale Implantate für Diagnostik und Therapie - SmartImplant -; Teilvorhaben: MID-Schaltungsträger und MID-Prototypenbau	01.10.2012 - 30.06.2015	35
	Verbundprojekt: Intelligente Service Robotic durch 3D Bilderfassung und -verarbeitung - INSERO3D -; Teilvorhaben: Aufbautechnik für kompakte Stereokamerasysteme	01.10.2012 - 30.06.2015	94
	Verbundprojekt: Konfigurierbare Kamera für Mikrosysteme - KonKaMis -; Teilvorhaben: Fertigung mechanisch/optischer µ-Komponenten mit integrierter AVT	01.09.2010 - 30.06.2014	102
	Verbundprojekt: Neue Produkte durch Rolle zu Rolle Fertigung von MID basierten Mikrosystemen - R2R-MID -; Teilvorhaben: Demonstrator für optoelektronisches Gehäuse (PRONTO-R2R-MID-DOG)	01.10.2010 - 30.09.2013	118
	Verbundprojekt: Räumlich gestaltbare LED-Leuchten mit MID-Modulen - iLEDMID -; Teilvorhaben: Produktionsverfahren für 3D-MID-Träger	01.08.2014 - 31.07.2017	108
TRUMPF Hüttinger GmbH + Co. KG	Verbundprojekt: Integrierte, hocheffiziente Leistungselektronik auf der Basis von Galliumnitrid - GaNIAL -; Teilvorhaben: Plasmastromversorgung mit GaN-bestücktem Netzteil und GaN-bestückter HF-Stufe	01.10.2016 - 01.01.2017	2
	Verbundprojekt: Modulare Mittelfrequenz Prozessstromversorgung mit Siliziumkarbid (SiC)-Leistungshalbleiterschaltern - MMPSiC -; Teilvorhaben: Modulares Generatorkonzept für hohe Schaltfrequenzen und große Leistungen	01.04.2014 - 30.09.2017	112

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Zukünftige, effiziente Energiewandlung mit GaN-basierter Leistungselektronik der nächsten Generation – ZuGaNG -; Teilvorhaben: GaN-basierte Leistungsschalter für Plasma-Anwendungen	01.04.2014 - 30.06.2017	133
Pfannenberg GmbH	Verbundprojekt: Smart Technical Customer Service Platform 4.0 Dienstleistungsinnovation durch Digitalisierung des Technischen Kundendienstes für die Industrie-4.0-Anwendungsplattform (smartTCS), Teilvorhaben Anwendung und Evaluation in der industriellen Klimatechnik	01.12.2015 - 30.04.2019	161
unique - Gesellschaft für Arbeitsgestaltung, Organisations- und Personalentwicklung mbH	Verbundvorhaben: Chancengleichheit durch Personalpolitik (CHAPEAU) Teilvorhaben: Prozessuale Analyse des Einflusses von Reorganisation und Unternehmenskultur auf Karrieren von Männern und Frauen in Unternehmen mit wissensintensiven Dienstleistungen	01.03.2012 - 31.03.2013	159
Lüberg-Elektronik GmbH & Co. Rothfischer KG	CarboAktiv - Leitfähig laseraktivierbare Polymerverbunde mit Kohlenstoffnanoröhren für dreidimensionale gehäuseintegrierte Anwendungen	01.04.2011 - 31.03.2014	60
	HELP - Zuverlässige und kostengünstige Hochtemperatur-Elektronik für die Elektromobilität auf Basis von Leiter-Platten aus hochtemperaturbeständigen Harzsystemen	01.08.2011 - 31.07.2014	86
	Verbundprojekt: Ressourceneffiziente Fertigungstechnik zur lokalen Oberflächenveredelung am Beispiel langzeitstabiler Mikrobrennstoffzellen (LOKEDEL); Teilprojekt: Neue Metallisierungsverfahren und Leiterplattentechnologien	01.07.2009 - 30.06.2012	195
Borderstep Institut für Innovation und Nachhaltigkeit gemeinnützige GmbH	ECO-INNOVERA: SHIFT - Fördersysteme für nachhaltige Unternehmensgründungen, TP: Neuausrichtung der Gründungsförderung, insbesondere bei Hochschulen, Finanzinstituten und Förderprogrammen	01.02.2013 - 31.01.2016	440
	Evolution2Green - Transformationspfade zur Green Economy: den Pfadwechsel gestalten - Teilvorhaben 2: Transformationspfade	01.06.2015 - 30.11.2018	205

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Nutzen statt Besitzen (NsB) - sozio-technische Ressourceneffezienz- und Diffusionspotentiale; Teilvorhaben: Innovations- und Diffusionspotenziale von Nutzen statt Besitzen (NsB) Formen	01.08.2015 - 31.07.2017	86
TransTissue Technologies GmbH	RegTech-Verbundvorhaben: Verbund QuReGe: Funktionelle Qualitätssicherung von regenerativen Gewebeersatzmaterialien, Teilprojekt: Etablierung von Qualitätsmarkern für die in vitro Kultur	01.10.2009 - 31.12.2013	272
	Verbundprojekt: Entwicklung eines faktorinduzierten, zellfreien Targeting-Implantates zum Verschluss und zur Regeneration des Anulus fibrosus bei Bandscheibendefekten (CLOSEDISC) - Teilvorhaben: Zytokompatibilität	01.05.2015 - 30.04.2018	333
	Verbundprojekt: Regenerative Medizin - Produkte zur Behandlung von Haut- und Knorpeldefekten; Teilprojekt: Erforschung eines bioaktiven PRP-Biomaterial-Implantates (PRP = plättchenreiches Plasma) zur Knorpelregeneration	01.01.2014 - 31.03.2017	270
	Verbundprojekt: Zellfreie bioaktive Implantate aus bakterieller Nanocellulose-Kollagen-Bruschit-Keramik zur Regeneration von Knorpel-Knochen-Defekten (ZINKII) - Teilvorhaben: In-situ Rekrutierung und Zytokompatibilität	01.04.2013 - 30.09.2016	345
Sensitec GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Kabellose Linearführungssysteme mit integrierter Positionsmessung - Kalipso2013 -; Teilvorhaben: Positionsmesssystem zur Integration in kabellose Linearführungsmodule	01.07.2013 - 31.10.2015	222
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Magnetfeldvibrometerkabel zur punktgenauen Überwachung von Sicherheitsanlagen und des Bodenverkehrs an Flughäfen (Vibromag) - Teilvorhaben: Design, Anfertigung und Test eines Sensormoduls für den Einsatz in einem Magnetfeldsensorkabel	01.10.2013 - 30.06.2015	54
	Verbundprojekt: Aufbautechniken zur heterogenen Systemintegration für kleinbauende, intelligente MST-Sensormodule - MST-SmartSense -; Teilvorhaben: Aufbautechniken für Magnetfeldsensoren zur Integration in intelligente Sensormodule	01.04.2008 - 30.06.2012	853

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Echtzeitfähiges GMR-basiertes Elektroniksystem zur Maschinenüberwachung - MR-Analysator -; Teilvorhaben: Konzeptausarbeitung und Evaluierung eines echtzeitfähigen GMR Sensorsystems	01.03.2017 - 28.02.2019	64
	Verbundprojekt: Energieautarker magnetoelektronischer Sensor zur Absolutwinkelmessung sehr großer Umdrehungszahlen (Uniturn) - Teilvorhaben: Technologische Grundlagen und Systembildung für hochauflösenden mikromagnetischen Sensor	01.10.2008 - 30.06.2012	916
	Verbundprojekt: Etablierung einer OEM Plattform für die PoC - Bioanalytik auf der Basis beschichteter magnetischer Beads und MR-Sensoren. - Bead.Plus -; Teilvorhaben: Weiterentwicklung magnetoresistiver Sensoren für die Bioanalytik	01.05.2011 - 31.10.2014	257
	Verbundprojekt: Hochauflösende Magnetfeld-Positionssensoren zur präzisen Steuerung von Produktionsanlagen - AQUILA -; Teilvorhaben: Hochauflösende energieautarke MR Positionssensorik für smarte Produktionsanlagen und Geräte	01.01.2015 - 31.05.2018	584
	Verbundprojekt: Innovative Serviceprodukte für individualisierte, verfügbarkeitsorientierte Geschäftsmodelle für Investitionsgüter (InnoServPro), Teilvorhaben Entwicklung und Evaluierung von MR-Sensoren für die Zustandsüberwachung von Investitionsgütern	01.10.2015 - 30.04.2019	137
	Verbundprojekt: Magnetische Durchflusszytometrie (MRCyte) - Teilvorhaben: Design und Erprobung von GMR Sensoren für die magnetische Durchflusszytometrie	01.05.2012 - 30.09.2015	452
	Verbundprojekt: Modulare Sensorsysteme für Echtzeit-Prozesssteuerung und smarte Zustandsbewertung - MoSeS-Pro -; Teilvorhaben: Erarbeitung und Validierung von Self-X-Elementen für XMR-Sensoren für Anwendungen in der Industrie 4.0 Umgebung	01.10.2015 - 30.09.2018	226
MeVis Medical Solutions AG	Verbundprojekt DOT-MOBI: Softwareplattform für die multimodale Diagnostik onkologischer Erkrankungen und Therapieoptimierung durch molekulare Bildgebung	01.01.2009 - 30.06.2012	880

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt SPARTA: Softwareplattform für die Adaptive Multimodale Radio- und Partikel-Therapie mit Autarker Erweiterbarkeit	01.04.2013 - 31.03.2016	542
GenExpress Gesellschaft für Proteindesign mbH	Verbundprojekt: Biologische Gefahrenlagen: Risikobewertung, ultraschnelle Detektion und Identifizierung von bioterroristisch relevanten Agenzien (BiGRUDI) - Teilvorhaben: Rekombinante Synthese von bakteriellen, viralen und toxischen Proteinen für die Diagnostik	01.02.2008 - 31.12.2011	202
Continental Teves AG & Co. OHG	Verbundprojekt SAFE: Safe Automotive soFtware architEcture	01.07.2011 - 31.12.2014	330
	Verbundprojekt: Intelligente Schnittstellen in wandlungsfähigen Lieferketten (ISIWALK); Teilvorhaben: Entwicklung einer Methode zur Planung und Bewertung von Wandlungsfähigkeit in Lieferketten	01.07.2010 - 30.06.2013	166
	Verbundprojekt: Modellbasierter Entwicklungsprozess cybertronischer Produkte und Produktionssysteme (mecPro2); Teilprojekt: Entwurf und Evaluation einer integrierten Entwicklungsumgebung für mechatronische und cybertronische Systeme	01.11.2013 - 31.12.2016	95
	Verbundprojekt: Rationalisierungsstrategien im demografischen Wandel - Weiterentwicklung kompetenter Arbeits- und Produktionssysteme (STRADEWARI), Teilvorhaben Entwicklung eines ganzheitlichen Gesundheitsmanagement-Systems für das Werk Frankfurt	01.09.2009 - 30.06.2013	187
	Verbundprojekt: Reliable System Level Integration of StackedChips On MEMS - RESTLES -; Teilvorhaben: Entwicklung und Verifizierung der ganzheitlichen S.COM Technologie	01.07.2007 - 31.07.2011	915
	Verbundvorhaben: SIM-TD (Sichere Intelligente Mobilität - Testfeld Deutschland), SIM-TD-KOM (Kommunikationssystem); Teilvorhaben: CCU Routerentwicklung	01.09.2008 - 30.06.2013	889
Cytonet GmbH & Co. KG	Spitzencluster BioRN, Verbundprojekt Inkubator: BioRN-INB-TP02	01.03.2009 - 31.10.2013	2.009
Cenix BioScience GmbH	ERA-Net EuroTransBIO-5: Integriertes Computersystem für Hochdurchsatz RNA Interferenz Screening (IRIS)	01.10.2010 - 30.09.2013	453

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ-11: EINE PLATTFORM ZUR ENTWICKLUNG EINER NEUARTIGEN IN VIVO DELIVERY TECHNOLOGIE FÜR siRNAs	01.05.2013 - 30.04.2016	1.299
Intronic GmbH & Co.	KMU-innovativ Verbundprojekt: Der Mensch im Mittelpunkt des KMU-Netzwerks im Kontext der Industrie 4.0 (MiMiK40); Teilprojekt: Bedarfsgerechte Konzeption, Entwicklung, Erprobung und Implementierung neuer Produktionsplanungsmethoden am Beispiel der Herstellung von Leiterplatten	01.05.2014 - 30.06.2016	146
	Verbundprojekt: Synergetische Entwicklung mechatronischer Produkte in Wertschöpfungsnetzwerken (SynProd); Teilprojekt: Interdisziplinäre Entwicklung über mehrere Stufen der Wertschöpfungskette am Beispiel der Herstellung von Leiterplatten	01.03.2012 - 28.02.2015	201
Introbest GmbH & Co. KG Bestückungen, elektronische Baugruppen und Systeme	KMU-innovativ Verbundprojekt: Der Mensch im Mittelpunkt des KMU-Netzwerks im Kontext der Industrie 4.0 (MiMiK40); Teilprojekt: Bedarfsgerechte Konzeption, Entwicklung und Erprobung von neuen Produktionsplanungsmethoden für KMU	01.05.2014 - 30.06.2016	170
	Verbundprojekt: Selbstorganisierte Kapazitätsflexibilität in Cyber-Physical-Systems (KapaflexCy); Teilprojekt: Entwicklung und Implementierung von Methoden und Instrumenten der selbstorganisierten Kapazitätsflexibilisierung in einem mittelständischen Unternehmen der Elektronikindustrie	15.09.2012 - 14.09.2015	203
	Verbundprojekt: Sozio-technische Gestaltung und Einführung Cyber-Physischer Produktionssysteme in nicht F&E-intensiven Unternehmen (STEPS); Teilprojekt: Web/Data Mining zur Kapazitäts- und Materialplanung	01.11.2015 - 31.10.2018	164
	Verbundprojekt: Synergetische Entwicklung mechatronischer Produkte in Wertschöpfungsnetzwerken (SynProd); Teilprojekt: Grundlagen der interdisziplinären Entwicklungszusammenarbeit in der Elektronik bei mehrstufigen Wertschöpfungsketten	01.03.2012 - 28.02.2015	201
Ostthüringische Materialprüfgesellschaft für Textil und Kunststoffe mbH Rudolstadt	Abschätzung der Umweltgefährdung durch Silber-Nanomaterialien - vom chemischen Partikel bis zum technischen Produkt - UMSICHT	01.05.2010 - 30.04.2013	80

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	BioanBak - Antibakteriell modifizierte Kunststoffformteile auf Basis von Kiefernkernholz und Biokunststoffen (KMU-innovativ)	01.12.2015 - 30.11.2018	128
	Elektrotherm - Phasenwechselmaterialien in elektrotechnischen Systemen	01.04.2012 - 31.03.2015	79
	Wachstumskern Potenzial - TAP - Verbundprojekt: Thüringer Applikationsplattform für homogene Polysaccharidchemie; TP3: Technische Grundlagen zur Herstellung von Aminocellulosen	01.01.2011 - 31.12.2012	148
PR-Tronik Elektronik-Handels GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Der Mensch im Mittelpunkt des KMU-Netzwerks im Kontext der Industrie 4.0 (MiMiK40); Teilprojekt: Entwicklung, Erprobung und Implementierung neuer Produktionsplanungsmethoden für KMU	01.05.2014 - 30.06.2016	146
	Verbundprojekt: Präventive Prinzipien und Methoden der alterns- und marktgerechten Arbeitssystemgestaltung in der Intralogistik (PREVILOG), Teilvorhaben Entwicklung, Aufbau und Erprobung eines präventiv gestalteten Arbeitssystems in der Distributionslogisktik	01.08.2016 - 31.07.2019	132
ADZ NAGANO GmbH Gesellschaft für Sensortechnik	Verbundprojekt: Innovative in-situ Batteriesensorik und -aktorik - NOVABATT -; Teilvorhaben: Zellintegrierte Batteriesensorik und Signalübertragung	01.01.2016 - 31.12.2018	150
	Wachstumskern Potenzial iQPro - Verbundvorhaben: In-Situ-Messsystem zur Qualifizierung von Mikro-Verbindungen; TP5: Validierung des iQPro Prüfsystems für Mechatronikanwendungen	01.04.2012 - 31.03.2014	114
Marresearch GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Selen Röntgendetektor auf 200mm SOI-CMOS-Wafern als Active Pixel Sensor (APS) (WAFDET) - Teilvorhaben: Entwicklung eines Röntgen-Detektors auf der Grundlage eines Active-Pixel/SOI-Wafers mit Selenbeschichtung	01.07.2010 - 30.06.2012	734
delphi IMM - InformationsMusterManagement GmbH	CLIENT Vietnam - Verbundprojekt: Real Time Monitoring of Urban Transport - Solutions for Transport Management and Urban Planning in Hanoi (REMON) - Teilprojekt 3	01.08.2012 - 31.07.2015	82

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
VISTA Geowissenschaftliche Fernerkundung GmbH	GROW - Verbundprojekt ViWa: Multiskaliges Monitoring globaler Wasserressourcen und Optionen für deren effiziente und nachhaltige Nutzung, Teilprojekt 7	01.05.2017 - 30.04.2020	475
Airbus Defence and Space GmbH	CaGeFa - Anforderungsgerechte hochdrapierbare Carbon-Gelege-Faser Preformen für effiziente Faserverbundkeramiken	01.10.2014 - 30.09.2017	180
	CarboShield - CNT-modifizierte Lacke für verbessertes Entladungsverhalten in der Luftfahrt, Windkraft und Elektrotechnik -Teilvorhaben: Verbesserung des Blitzschutzes von CFK-Strukturen mit Hilfe CNT-haltiger Lacke	01.10.2010 - 30.09.2013	525
	EUREKA-Verbundprojekt SEcure Networking for a DATa Center Cloud in Europe - ProgrammabLe Architecture for distributed NETwork functions and Security (Celtic-Plus Project ID: C2015/3-1) - SENDATE-PLANETS -; Teilvorhaben: SKOLL - Secure M2M-NetworKs based On DependabLe ModuLes	01.04.2016 - 31.03.2019	587
	Experimentelle und numerische Studie zur Verbesserung des High-Velocity-Impact- und Schwingungsdämpfungsverhaltens von Faserverbundwerkstoffen	01.03.2016 - 30.06.2017	132
	FLATISA - Flammgeschützte, temperaturbeständige Thermoplaste für den industriellen Serieneinsatz von Additiven Fertigungsverfahren	08.05.2017 - 07.05.2020	168
	Förderschwerpunkt: AVS - Verbundvorhaben: AETERNITAS - Energieeffizientes Wakeup-System für drahtlose Sensorknoten - Teilvorhaben: Wakeup-Technologien für Luftfahrtanwendungen	01.10.2011 - 31.03.2015	210
	FUTURE - FUnktionale Textilien Und REproduzierbare Prozesse	01.10.2014 - 30.09.2017	374
	GRACE - Neuartige Graphen modifizierte kohlenstofffaserverstärkte Kunststoffe zur Verbesserung der Schadenstoleranz und multifunktionale Eigenschaften	01.01.2014 - 31.05.2016	45
	Kognitive drahtlose Kommunikationssysteme – Verbundvorhaben: KUSZ – Teilvorhaben: Ultra-breitbandige verstimmbare Filter	01.04.2012 - 31.03.2015	375
	MAI Last: Auslegungsverfahren und Charakterisierung von FVK-Lasteinleitungen unter statischer und dynamischer Belastung	01.02.2013 - 31.05.2016	451

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	MAI Sandwich - Entwicklung von thermoplastisch fügbaren Sandwichstrukturen unter Berücksichtigung eines sortenreinen und wiederverwertbaren Werkstoffeinsatzes	01.01.2015 - 30.06.2017	352
	MAI zfp - Kombinierte zerstörungsfreie Prüfmethoden zur Qualitätssicherung von Faserverbundwerkstoffen	01.03.2013 - 29.02.2016	200
	MAIdesign	01.07.2012 - 30.06.2015	139
	MAIplast - Entwicklung kosteneffizienter Verarbeitungstechnologien zur automatisierten Prozesssierung von thermoplastischen Hochleistungsverbundwerkstoffen für Großserienanwendungen	01.07.2012 - 30.06.2015	220
	MAIpolymer – Zentrum für Faser-Matrix-Anbindung: Anwendungsangepasste thermoplastische Matrix/Schlichte-Systeme	01.05.2013 - 31.10.2015	40
	MuSiK - Multimaterialdruck von C/Si/SiC-Keramiken	01.05.2017 - 30.04.2020	402
	RADIKAL - Ressourcenschonende Werkstoffsubstitution durch additive & intelligente (FeAI-) Werkstoff-Konzepte für angepassten Leicht- und Funktionsbau	01.02.2013 - 31.01.2016	333
	RessFAST - Steigerung der Materialeffizienz durch ressourceneffiziente Fertigung für Bauteile aus Aluminium, Stahl, Titan	01.02.2016 - 31.01.2019	244
	Spitzencluster Luftfahrt - Metropolregion Hamburg - Verbundprojekt: Flexible, energieeffiziente Kabinenversorgung; Teilprojekt: Flexible Stromversorgungsarchitektur mit intelligenten Schaltungsknoten	01.06.2011 - 31.12.2013	212
	Spitzencluster Luftfahrt - Metropolregion Hamburg - Verbundprojekt: Kabinentechnologie und multifunktionale Brennstoffzelle; TP: Ökologische und energieoptimierte Greenlinerkabine	01.04.2009 - 30.11.2013	1.677
	Spitzencluster Luftfahrt - Metropolregion Hamburg - Verbundprojekt: SMART; TP: Anlaufgerechte, produktions- und installationsoptimierte Kabine & Supply Networks im Ramp-Up	01.03.2009 - 30.11.2013	505

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Spitzencluster Luftfahrt Metropolregion Hamburg / Verbundvorhaben: Akustikkonzepte für neues Fliegen; TP9A: RAST Rumpfdemonstrator für akustische Simulationen und Tests	01.04.2009 - 30.06.2013	702
	Verbundprojekt ACROSS: ARTEMIS Cross-Domain Architecture	01.04.2010 - 31.07.2013	223
			591
	Verbundprojekt ARAMiS - Automotive, Railway and Avionics Multicore Systems	01.12.2011 - 30.11.2014	1.638
		01.12.2011 - 31.03.2015	1.265
	Verbundprojekt ARVIDA: Angewandte Referenzarchitektur für Virtuelle Dienste und Anwendungen	01.09.2013 - 31.10.2014	53
	Verbundprojekt CRYSTAL: Critical System Engineering Acceleration	01.05.2013 - 31.07.2016	400
	Verbundprojekt EMC²: Embedded multi-core systems for mixed criticality applications in dynamic and changeable real-time environments	01.04.2014 - 30.06.2017	484
	Verbundprojekt HoliDes: Holistic Human Factors and System Design of Adaptive Cooperative Human-Machine Systems	01.10.2013 - 30.09.2016	246
			249
	Verbundprojekt IDEaliSM: Integrated & Distributed Engineering Services Framework for MDO	01.10.2014 - 31.01.2018	475
	Verbundprojekt MBAT: Combined Model-Based Analysis and Testing of Embedded Systems	01.06.2011 - 31.12.2014	402
	Verbundprojekt RECOMP: Reduced Certification Costs for Trusted Multi-core Platforms	01.04.2010 - 31.03.2013	175
			432
	Verbundprojekt SESAMO: SEcurity and SAfety MOdelling	01.05.2012 - 30.06.2015	297
	Verbundprojekt SIBASE - Sicherheitsbaukasten für sichere Eingebettete Systeme	01.08.2013 - 30.11.2016	1.015
	Verbundprojekt SPES 2020_XTCore - Softwareplattform Embedded Systems	01.05.2012 - 31.07.2015	265
			800
			1.013

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: ARAMiS II - Entwicklungsprozesse, Methoden, Werkzeuge und Plattformen für sicherheitskritische Multicore Systeme	01.10.2016 - 30.09.2019	318
	Verbundprojekt: Betriebsfestigkeit additiv gefertigter Bauteile (BadgeB); Teilprojekt: Gegenüberstellung direkt generierter und im Bauteil nutzbarer Nickel- und Aluminiumwerkstofffestigkeit	01.04.2017 - 31.03.2020	215
	Verbundprojekt: Containersicherheit durch vernetzte IT-Systeme (ContainIT) - Teilvorhaben: Entwurf einer vernetzten standardisierten IKT Architektur sowie Entwurf von Konzepten / Methoden zur Optimierung der physischen Sicherheit und des integrierten Risikomanagements	01.08.2010 - 31.12.2012	341
	Verbundprojekt: DECentralized Anomaly DEtection - DecADe -; Teilvorhaben: Erkennung von IT-Sicherheitsvorfällen im Avionik Umfeld zur sofortigen Reaktion und forensischen Auswertung	01.06.2016 - 31.05.2019	511
	Verbundprojekt: Echtzeitdienste für die Maritime Sicherheit - Security (EMSec) - Teilvorhaben: Realtime Maritime Situation Awareness System	01.10.2013 - 31.12.2016	591
	Verbundprojekt: Einsatz brillanter Laserstrahlquellen für das robotergeführte Remote-Laserschneiden und -schweißen (RoboLaSS) - Teilvorhaben: Schneiden komplexer Teile aus luftfahrtspezifischen Werkstoffen	01.07.2010 - 30.09.2013	180
	Verbundprojekt: Elektronikmodule für zukünftige Mobilfunkgenerationen - REFERENCE -; Teilvorhaben: RF für Aeronautische Frequenz	01.06.2016 - 31.05.2019	229
	Verbundprojekt: Elektroniksysteme für die intelligente Energieversorgung - EnSO -; Teilvorhaben: Zuverlässige Energiewandler (Energy Harvesting) für autonome Sensoren in der Luftfahrt (ZuLu)	01.04.2016 - 31.12.2017	98
	Verbundprojekt: Energieeffizienter Leichtbau durch innovatives thermisches Fügen und Trennen von CFK-Bauteilen (ELite); Teilvorhaben: Oberflächenvorbehandlung, Prüfung und Analytik	01.06.2011 - 31.05.2014	348

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Environmental Sensors for Energy Efficiency - ESEE -; Teilvorhaben: Evaluation und Benchmarking von ESEE Sensortechnologien für luftfahrttechnische Anwendungen	01.04.2013 - 30.06.2016	257
	Verbundprojekt: Europäische Initiative zur Validierung der Zuverlässigkeit und Sicherheit von hochautomatisierten Systemen - ENABLE-S3 -; Teilvorhaben: Sichere Flugzeugkommunikation durch flexible Architektur der Kabinenkommunikation	01.06.2016 - 30.04.2019	154
	Verbundprojekt: Flexible intelligente Bearbeitungstechnologien für komplexe Faserverbundbauteile (FlexiCut); Teilprojekt: Bearbeitung von Tools und Fügeflächen	01.11.2011 - 31.10.2014	244
	Verbundprojekt: Hochproduktive generative Produktherstellung durch laserbasirtes hybrides Fertigungskonzept (PROGEN); Teilprojekt: Entwicklung und Prüfung metallischer Hochleistungswerkstoffe für die laser-generative Fertigung	01.08.2014 - 31.12.2017	192
	Verbundprojekt: Hybrid-Fügetechnologien für Leichtbauweisen bei Transportanwendungen (TransHybrid) - Teilvorhaben: Hybrid-Fügetechnologien für Flugzeugrumpfstrukturen	01.11.2012 - 31.12.2015	791
	Verbundprojekt: Integriertes robustes flugzeugbasiertes Funknetzwerk für den Crew-Sprechverkehr und für kritische Anwendungen; Teilprojekt: Wireless Handset Integration in der Flugzeugkabine	01.02.2012 - 31.10.2013	85
	Verbundprojekt: Mechanisch hochbelastbare Metalle - CarboMetal	01.07.2009 - 30.06.2013	590
	Verbundprojekt: Mehr Sicherheit im Fußball - Verbessern der Kommunikationsstrukturen und Optimierung des Fandialogs (SiKomFan) - Teilvorhaben: Situationsgerechte Lagegenerierung und -darstellung und Meldungserfassung	01.09.2013 - 31.12.2016	264

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Nano-Dynamik tribologischer Paarungen auf plasmastrukturierten Oberflächen und deren Herstellung (NANODYN); Teilprojekt: Untersuchung des Anti-icing Verhaltens mit Entwicklung geeigneter Lab-Test Methode	01.05.2009 - 30.04.2012	220
	Verbundprojekt: Nanotechnologie basiertes Mikrosystem zum insitu-Fluidmonitoring - NaMiFlu -; Teilvorhaben: Untersuchung miniaturisierter Fluidmonitoringsysteme für Anwendungen im Bereich der zivilen Luftfahrt	01.03.2011 - 31.08.2014	209
	Verbundprojekt: Neuartige elektronische Leistungsschutzschalter für Gleichspannung im Bereich der erneuerbaren Energien und Bordnetze - NESTDC -; Teilvorhaben: Design und Test von Schalt- und Schutzmitteln für neue DC-Bordnetze (Luftfahrt)	01.10.2013 - 30.09.2016	321
	Verbundprojekt: Neue Methoden zum Entwurf von SoCs für kontrollierbare hohe Zuverlässigkeit für Anwendungen wie Transoirt, Medizin und Automatisierung (RELY) Teilvorhaben: Neue Entwurfsmethoden für kontrollierbare hohe Zuverlässigkeit für Anwendungen in der Luftfahrttechnik	01.05.2011 - 31.07.2014	885
	Verbundprojekt: OPENPROD - Open Model-Driven Whole-Product Development and Simulation Environment	01.06.2009 - 31.08.2012	77
	Verbundprojekt: Optimierung des Maintenance-Prozess in der Luftfahrt (CoolMaintenance) - Teilvorhaben: Spezifikation eines luftfahrtspezifischen Anforderungsprofils	01.09.2011 - 31.01.2014	280
	Verbundprojekt: Power Electronics in Kraftfahrzeug und Aeronautik (PELIKAn) - Teilvorhaben: Hochkompakte DC/DC Wandler für Anwendungen in der Luft- und Raumfahrt	01.08.2010 - 31.10.2013	433
	Verbundprojekt: Prozess- und Systemtechnik zur Hybrid-Fertigung großer Bauteile mit dem Laser Metal Deposition (LMD) Verfahren (ProLMD); Teilprojekt: 3D-Aussteifen von Ni-Basis-Legierungsschalen mittels Laser-Pulver-Düse- sowie Draht-Verfahren	01.01.2017 - 31.12.2019	240

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Prozessintegrierte Qualitätssicherungsverfahren für die klebtechnische Fertigung von Faserverbundwerkstoffen (Qualitätskleben); Teilvorhaben: Thermografie und IR-Spektroskopie für die Qualitätssicherung von Klebverbindungen	01.06.2011 - 30.11.2014	331
	Verbundprojekt: Prozesskette für das Fügen endlosfaserverstärkter Kunststoffe mit Metallen in Leichtbaustrukturen (PROLEI); Teilprojekt: Reibpressfügen und Vorbehandlung von Titan-Composite-Hybridbauteilen	01.09.2016 - 31.08.2019	281
	Verbundprojekt: RESilient Integrated SysTemsWork areas - RESIST -; Teilvorhaben: Resilienz in verteilten Sensor-Aktor-Systemen für Luftfahrtanwendungen	01.01.2015 - 28.02.2018	470
	Verbundprojekt: Risiken und Kosten der terroristischen Bedrohungen des Schienengebundenen ÖPV (RIKOV) - Teilvorhaben: Operationsanalyse und Systemvorbereitung	01.11.2012 - 31.10.2015	300
	Verbundprojekt: Schnelle und automatisierte Ramandetektion von Luftkeimen (RAMADEK) - Teilvorhaben: Erarbeitung eines automatisierten Überwachungssystems mit integrierter Probennahme	01.01.2011 - 30.04.2014	359
	Verbundprojekt: Software-, Werkzeug- und Maschinenentwicklung für eine vollautomatische und geschlossene Leichtbau-Fertigungskette (SOWEMA); Teilprojekt: Werkzeugentwicklung und Luftfahrtanwendungen	01.06.2011 - 31.08.2014	541
	Verbundprojekt: Spezifische Detektion von einzelnen Keimen in Rein- und Trinkwasser (SEKT) - Teilvorhaben: Proben- und Reagenzienhandling-System für Flüssigkeiten	01.01.2012 - 30.06.2015	487
	Verbundprojekt: Systemic Security for Critical Infrastructures - SURF -; Teilvorhaben: Daten-Sicherheitsmechanismen für hoch verfügbare, kritische Avionik Kommunikationsinfrastrukturen	01.09.2014 - 31.12.2016	301
	Verbundprojekt: THIN but Great Silicon 2 Design Objects - THINGS2DO -; Teilvorhaben: Wireless-Systeme für die Kommunikation im Flugzeug	01.04.2014 - 30.06.2018	118

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Untersuchungen zum Schweißen von Mischverbindungen mit brillanten Laserstrahlquellen - Teilvorhaben: Rissfreies Laserstrahlschweißen für Anwendungen der Luft- und Raumfahrt	01.06.2009 - 31.12.2012	120
	Verbundprojekt: Werkstoffangepasste Prozesskette zum kosteneffizienten Hybridleichtbau mit hochproduktiven Lasersystemen (HyBriLight) - Teilvorhaben: Mechanisch-technologische Untersuchung der Laservorbehandlung als Produktionsschritt im Hybridleichtbau	01.11.2014 - 31.10.2017	237
	Verbundvorhaben Advanced Biomass Value: Entwicklung einer integrierten Verwertungskette zur Konversion von Algen und Hefe basierten Biomasse der dritten Generation zur Herstellung von Flugkraftstoffen, funktionalen Schmierstoffen und neuen Baustoffen	01.06.2013 - 31.03.2017	131
	Verbundvorhaben SeSaM (Secure and Safe Microkerne Made in Germany) - Teilvorhaben: Systemaspekte und Demonstration sicherer und geschützter Mikrokerne	01.04.2011 - 31.03.2013	131
	Verbundvorhaben SIEGEN : Waferbasierte thermoelektrische Generatoren für Temperaturen oberhalb 200° C	01.01.2011 - 30.06.2014	160
	Verbundvorhaben: Anomalieerkennung und eingebettete Sicherheit in industriellen Informationssystemen - ANSII -; Teilvorhaben: Entwurf eines Sicherheitskonzeptes sowie Maßnahmen zur Anomalieentdeckung in sicherheitskritischen Netzwerken	01.03.2012 - 28.02.2014	294
	Verbundvorhaben: ASMONIA (Angriffsanalyse und Schutzkonzepte für MObilfunkbasierte Netzinfrastrukturen unterstützt durch kooperativen InformationsAustausch) - Teilvorhaben: Angriffserkennung und Bewertung in mobilfunkbasierten Netzinfrastrukturen	01.09.2010 - 31.05.2013	739
	Verbundvorhaben: Sicherheit in eingebetteten IP-basierten Systemen (SEIS) -; Teilvorhaben: IP basierte Kommunikation in der Flugzeugkabine	01.07.2009 - 30.06.2012	595

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundvorhaben: Sprayforming zur Herstellung von effizienten und ressourcenschonenden Formen für die kunststoffverarbeitende Industrie (SPRAYFORMING); Teilvorhaben: Formherstellung, Validierung und Verknüpfung mit Diagnostik und Simulation	01.07.2009 - 30.11.2012	471
	Wing-Zentrum: Batterie - Mobil in Sachsen (BamoSa)	01.06.2013 - 31.05.2016	113
	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: ImProVe; TP7: Airbus Defence and Space GmbH: Demonstrator Metall	01.05.2017 - 30.04.2020	203
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-imaging; TP2: Erforschung eines echtzeitfähigen 3D-OFDM-MIMO-Radarsystems und Systemtest	01.11.2015 - 31.10.2018	600
Primes GmbH Meßtechnik für die Produktion mit Laserstrahlung	Verbundprojekt: Hochproduktive Schweißprozesse mit brillanten Laserstrahlquellen durch qualifizierende Prozessdiagnostik und -regelung (WELDONE) - Teilvorhaben: Prozessbegleitende Strahlanalyse mit in den Bearbeitungskopf int. Sensorik	01.09.2009 - 28.02.2013	318
	Verbundprojekt: Integrierte photonische Prozessketten für beschleunigte Produktinnovationen (GenChain) - Teilvorhaben: Strahlsensorik für SLM-Anlagen	01.04.2015 - 30.09.2018	312
	Verbundprojekt: NIR-Trocknung von Offsetfarbschichten mit skalierbaren Diodenlasern (Trock-O-Dil) - Teilvorhaben: Strahlsensorik für integrierte Linienstrahlen hoher Homogenität	01.03.2009 - 31.10.2012	297
	Verbundprojekt: Polarisationsempfindlicher Wellenfrontsensor auf Basis von Nano-Gittern zur Charakterisierung thermischer Aberrationen in Hochleistungs-Laseroptiken (NANOPOL) - Teilvorhaben: Polarisationsaufgelöste Wellenfront- und Strahlprofil-Vermessung zur Analyse fokussierter Hochleistungs-Laserstrahlung	01.02.2017 - 31.01.2020	457
Magnet-Physik Dr. Steingroever GmbH	KMU-innovativ: Magnetisiertechnik für Windkraftanlagen (MaWi)	01.09.2009 - 31.08.2011	372
IOT - Innovative Oberflächentechnologien GmbH	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt adaptoPRINT - TP2: Pilotanlage, Härtungsverfahren und Formulierungen	01.01.2015 - 31.03.2017	297

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Metallgießerei Wilhelm Funke GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Skalierbare Module aus Antrieb und Achse für die Elektromobilität (ESKAM); Teilprojekt: Gussgehäuse für den gesamten Antrieb	01.07.2012 - 31.12.2015	50
Grunewald GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Modularer Karosserie-Produktions-Baukasten für die Fahrzeugkleinserie (MKPB); Teilprojekt: WGKK, Werkzeugbau und Guss funktionaler Knotenelemente für die Kleinserienkarosserie	01.04.2014 - 30.04.2016	77
CAS Software AG	KMU - innovativ-Verbundprojekt KoPL: Werkzeuggestützte Konsolidierung von angepassten Produktkopien zu Software Produktlinien	01.11.2013 - 31.10.2015	143
	KMU-innovativ - Verbundprojekt MOHITO: Modellgetriebene homogenisierte Datenhaltung und Synchronisation mit vorhersagbaren Eigenschaften für plattformübergreifende Anwendungen	01.07.2012 - 30.06.2014	191
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: PQ4Agile - Produktqualität für Agile Softwareentwicklung	01.11.2013 - 31.01.2016	98
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: SysPlace - Multimodale Interaktion in gemischten Systemlandschaften	01.09.2014 - 28.02.2017	212
	KMU-innovativ-Verbundprojekt: INTELOK - Integrierte technische und logistische Konfigurationsprüfung	01.04.2011 - 30.09.2013	174
	SCIKE realisiert die Software-Cluster-Internationalisierungsstrategie durch FuE-Projekte im Bereich cloudbasierte Konfiguration für Industrie 4.0 für hochverfügbare mobile IT-Infrastrukturen (SCIKE Singapur_CAS) und CRM services für Energiemanagement (SCIKE_Bahia_CAS).	01.09.2017 - 31.08.2019	220
	Software-Cluster - Verbundprojekt InDiNet: Innovative Dienstleistungen im zukünftigen Internet	01.07.2011 - 30.06.2014	533
	Software-Cluster - Verbundprojekt SINNODIUM: Softwareinnovationen für das digitale Unternehmen	01.02.2013 - 31.05.2015	288
	Verbundprojekt: Auslieferung von digitalisierten, personennahen Dienstleistungen in der Cloud über App-Marktplätze (INVENT), Teilvorhaben Konzeption und Implementierung einer Plattform zur Bereitstellung von geräteunabhängigen Apps	01.01.2014 - 31.01.2016	166

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: balance.arbeit - Vom reaktiven Störungs- zum prospektiven Ressourcen-Management, Teilvorhaben Flexability-Manager für Customer Excellence und Innovationsmanagement	01.09.2009 - 30.04.2013	150
	Verbundprojekt: Fortschritt durch aktive Kollaboration in offenen Organisationen - Lebensphasen-adäquates Kompetenzmanagement (Rakoon), Teilvorhaben Werkzeuge für eine Open Organisation und ein systematisches Kompetenzmanagement	01.12.2013 - 28.02.2017	200
	Verbundprojekt: Gute agile Projektarbeit in der digitalisierten Welt (diGAP); Teilprojekt: Entwicklung und Implementierung von guter agiler Arbeit in verteilten Teams	01.04.2017 - 31.03.2020	197
	Verbundprojekt: Service-Integration und Netzwerkmanagement zur Verbesserung des sozialen Zusammenlebens geriatrischer Patienten im Quartier (SINQ); Teilprojekt: Unterstützungswerkzeuge zur Auswahl, Koordination & Überwachung ereignisgesteuerter Dienstleistungen für Stadtquartiere und Regionen	01.03.2017 - 29.02.2020	279
	Verbundprojekt: Steigerung von Innovationsfähigkeit im demografischen Wandel durch die Integration sozialer Medien und IT-gestützter Geschäftsprozesse (WeChange), Teilvorhaben Plattform für Innovationsprojekte im demografischen Wandel	01.08.2011 - 30.04.2015	241
	Verbundprojekt: VERRED - Vertrauen in flexiblen Unternehmen - reflexiv, erfahrungsbasiert, dynamisch, Teilvorhaben Vertrauen trotz und durch systemische IT	01.07.2009 - 30.04.2013	150
TECNARO Gesellschaft zur industriellen Anwendung nachwachsender Rohstoffe mbH	BioCrystalSurf - Gesteuerte Kristallisation an der Integralhautoberfläche von TSG-Bauteilen aus Biopolymeren (KMU-innovativ)	01.06.2015 - 31.05.2018	278

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	BioIndustrie2021 - Cluster Biopolymere/Biowerkstoffe. Verbundprojekt: Enzymdesign und enzymatische Modifizierung von Lignin aus verschiedenen Aufschlussverfahren für die Weiterentwicklung von thermoplastisch verarbeitbaren Lignincompounds am Beispiel von Anwendungen im Automobilinnenraum - ARBOCAR	01.03.2008 - 31.12.2013	1.658
	BioIndustrie2021: BioPro: Enzymatische Modifikation von Cellulose für thermoplastische flexible Bio-Folien mit Anwendung als funktionalisierte Dekorfolie im Fahrzeug-Interieur sowie als Schutz- und Verpackungsfolie (Teilprojekt A)	01.02.2013 - 31.01.2017	301
	BioNanoSurf - Gezielte Oberflächenfunktionalisierung von Biopolymercompounds durch Nanopartikel und deren Stratifizierung (KMU-innovativ)	01.05.2012 - 31.10.2014	206
	BioÖkonomie International 2013: ASHES - Rückführung von Nährstoffen aus Aschen von thermo-chemischen Prozessen mit Bagasse bzw. Bagassestroh (TP F)	01.04.2015 - 31.12.2018	154
	Bioökonomie International 2013: BagassePlast - Plastifizierung von Bagasse durch enzymatisch/chemische Modifizierung und Verwertung von Bagassefraktionen in der thermoplastischen Verarbeitung, Teilprojekt B	01.09.2014 - 31.08.2017	262
	Spitzencluster-BioEconomy:"TG2, Vorbereitung der Überführung des Biomasse-Aufschlusses in den Demonstrationsmaßstab (VP2.3B/ BioM-Phase2)"- Teilprojekt C	01.03.2015 - 30.09.2017	160
	WoodWisdom-Net: LiLo - Development of advanced lignin-cellulose-composites with high impact properties for Logistics	01.01.2011 - 31.12.2013	199
Glomb Blechbearbeitung GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: VERRED - Vertrauen in flexiblen Unternehmen - reflexiv, erfahrungsbasiert, dynamisch, Teilvorhaben Vertrauen durch wechselseitige Unterstützung in der Selbstabstimmung/Integration der Führung in laufende Arbeitsprozesse	01.07.2009 - 30.04.2013	150
alutec metal innovations GmbH & Co. KG	Nanowerk - Nanostrukturierte hochtemperaturstabile Schichten für Umformwerkzeuge (KMU-innovativ)	01.07.2014 - 30.09.2016	33

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Strategisches Kompetenzmanagement in nichtforschungsintensiven KMU des verarbeitenden Gewerbes (StraKosphere), Teilvorhaben Praxiserprobung von Maßnahmen zur Steigerung der Prozessinnovationsfähigkeit	01.10.2014 - 30.09.2017	96
Karl H. Arnold Maschinenfabrik GmbH & Co. KG	ERANET Verbundprojekt: Adaptive Laser Polishing in Die and Mould Manufacturing (MANUNET-ALPINE); Teilprojekt: Maschinenentwicklung	01.03.2010 - 31.08.2013	218
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Energieeffizientes Verfahren zum 3D Laserstrukturieren von Wärmemanagement- und Design-Oberflächen - Teilprojekt: "Entwicklung, Konstruktion und Implementierung eines optischen Aufbaus in die vorhandene Anlagentechnik"	01.01.2010 - 30.09.2012	78
	Verbundprojekt: Funktionales Oberflächenstrukturieren mittels Laser-Feindraht-Auftragschweißens (FOLD) - Teilvorhaben: Maschinentechnik und Bearbeitungsoptik zur lasertechnischen Mikrostrukturerzeugung	01.12.2014 - 31.08.2018	425
	Verbundprojekt: Kombination von laserbasierten & mechanischen Fertigungsverfahren für nichtsphärische Optiken (RapidOptics) - Teilvorhaben: Laserbearbeitungsanlage mit Prozesskammern in einer Sauberraumumgebung	01.11.2014 - 30.04.2018	206
	Verbundprojekt: Kombinationsverfahren zum Laserschneiden und zur lokalen Laserentfestigung von Bauteilen aus hochfesten pressgehärteten Stählen (KLasse) - Teilvorhaben: Entwicklung und Bau einer Anlage für laserbasierte Schneid- und Wärmebehandlung	01.03.2014 - 31.12.2017	360
	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: topoGross; TP3: 3D-Lasersystem zur Herstellung generativer Bauteile mit höchsten Auftragsraten	01.09.2017 - 29.02.2020	245
Lahmeyer International GmbH	GROW - Verbundprojekt SaWaM: Saisonales Wasserressourcen-Management in Trockenregionen: Praxistransfer regionalisierter globaler Informationen, Teilprojekt 8	01.03.2017 - 29.02.2020	187

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Innolabtec Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Bewertung von Irritation und Toxizität durch Chemikalien an der Hornhaut des Auges mit dem Ex Vivo Eye Irritation Test: Teilvorhaben III – Rating Eye exposure by an Advanced self-healing Culture Test (REACT)	01.06.2009 - 31.10.2011	95
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG	EUREKA-Verbundprojekt MEVICO (Mobile Networks Evolution for Individual Communications Experience) - (CELTIC CP07-011) -; Teilvorhaben: Qualitätsanforderungen und Kapazitätsplanung von Internetdiensten für effiziente Datenverkehrssteuerung	01.01.2011 - 31.12.2013	72
YellowMap AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: PQ4Agile - Produktqualität für Agile Softwareentwicklung	01.11.2013 - 31.01.2016	104
	Verbundprojekt: Service-Integration und Netzwerkmanagement zur Verbesserung des sozialen Zusammenlebens geriatrischer Patienten im Quartier (SINQ); Teilprojekt: Konzeption, Entwurf und Implementierung eines Marktplatzes für Dienstleistungen und Informations- und Kommunikationsdienste	01.03.2017 - 29.02.2020	265
	Verbundprojekt: Smart Infrastructures and Community-driven Innovation in Circular Economies (SMICE) Teilprojekt: Digitale Interaktionsplattform - Dienste und Datenanalyse für dynamische Netzwerkorganisationen	01.09.2016 - 07.03.2017	16
BTL Bio-Test Labor GmbH Sagerheide	KMU-innovativ-10: Schaffung von Grundlagen für die Verbesserung der komplexen Krankheitsresistenz der Kartoffel (ECOPOT-RESI) (Teilprojekt A)	01.02.2013 - 31.12.2016	260
Karl Otto Braun GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Rationalisierungsstrategien im demografischen Wandel - Weiterentwicklung kompetenter Arbeits- und Produktionssysteme (STRADEWARI), Teilvorhaben Alternsgerechte nachhaltige Personalwirtschaft	01.09.2009 - 30.06.2013	230
Scil Proteins GmbH	Verbundprojekt: MIA2; Teilprojekt 4: rhMIA2 - Prozessentwicklung	01.02.2008 - 31.08.2012	668
SFE Gesellschaft für Strukturanalyse in Forschung und Entwicklung mbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Crash-Topo - Methodische und softwaretechnische Umsetzung der Topologieoptimierung crash-beanspruchter Fahrzeugstrukturen	01.11.2010 - 31.01.2013	331

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
BioTeSys GmbH	Verbundprojekt: Flexible roboterbasierte Plattform zur automatisierten Produktion von Nanopartikeln; Teilprojekt: Bereitstellung von biologischen Daten für die prozessbegleitende Analytik der Nanopartikelproduktion und Definition der technisch physikalischen Bedingungen des Herstellungsprozesses (APRONA)	01.09.2017 - 29.02.2020	160
LEWA Attendorn GmbH	Modernisierung der Ausstattung im Bildungszentrum der LEWA Attendorn GmbH	25.10.2017 - 30.06.2018	619
Thermo Fisher Scientific GENEART GmbH	ERA-IB 4: TERPENOSOME -Überproduktion von Monoterpenoiden mit der synthetischen Biologie; TP: 3	01.07.2014 - 30.06.2017	130
	Spitzencluster m4, Verbund Personalisierte Medizin: Bestimmung von Immun- und Tumorparametern im Serum von Tumorpatienten (PM6b)	01.07.2010 - 30.06.2012	110
KHS GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt DynKo: Dynamische Konsolidierung	01.10.2013 - 31.05.2015	28
	Verbundprojekt: CyberSystemConnector - Maschinendokumentation intelligent erstellen und nutzen (CSC); Teilprojekt: Modulare Dokumentation für Kunden und Service	01.11.2013 - 31.10.2016	323
	Verbundprojekt: Dezentral kooperierende sensorbasierende Subsysteme für Industrie-4.0-Produktionsanlagen - DnSPro -; Teilvorhaben: Innovative, sensorbasierte Regelmechanismen am Beispiel einer Flaschenfüllmaschine	01.11.2015 - 31.10.2018	192
	Verbundprojekt: Fertigungsassistenzsystem unter Verwendung sozio-cyber-physischer Produktionssysteme (CyProAssist); Teilprojekt: Einsatz von CPPS in Verpackungsanlagen	01.01.2016 - 30.06.2019	271
	Verbundprojekt: MultiCloud-basierte Dienstleistungen für die Produktion (MultiCloud), Teilvorhaben Entwicklung von einer dienstleistungsbasierten Felddatenerfassung und -analyse	01.03.2017 - 30.04.2019	148
	Verbundprojekt: Prospektive Ermittlung von Montagearbeitsinhalten in der Digitalen Fabrik (ProMondi); Teilvorhaben: Entwicklung der Kernmethode für die Anwendung im Sondermaschinen- und Anlagenbau	01.03.2012 - 31.08.2015	89

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Prozessanalytik mittels Time-Gate-Raman-Spektroskopie für die Kontrolle und Steuerung von Prozessen in den Lebenswissenschaften (TG-PRORAM) - Teilvorhaben: Untersuchungen zur Integration der Raman-Spektroskopie für die Überwachung und Steuerung von Getränkeherstellungsprozessen	01.09.2016 - 31.08.2019	131
	Verbundprojekt: Vertrauen und Lernen im inkrementellen, fehlerinduzierten Innovationsprozess (VEIN), Teilvorhaben Optimierung der Methoden des inkrementellen Innovationsprozesses im Sondermaschinenbau (VEIN-KHS)	01.08.2009 - 30.04.2013	151
Hörzentrum Oldenburg GmbH	Verbundprojekt: Kognitive Assistenz-Technologie für ältere Arbeitnehmer an Telearbeitsplätzen - KANTATE -; Teilvorhaben: Nutzereinbindung und Technologieevaluation	01.09.2013 - 31.08.2016	110
CRM - Coastal Research & Management	KMU-innovativ-5: Algae Against Cancer (AAC)- Antitumorale Makroalgenextrakte: Spezifizierung von Wirkstoffen und Wirkmechanismen	01.07.2010 - 31.12.2013	345
	Maßgeschneiderte biobasierte Inhaltsstoffe - Verbundvorhaben: "Nährstoffreiches und neuroprotektives Algenextrakt (RecAL)-Teilprojekt D"	01.09.2017 - 31.08.2020	164
Subitec GmbH	CO2Plus - Verbundvorhaben: CO2Lubricants - Stoffliche Nutzung von CO2 zur Produktion von biobasierten Schmierstoffen - Teilvorhaben 4: Prozessoptimierung im Hinblick auf CO2- und Lichtausbeute sowie Bereitstellung von Biomasse	01.09.2016 - 31.08.2019	88
microTEC Gesellschaft für Mikrotechnologie mbH	ERANET Projekt: Neue Rolle-zu-Rolle Produktionsplattform zur Herstellung mikrofluidischer Systeme (MANUNET-R2RMAN)	01.04.2014 - 30.11.2016	137
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Reaktive nanoskalige Mehrschichtsysteme aus ionischen Liquiden für Raumtemperatur-Bondverfahren - Teilvorhaben: Einsatz nanoskaliger Mehrschichtsysteme in der Aufbau- und Verbindungstechnik	01.01.2013 - 30.06.2015	123
	Verbundprojekt: Freiformsensorik für Smart-Items-Infrastrukturen in Produktionsumgebungen - FreiForm -; Teilvorhaben: Hochminiaturisierte Funksensorik-Baugruppen für Produktionsumgebungen	01.05.2015 - 31.10.2018	187

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Lichtbasierte Verarbeitung von heterogenen Polymerverbünden zur schnellen, additiven Fertigung von Funktionselementen für hörakustische Schallwandler (3D-PolySPRINT) - Teilvorhaben: Beschichtungsmodul zur additiven Herstellung von Kunststoffteilen	01.06.2015 - 30.11.2018	140
	Verbundprojekt: Prozessintegriertes autonomes Überwachungssystem für die Verfahrenstechnik auf Basis vernetzter, multifunktionaler MST-Funksensoren – PAC4PT -; Teilvorhaben: 3D-CSP basiertes Funkmodul mit integrierter Sensorik und Energiespeicher für fluide Medien	01.04.2009 - 31.12.2012	338
Diehl Defence GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Abwehr von unbemannten Flugobjekten für Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (AMBOS) - Teilvorhaben: Akustik/EO – Sensoren zum Erkennen und HPEM/Netzwerfer zur Intervention von Drohnen	01.02.2017 - 31.01.2019	406
Abacus Maschinenbau GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Laserunterstützte Umformung innovativer Hochleistungswerkstoffe für den automobilen Leichtbau (HotWheel); Teilprojekt: Systementwicklung	01.04.2014 - 30.06.2016	243
Fritz Winter Eisengießerei GmbH & Co. KG	CLIENT Brasilien Verbundprojekt COBI: CO2-neutrale Substitution von Koks durch Biomasserückstände in den Hochöfen der Eisen- und Stahlerzeugung, TP 4: Gießereiversuche	01.12.2014 - 30.11.2018	68
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: Innovatives Verfahren zur hochwertigen Verwertung von Magnesiumspänen (HOVEMAS), TV 6	01.10.2012 - 31.03.2015	42
	r+Impuls - Verbundvorhaben: EKALGU - Automatisierte Einblasanlage zur kalkbasierten Entschwefelung und Legierungseinstellung von Gusseisen - .TV1: Koordination und Industrieversuche	01.03.2017 - 29.02.2020	441
	r^3 - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: SubMag - Entwicklung eines alternativen Entschwefelungsverfahrens in der Gießereiindustrie zur nachhaltigen Substitution von Magnesium, TP3: Entschwefelungsversuche im Betriebsmaßstab	01.11.2012 - 31.01.2016	15
	Verbundprojekt: CO2-neutrale Substitution von Koks durch Biomasserückstände in den Hochöfen der Primärstahlerzeugung (COBI)	01.10.2012 - 31.03.2013	2

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Entzinkung von Stahlschrotten. Teilprojekt 6: Eignungsprüfungen der entzinkten Feinblechschrotte	01.05.2009 - 30.09.2012	40
SCHÄFER Metallurgie GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Verbesserung der Energieeffizienz beim Aluminiumguss durch nanostrukturierte Oxide und Additive - Teilvorhaben 3	01.07.2011 - 31.10.2014	141
Schneider Electric GmbH	Forschungscampus EUREF: Energietechnische Voraussetzungen für dezentrale Erzeugung, Speicherung, Lastmanagment und Netzbetriebe, Schneider Electric	15.05.2013 - 31.03.2015	96
	Forschungscampus Mobiliy2Grid: Themenfeld 2 – Smart Grid Infrastrukturen. Teilvorhaben Schneider Electric: Betriebsszenarien.	01.01.2016 - 31.12.2020	736
	Verbundprojekt: Effiziente Produktion durch ressourcenorientierte Bewertung und Optimierung von Prozessketten (reBOP); Teilprojekt: Entwicklung eines ganzheitlichen Erfassungs- & Analysekonzepts zur Erhöhung der Gesamtanlageneffizienz	01.06.2009 - 31.05.2012	103
WEVO-CHEMIE GmbH	Verbundprojekt: Kompakte und robuste passive Komponenten für die Leistungselektronik der nächsten Generation - KomroD -; Teilvorhaben: Innovative Gießharze für kompakte und robuste induktive Bauelemente für die Leistungselektronik	01.02.2017 - 31.01.2020	212
Vertigo Systems GmbH	Verbundprojekt: Interaktive Biografiearbeit und Erinnerungspflege - InterMem -; Teilvorhaben: Mixed-Reality Interaktion für die Erinnerungspflege	01.06.2015 - 30.09.2018	281
HegerGuss GmbH	GussTough - Substitution von Seltenen Erd-Metallen zur Entwicklung kaltzäher duktiler Gusseisenwerkstoffe	01.08.2014 - 31.12.2017	180
R & S Cybersecurity Sirrix GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Schutz Androids durch intelligentes Monitoring - SAiM-; Teilvorhaben: Sichere Integration von Softwaresensoren und Abwehrmaßnahmen	01.06.2013 - 31.05.2015	203
	Software-Cluster - Verbundprojekt EMERGENT: Grundlagen emergenter Software	01.07.2010 - 30.06.2013	324
	Software-Cluster - Verbundprojekt SINNODIUM: Softwareinnovationen für das digitale Unternehmen	01.02.2013 - 31.05.2015	447

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundvorhaben: iTES (Innovative Trustworthy Endpoint Security) - Teilvorhaben: Vertrauenswürdige Infrastruktur zur Integration von Softwaresensoren und Abwehrmaßnahmen	01.03.2012 - 31.12.2014	356
	Verbundvorhaben: ProtoTo (Durchgängige Entwicklung von Sicherheitsprotokollen) - Teilvorhaben: Entwicklung und Implementierung eines Authentifizierungsprotokolls zum Aufbau eines vertrauenswürdigen Kanals mit Remote Attestation	01.06.2011 - 31.10.2013	260
ABB Automation Products GmbH	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-semantics; TP: 1. Echtzeitlogik für echtzeitfähige semantische Einbindung von Sensoren und Aktoren	01.01.2017 - 31.12.2019	72
Rasselstein GmbH	Verbundprojekt: Neue ressourcenschonende Effizienztechnologie für die Kreislaufschließung von Metallen und Spülwasser in der Weißblechproduktion. Teilprojekt 2: Erprobung des Verfahrenskonzeptes für die Zinnrückgewinnung	01.10.2009 - 30.09.2012	66
Stryker Leibinger GmbH & Co. KG	HY2PRINT - Generative Herstellung von Implantaten mit Hybridstrukturen für den Schädelbereich	01.04.2017 - 31.03.2020	194
	Verbundprojekt: Patientenindividuell anpassbares Schädelimplantat (OsteoPAKT) - Teilvorhaben: Evaluierung von individuellen, patientenspezifischen Knochenersatzimplantaten aus einem Verbund aus Titanschwamm und Knochenzement	01.12.2016 - 29.02.2020	271
ADETE-Advanced Engineering & Technologies GmbH	Multimaterialsysteme für gewichts- und kostenoptimierte Nutzfahrzeugkabinen, Kurztitel - MultiKab	01.05.2012 - 31.10.2015	150
	Verbundprojekt: Entwicklung eines nicht-metallischen neurochirurgischen Blutgefäß-Instrumentes; Teilprojekt: Werkstoffgerechte Bauweisenentwicklung, Werkstoffauswahl und strukturmechanische numerische Auslegung eines Blutgefäß-Instrumentes in biokompatibler Kunststoff-Bauweise	01.11.2012 - 31.10.2015	153
GEA Farm Technologies GmbH	Verbundprojekt: Innovation durch Experten-Communities im demografischen Wandel (iNec), Teilvorhaben Implementierung und Bewertung demographie-sensibler Lerntechnologien	01.01.2012 - 30.04.2015	128

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
ART + COM AG	Forschungscampus Connected Technologies: Forschungsvorhaben Interaktion und Sensoren - Teilvorhaben B	01.03.2013 - 28.02.2014	52
	Forschungscampus Connected Technologies: Forschungsvorhaben Sensorbasierte Gesundheitsservices - Teilvorhaben F	01.03.2013 - 28.02.2014	52
	Forschungscampus Connected Technologies: Technology, Cloud und Tools - Teilvorhaben C	01.03.2013 - 28.02.2014	61
	Verbundprojekt: Effizienter Einsatz von unbemannten Flugsystemen für Werkfeuerwehren (EffFeu) - Teilvorhaben: Interaktive Benutzerschnittstelle für unbemannte Flugsysteme	01.07.2016 - 30.06.2019	199
	Verbundprojekt: Intelligentes Monitoringsystem zur Erfassung von Distress - iSenDi -; Teilvorhaben: Visualisierungen und Mobile User Interfaces	01.04.2016 - 31.03.2019	194
	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt DKT: Digitale Kuratierungstechnologien; TP2: Visualisierung, UIs, Ausstellungskuratierung	01.09.2015 - 30.11.2017	429
Städtisches Klinikum Karlsruhe gGmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Nutzbarmachung der RFID-Technologie für das Reagenzienmanagement im medizinischen Labor (ReaTrace); Teilprojekt: Erprobung der Einsatzmöglichkeiten eines RFID-Tracing Systems aus Labor-Sicht	01.11.2013 - 31.12.2015	79
AdMOS GmbH Advanced Modeling Solutions	Verbundprojekt: Kartografie und Modellierung von GaN/Si-Wafern für Leistungselektronikanwendungen – GaNScan -; Teilvorhaben: Erweiterte Kompaktmodellierung von GaN-HEMT in CMOS-Substraten	01.09.2017 - 29.02.2020	137
	Verbundprojekt: Ultradünne Chips zum Einsatz in µ-Systemen - Ultimum -; Teilvorhaben: PRONTO-Ultimum-AdMOS	01.08.2010 - 30.06.2015	102
SGL CARBON GmbH	Elektrotherm - Phasenwechselmaterialien in elektrotechnischen Systemen	01.04.2012 - 31.03.2015	73
	Experimentelle und numerische Studie zur Verbesserung des High-Velocity-Impact- und Schwingungsdämpfungsverhaltens von Faserverbundwerkstoffen	01.03.2016 - 30.06.2017	120
	MAI CaFeE - Entwicklung einer maßgeschneiderten Carbonfaser für thermoplastische Anwendungen	01.04.2015 - 30.06.2017	972

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	MAI Form - Verbesserung der Prognosefähigkeit für Umformprozesse von Verbundwerkstoffen mit thermoviskosen Eigenschaften in Großserienanwendungen durch verbesserte Charakterisierungs-, Simulations- und Validierungsmethoden	01.11.2014 - 30.04.2017	92
	MAI Sandwich - Entwicklung von thermoplastisch fügbaren Sandwichstrukturen unter Berücksichtigung eines sortenreinen und wiederverwertbaren Werkstoffeinsatzes	01.01.2015 - 30.06.2017	380
	MAIgreen - Kosteneffiziente Carbonfasern auf PAN- und Ligninbasis	01.11.2012 - 31.10.2014	859
	MAIplast - Entwicklung kosteneffizienter Verarbeitungstechnologien zur automatisierten Prozesssierung von thermoplastischen Hochleistungsverbundwerkstoffen für Großserienanwendungen	01.07.2012 - 30.06.2015	599
	MAIpolymer - Teilprojekt: Entwicklung und Validierung von angepassten thermoplastischen Schlichtesytemen, Ausbau von Polymerkompetenz in einem Zentrum für Faser-Matrix-Anbindung.	01.05.2013 - 31.10.2015	501
	MAIrecycling - Entwicklung ressourceneffizienter CFK-Recyclingverfahren und Prozessketten für die künftige Bereitstellung qualitativ hochwertiger rCF/-Halbzeuge.	01.07.2012 - 30.06.2015	360
	MAIspeed - Entwicklung eines verarbeitungsstabilen, schnell-härtenden C-Faser/Schlichte/Duromer-Systems	01.02.2013 - 31.07.2015	172
	Ökobatt 2020 - Ökologisch und ökonomisch hergestellte Lithium-Ionen-Batterien für 'Batterie 2020' – Teilvorhaben 3.0: Erforschung der Anodenmaterialien	01.01.2016 - 31.12.2018	301
	Ressourceneffiziente und robuste Carbon-Bauteilproduktion	01.03.2015 - 30.06.2017	252
	RONDO - Prozessforschung und -entwicklung zur Herstellung und Verarbeitung von gerundeten Graphiten für Li-Ionen-Zellen mit verbesserter Schnellladefähigkeit	01.07.2017 - 30.06.2020	359

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Entwicklung temperaturoptimierter Batteriemodule mit instrumentierten Zellen - TopBat -; Teilvorhaben: Erforschung von neuartigen Funktionsmaterialien auf Basis von Graphitmaterialien zur Erforschung temperaturoptimierter Batteriemodule	01.05.2013 - 30.04.2016	369
	Verbundprojekt: LiB2015: Helion - Hochenergie-Lithiumionenbatterien für die Zukunft	01.02.2009 - 31.01.2013	653
	Zwanzig20 - Projekt - Carbon Concrete Composite C3 ; Basisvorhaben B1 - Beschichtungen, Bewehrungsstrukturen für Carbonbetonbau; TP10: Beschichtungssystemangepasste Schlichten für Carbonfasern	01.05.2015 - 31.10.2016	60
	Zwanzig20 - Projekt - Carbon Concrete Composite C^3; Vorhaben V4.2 - Vorgespannter Carbonbeton für Straßenbrücken und Flächentragwerke; TP4: Entwicklung von Carbonbewehrungsstäben mit thermoplastischer Matrix	01.05.2016 - 30.04.2019	85
Federal-Mogul Nürnberg GmbH	KMU-innovativ-Verbundprojekt: ShapeOpt2CAD - Entwicklung und Integration einer fertigungs- und belastungsgerechten Gestaltoptimierung in moderne Produktentwicklungsumgebungen	01.01.2012 - 31.12.2013	87
	Verbundprojekt: Aluminium-Kolbenwerkstoffe und Gießprozesse für optimierte Wirkungsgrade und minimale Emissionen	01.02.2009 - 30.11.2012	272
MATFEM Partnerschaft Dr. Gese & Oberhofer Maschinenbauingenieure	Verbundprojekt: Entwicklung von laserbasierten Fügetechnologien für artungleiche Leichtbaukonstruktionen (LaserLeichter) - Teilvorhaben: Mechanische Modelle für hybride Verbindungen	01.03.2015 - 30.06.2018	105
	Verbundprojekt: Ultraschallunterstütztes Umformen und Verstemmen (UltraCaulk); Teilprojekt: Numerische Modellierung der Ultraschalleffekte	01.08.2014 - 31.07.2017	93
KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt SCS: EBS-Fraunhofer Supply Chain School	01.06.2011 - 30.09.2012	122
acp - advanced clean production GmbH	Verbundprojekt: Neue Produkte durch Rolle zu Rolle-Fertigung von MID basierten Mikrosystemen - R2R-MID - Teilvorhaben: Entwicklung eines angepassten CO2 Schneestrahlprozesses und dessen Integration	01.10.2010 - 30.09.2013	108

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Harz-Metall GmbH	r4 - Wirtschaftsstrategische Rohstoffe - REWITA; VP: Recycling bergbaulicher Aufbereitungsrückstände zur Gewinnung wirtschaftsstrategischer Metalle am Beispiel der Tailings am Bollrich in Goslar; TP: Aufbereitung Bergeteichmaterial	01.05.2015 - 31.12.2018	123
Sivantos GmbH	Verbundprojekt Modellbasierte Hörgeräte: Entwicklung und Evaluation innovativer modellbasierter Techniken für technische Hörhilfen - Arbeitspakete Modellbasierte Anpassstrategien, „Auditory-Attention"- basierte bin. Störschall-Unterdrückung	01.10.2011 - 30.09.2014	72
	Verbundprojekt: Entwicklung kompakter, höchst miniaturisierter und energieeffizienter Systeme mittels Chip-Package-System Co-Design (CoSiP); Teilvorhaben: Robuste, miniaturisierte und hochintegrierte SiP Lösung und deren Charakterisierung für künftige Hörsysteme	01.03.2009 - 31.05.2012	171
ACCUREC-Recycling Gesellschaft mbH	r³ - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: PhotoRec - Rückgewinnung von seltenen strategischen Metallen aus EOL Dünnschicht-PV-Modulen, TP1: Konditionierung der PV-Module	01.05.2012 - 31.10.2015	334
	Verbundprojekt: LiB2015: Rückgewinnung der Wertstoffe aus zukünftigen Li-Ion-basierten Automobil-Batterien	01.02.2009 - 31.07.2012	300
CST - Computer Simulation Technology AG	Verbundprojekt: Simulations- und Optimierungsmethodik für leistungselektronische Systemauslegung - effizient, robust und kompakt (SOlar) - Teilvorhaben: Elektromagnetische Simulation für leistungselektronische Systeme	01.05.2010 - 30.04.2013	124
	Verbundprojekt: Übergreifender Entwurf kompakter Elektroniksysteme - vom Chip bis zur Leiterplatte - SiPoB-3D -; Teilvorhaben: Dreidimensionale elektromagnetische Simulation für SiP-Board Co-Design	01.03.2016 - 28.02.2019	388
smile consult GmbH	Verbundprojekt: AufMod - Aufbau von integrierten Modellsystemen zur Analyse der langfristigen Morphodynamik in der Deutschen Bucht; Vorhaben: Modellbasierte Analyse langfristiger Formänderungsprozesse an der deutschen Nordseeküste - AufMod E	01.11.2009 - 31.12.2012	401

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
METOP Mensch-Technik-Organisation-Planung GmbH	Forschungscampus STIMULATE: Management/Nachwuchs, METOP	01.03.2013 - 28.02.2014	70
	Initiierung eines Kompetenznetzwerks "CyberDatenSouveränität" für mehr Transparenz, Vertrauen und Akzeptanz internetbasierter Business- und Prozesslösungen	01.09.2014 - 31.05.2015	82
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: NaVaS - Nachhaltiges Variabilitätsmanagement von Feature-orientierten Software-Produktlinien	01.09.2014 - 31.08.2016	273
	Verbundprojekt: Digitale Fingerspuren (Digi-Dak) - Teilvorhaben: Integration und Software-Demonstrator	01.01.2010 - 31.05.2013	295
	Verbundprojekt: Erfassung und Steigerung der Innovationsfähigkeit von KMU vor dem Hintergrund der demografischen Entwicklung (NovaDemo), Teilvorhaben Feldeinsatz und betriebswirtschaftliche Evaluation des Diagnoseinstruments NovaDemo	01.01.2012 - 31.05.2015	346
	Verbundprojekt: Explicit Privacy-Preserving Host Intrusion Detection System - EXPLOIDS -; Teilvorhaben: Visualisierung zur Unterstützung der forensischen Analyse	01.07.2016 - 30.06.2019	345
	Verbundprojekt: Flexible Personaleinsatzstrategien - Innovative Konzepte für KMU (FlexIKoKMU), Teilvorhaben Arbeitswissenschaftliche Forschung und Entwicklung zu Flexibilisierungsstrategien	01.09.2009 - 30.04.2013	398
	Verbundprojekt: Gesundes mobiles Arbeiten mit digitalen Assistenzsystemen im technischen Service (ArdiAS); Teilprojekt: Arbeitswissenschaftliche Untersuchungen und partizipative Gestaltungskonzepte für mobiles assistiertes Arbeiten	01.04.2017 - 31.03.2020	210
	Verbundprojekt: Logistik-Berufsbildungsexport (LoBiEx); Teilvorhaben: Aufbau einer Fachakademie für Aus- und Weiterbildung im Berufsfeld Logistik in der VR China	01.09.2012 - 31.08.2015	322

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
JOTEC GmbH	Verbundprojekt Gesundheitsregion REGiNA; Teilprojekt 14, In vivo Tissue Engineering von kleinlumigen Gefäßprothesen	01.08.2010 - 31.07.2014	218
Tönsmeier Dienstleistung GmbH & Co. KG	r³ - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: TÖNSLM - Entwicklung innovativer Verfahren zur Rückgewinnung ausgewählter Ressourcen aus Siedlungsabfall- und Schlackedeponien. TP 1: Konsortialführer, Aufbereitung und Veredlung	01.08.2012 - 31.12.2015	507
ITQ GmbH	EUREKA-Verbundprojekt: Mechatronisches Engineering zur effizienten Produktentwicklung im Maschinen- und Anlagenbau (MEPROMA); Teilprojekt: Benchmarking & Anforderungsdefinition mechatronischer Engineering-Tools	01.03.2012 - 31.12.2014	257
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: PEBeMA - Phasenübergreifende Entwicklung von Benutzerschnittstellen im Maschinen- und Anlagenbau	01.07.2015 - 30.06.2017	174
	Verbundprojekt BaSys 4.0: Basissystem Industrie 4.0	01.07.2016 - 30.06.2019	221
	Verbundprojekt: Cyber-Physische Produktionssysteme - Produktivitäts- und Flexibilitätssteigerung durch die Vernetzung intelligenter Systeme in der Fabrik (CyProS); Teilprojekt: Entwicklungsmethoden für CPS-Maschinen und Anlagen	15.09.2012 - 30.09.2015	113
IDEMIA Identity & Security Germany AG	Verbundprojekt: Analyse von Personenbewegungen an Flughäfen mittels zeitlich rückwärts- und vorwärtsgerichteter Videodatenströme (APFel) - Teilvorhaben: Videobasierte Personenwiedererkennung	01.01.2010 - 31.03.2014	709
	Verbundprojekt: Flexibles, teilautomatisiertes Analysesystem zur Auswertung von Videomassendaten (FLORIDA) - Teilvorhaben: Zuordnung von aus Videos extrahierten Daten auf Personenidentitäten und Objektwiedererkennung	01.12.2016 - 30.11.2018	363
	Verbundprojekt: Interaktionsgesteuerte Bilddatenanalyse zur Bekämpfung von Kinderpornographie (INBEKI) - Teilvorhaben: Robuste Personenerkennung	01.11.2009 - 31.10.2012	478
	Verbundprojekt: Multi-Biometriebasierte Forensische Personensuche in Lichtbild und Videomassendaten (MisPel) - Teilvorhaben: Robuste und schnelle multi-biometrische Personensuche	01.01.2012 - 30.04.2015	679
	Verbundprojekt: Multi-Biometrische Gesichtserkennung (GES-3D) - Teilvorhaben: Gesichtserkennung unter Nutzung von 2D-/3D-Bilddaten	01.01.2012 - 31.03.2015	296

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Schmitz Cargobull Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Entwicklung einer Hoch Integrierten Profilbaukastenfamilie für den Automotive- und Transportsektor aus höher- und höchstfesten Mehrphasenstählen mit belastungsangepassten Blechdickenverläufen - HI-PAT	01.06.2008 - 31.05.2012	138
	Verbundprojekt: Ergonomie-Navigator für die alters- und alternsgerechte Produktion - ENgAge4Pro -; Teilvorhaben: Praxistauglichkeit eines Ergonomie-Navigators für die alters-und alternsgerechte Produktion	01.09.2013 - 31.08.2016	229
Siemens Aktiengesellschaft	"MAIpop - Schnelles Preforming mit Verschnittoptimierung"	01.01.2013 - 31.12.2015	66
	Breitband-Zugangsnetze der nächsten Generation - Verbundvorhaben MILLILINK (Millimeterwellen-Drahtlos-Links in optischen Kommunikationsnetzwerken) - Teilvorhaben: Systemsimulation, Modulintegration und Aufbautechnik eines Millimeterwellensystems mit On-Chip-Antenne	01.03.2010 - 31.05.2013	473
	CaMeLi - Care Me for Life: Enabling older adults to sustain and continue managing daily life activities in home; Teilvorhaben: Empathisches Assistenzsystem für ein selbstbestimmtes Leben	01.06.2013 - 30.11.2015	239
	CarboFEM - CNT und Graphen Systeme für Feldemitter	01.08.2010 - 31.07.2013	527
	CarboTCF - Transparente und elektrisch leitfähige Schichten mit einwandigen Carbon-Nanotube-Hybriden	01.12.2010 - 30.11.2013	172
	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Integrated carbon capture, conversion & cycling (iC4) - Nachhaltiges CO2-Management (Abtrennung -Umwandlung -Verwertung)- Teilprojekt 6	01.11.2011 - 30.04.2015	77
	CO2Plus - Verbundvorhaben: eEthylen - Nutzung elektrischer Energie aus erneuerbaren Quellen zur elektrochemischen Herstellung von Ethylen aus CO2, Teilvorhaben 1 : Elektrochemische Charakterisierung der Katalysatoren auf GDE	01.10.2016 - 30.09.2019	742
	CROKODIL - Communities, Web-Ressourcen und Kompetenzentwicklungsdienste integrierende Lernumgebung - Teilprojekt Anwendung und Erprobung in der betrieblichen Aus- und Fortbildung der Siemens AG	01.03.2011 - 31.03.2013	142

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	EFCOPOST - Herstellung und Verbindung von porös gradierten Strukturen zur Steigerung der Kühlungseffektivität mit zusätzlicher Kontrolle der thermischen Dehnungen und des chemischen Missverhältnisses	01.09.2010 - 28.02.2014	439
	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt IACH: Integrated Air Cargo Hub	01.06.2010 - 30.09.2013	72
	Elektrotherm - Phasenwechselmaterialien in elektrotechnischen Systemen	01.04.2012 - 31.03.2015	382
	ERA-IB 5: CO2Chem - Biologische Konversion von CO2 zur Plattform-Chemikalie 3-Hydroxypropansäure, Teilprojekt Siemens	01.03.2015 - 28.02.2018	270
	ERWAS - Verbundprojekt EWave: Energiemanagementsystem Wasserversorgung; Methodenentwicklung und prototypischer Einsatz eines integrierten Managementsystems für die energie- und ressourcenoptimierte Planung und Betriebsführung, Teilprojekt 6	01.04.2014 - 30.06.2017	472
	Experimentelle und numerische Studie zur Verbesserung des High-Velocity-Impact- und Schwingungsdämpfungsverhaltens von Faserverbundwerkstoffen	01.03.2016 - 30.06.2017	140
	FLATISA - Flammgeschützte, temperaturbeständige Thermoplaste für den industriellen Serieneinsatz von Additiven Fertigungsverfahren	08.05.2017 - 07.05.2020	506
	Förderprojekt iFEST: "industrial Framework for Embedded Systems Tools"	01.04.2010 - 31.05.2013	357
	Forschungscampus EUREF: Steuerung / Koordination, Qualitätskontrolle und Verbreitung, Siemens AG	01.04.2013 - 31.03.2015	77
	HELP - Zuverlässige und kostengünstige Hochtemperatur-Elektronik für die Elektromobilität auf Basis von Leiter-Platten aus hochtemperaturbeständigen Harzsystemen	01.08.2011 - 31.10.2014	208
	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 1 Planung der Niedrigenergie-Produktion (InnoCaT1); Teilvorhaben: Betrachtung von Energieeffizienzaspekten in Simulation und digitaler Anlagenplanung	01.02.2010 - 31.12.2012	305
	iShield - Innovative Schutzeinrichtung gegen elektrische Entladung für Generatoren und Motoren	01.10.2015 - 30.09.2018	900
	KomMa - Nanoskalige Seltenerd-freie Magnete und Magnetkomposite	01.05.2013 - 30.04.2016	680

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KorSikA - Korrosionsfeste Sinterverbindungstechnologie für korrosionsgefährdete Anwendungen	01.05.2016 - 30.04.2019	458
	Lacke für verbessertes Entladungsverhalten in elektrotechnischen Systemen und Windkraft - CarboShield	01.10.2010 - 30.09.2013	262
	LextrA - Laserbasierte additive Fertigung von Bauteilen für extreme Anforderungen aus innovativen intermetallischen Werkstoffen	01.02.2017 - 31.01.2020	640
	MAI zfp - Kombinierte zerstörungsfreie Prüfmethoden zur Qualitätssicherung von Faserverbundwerkstoffen	01.03.2013 - 29.02.2016	328
	MAIplast - Entwicklung kosteneffizienter Verarbeitungstechnologien zur automatisierten Prozesssierung von thermoplastischen Hochleistungsverbundwerkstoffen für Großserienanwendungen	01.07.2012 - 30.06.2015	267
	MAIrecycling - Entwicklung ressourceneffizienter CFK-Recyclingverfahren und Prozessketten für die künftige Bereitstellung qualitativ hochwertiger rCF-Halbzeuge - MAIrecycling	01.07.2012 - 30.06.2015	110
	MAIspeed - Entwicklung eines verarbeitungsstabilen, schnellhärtenden C-Faser/Schlichte/Duromer-Systems	01.02.2013 - 31.07.2015	176
	NeToVe - Neuartige Topologien für Verteilungsnetze; Teilvorhaben Siemens AG: Untersuchung alternativer Netzplanungskonzepte zur Reduzierung des Ausbaubedarfs unter Berücksichtigung neuartiger Betriebsmittel	01.10.2014 - 31.03.2018	404
	PerEMot - Permanenterregter Elektromotor mit verbesserten Eigenschaften hinsichtlich der verwendeten magnetischen Materialien	01.08.2011 - 31.07.2014	684
	PlanDE - Planare dielektrische Elastomeraktoren in Multilayertechnologie für industrielle Anwendungen	01.06.2012 - 30.11.2015	400
	r^3 - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: Integrierte Methode zur ganzheitlichen Berechnung/Messung von Ressourceneffizienz - ESSENZ, TP6: Anwendung metallisches Werkzeug für Spritzgießen	01.08.2012 - 30.11.2015	84

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	RADIKAL - Ressourcenschonende Werkstoffsubstitution durch additive & intelligente (FeAI-) Werkstoff-Konzepte für angepassten Leicht- und Funktionsbau	01.02.2013 - 31.01.2016	274
	RAVE-K - Ressourcensparende Aufbau- und Verbindungstechnik für edelmetallhaltige Kontaktwerkstoffe der Niederspannungstechnik	01.06.2013 - 31.12.2016	227
	Recycling von Komponenten und strategischen Metallen aus elekt. Fahrantrieben (Motor Recycling) - MORE	01.05.2011 - 31.08.2014	810
	Spitzencluster Luftfahrt - Metropolregion Hamburg - Verbundprojekt: Effizienter Flughafen 2030; HAP6 Green Airport; Teilprojekt 13	01.06.2011 - 31.12.2013	442
	Spitzencluster Luftfahrt - Metropolregion Hamburg - Verbundprojekt: Effizienter Flughafen; Teilprojekt11	01.03.2009 - 30.11.2013	113
	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Bildgebende Diagnostik: Teilprojekte BD04b, BD06b, BD07a, BD09a	01.07.2010 - 30.04.2015	2.069
	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Intelligente Sensorik: Teilprojekt IS05c	01.07.2010 - 30.06.2014	747
	ThermoSpritz - Thermisches Spritzen zur industriellen Herstellung von TEG-Modulen	01.04.2011 - 31.03.2014	160
	TOP - Anwendung oxidischer Halbleiter zur Umwandlung der Abwärme aus Kraftwerks- und Industrietechnologie	01.05.2011 - 30.09.2014	481
	Verbundprojekt ALICE: Autonomes Lernen in komplexen Umgebungen (Autonomous Learning in Complex Environments)	01.07.2010 - 30.06.2014	990
	Verbundprojekt ARAMiS - Automotive, Railway and Avionics Multicore Systems	01.07.2013 - 31.03.2015	598
	Verbundprojekt BaaS: Building as a Service	01.08.2013 - 31.12.2016	754
	Verbundprojekt CrESt: Modellbasierte Entwicklung kollaborativer eingebetteter Systeme	01.02.2017 - 31.01.2020	3.344
	Verbundprojekt CRYSTAL: Critical System Engineering Acceleration	01.05.2013 - 31.07.2016	402
	Verbundprojekt EffektiV: Effiziente Fehlereffektsimulation mit virtuellen Prototypen zur Qualifikation intelligenter Motion-Control-Systeme in der Industrieautomatisierung	01.10.2013 - 31.12.2016	1.029

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt EMC²: Embedded multi-core systems for mixed criticality applications in dynamic and changeable real-time environments	01.04.2014 - 30.06.2017	429
	Verbundprojekt EUMONIS - Software-und Systemplattform für Energie- und Umweltmonitoringsysteme	01.07.2010 - 30.06.2014	2.175
	Verbundprojekt HISEEM: Hocheffiziente integrierte Simulation von Elektromembranverfahren zur Entsalzung von Meerwasser	01.04.2011 - 30.09.2014	365
	Verbundprojekt IoE: Internet of Energy for Electric Mobility	01.08.2011 - 31.10.2014	1.210
	Verbundprojekt MBAT: Combined Model-Based Analysis and Testing of Embedded Systems	01.06.2011 - 31.12.2014	331
	Verbundprojekt MODRIO: Model Driven Physical Systems Operation	01.08.2012 - 30.11.2015	412
	Verbundprojekt openETCS: Entwicklung und Implementation des "open Proofs"-Konzeptes für das Europäische Signal- und Zugsicherungssystem ETCS	01.07.2012 - 31.12.2015	398
	Verbundprojekt PARADOM: Parallele Algorithmische Differentiation in Open Modelica für energietechnische Simulationen und Optimierungen	01.05.2016 - 30.04.2019	96
	Verbundprojekt R3-COP: Robust & Safe Mobile Co-operative Autonomous Systems	01.05.2010 - 31.10.2013	438
	Verbundprojekt SIBASE - Sicherheitsbaukasten für sichere Eingebettete Systeme	01.08.2013 - 30.11.2016	658
	Verbundprojekt SPARTA: Softwareplattform für die Adaptive Multimodale Radio- und Partikel-Therapie mit Autarker Erweiterbarkeit	01.04.2013 - 31.03.2016	220
	Verbundprojekt SPES 2020_XTCore - Softwareplattform Embedded Systems	01.05.2012 - 31.07.2015	1.928
	Verbundprojekt: Intelligente elektrische Steckverbinder und Anschlusstechnologien mit elektronischer Signalaufbereitung für industrielle Anwendungen - ISA -; Teilvorhaben: Erforschung der Machbarkeit einer EA-Baugruppe mit integrierter Sensorfunktion für intelligente industrielle SPS-Anwendungen	01.01.2015 - 31.03.2018	782

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Adaptives Lern- und Unterstützungssystem Basierend auf Augmented Reality - Alubar -; Teilvorhaben: Anforderungsanalyse, Integration und Anwendungstests von Lern- und Unterstützungssystemen in der Gasturbinenfertigung	01.08.2013 - 31.07.2016	126
	Verbundprojekt: ALICE II - Autonomes Lernen in komplexen Umgebungen 2 (Autonomous Learning in Complex Environments 2)	01.03.2015 - 31.08.2018	981
	Verbundprojekt: Ansteuerung von LEDs durch LTCC-Ferrit-Module (ALFerMo) - Teilvorhaben: LED-Baugruppe mit miniaturisiertem Keramiktransformator	01.06.2010 - 31.05.2013	882
	Verbundprojekt: ARAMiS II - Entwicklungsprozesse, Methoden, Werkzeuge und Plattformen für sicherheitskritische Multicore Systeme	01.10.2016 - 30.09.2019	799
	Verbundprojekt: Architektur für Langfristige Sicherheit durch Secure Elements mit Update-Funktion - ALESSIO -; Teilvorhaben: FPGA-basiertes Secure Element für industrielle Anwendungen	01.01.2017 - 31.12.2019	406
	Verbundprojekt: Baugruppen mit eingebetteten Mikrosensorsystemen zur intelligenten Fertigung von Industrieelektronik – PCB 4.0 -; Teilvorhaben: Fertigungskonzepte für Industrieelektronik-Baugruppen mit Cyber-Physischen Produktionssystemen	01.02.2016 - 31.01.2019	715
	Verbundprojekt: Bildgebung neurologischer Erkrankungen durch Erforschung innovativer Hochfeld-MR-Techniken und Kontrastophore (INUMAC) - Teilvorhaben Realtime Scanning und Sequenzentwicklung	01.01.2007 - 31.12.2012	402
	Verbundprojekt: Bildgebung neurologischer Erkrankungen durch Erforschung innovativer Hochfeld-MR-Techniken und Kontrastophore (INUMAC) - Teilvorhaben: Erforschung fortschrittlicher MR Bildgebungs-Verfahren und Anwendungen	01.12.2006 - 31.10.2012	2.417
	Verbundprojekt: Brillante Laser in der Produktion (BriPro) - Teilvorhaben: Strategien und Maßnahmen zur Stabilisierung empfindlicher Laserschweißprozesse bei Verwendung brillanter Strahlquellen	01.07.2010 - 30.11.2013	357

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Cyber-Physische Produktionssysteme - Produktivitäts- und Flexibilitätssteigerung durch die Vernetzung intelligenter Systeme in der Fabrik (CyProS); Teilprojekt: CPS-Transportsystem in fertigungstechnischen Industrieanlagen	15.09.2012 - 14.09.2015	363
	Verbundprojekt: DC Components and Grid (DCC+G) - Teilvorhaben: Energieeffizientes DC-Leistungsmonitoring und AC/DC-Konverter mit Ortsnetz-stabilisierender Wirkung	01.04.2012 - 31.03.2015	539
	Verbundprojekt: Design für Vertikale 3D Systemintegration in mm-Wellen Anwendungen (V3DIM); Teilvorhaben: mm-Wellen Technologiekomponenten für 3D SiP-Aufbauten	01.09.2010 - 28.02.2014	319
	Verbundprojekt: Drahtlose intelligente Sensorsysteme zur produktbasierten Steuerung industrieller Produktionsanlagen - DiSSproSiP -; Teilvorhaben: Feldsynthese und energieoptimierte Prozessgrößenverarbeitung für intelligente Sensormodule	01.02.2016 - 31.01.2019	565
	Verbundprojekt: Eco Generator-X; Höchstleistungswerkstoffe für energieeffiziente Generatoren durch Einsatz innovativer Endenglimmschutzsysteme	01.05.2009 - 31.12.2012	281
	Verbundprojekt: Efficient Silicon Multi-Chip System-in-Package Integration (ESiP) - Teilvorhaben: Applikations-kompatible Zuverlässigkeitsanalysen an innovativen 3D-SiP auf Board Level	01.05.2010 - 30.06.2013	338
	Verbundprojekt: Effiziente Hoch-Leistungsmodule mit optimierter thermoelektromechanischer Zuverlässigkeit für das Elektroenergiesystem der Zukunft - EHLMOZ -; Teilvorhaben: Dauerelastische planare Aufbautechnologie und Zuverlässigkeit von Hoch-Leistungsmodule für Elektroenergiesysteme	01.07.2013 - 31.12.2016	1.897
	Verbundprojekt: Effizienzsteigerung von Werkzeugmaschinen durch Optimierung der Technologien zum Komponentenbetrieb (EWOTeK); Teilprojekt: Energieeffizienzfunktionen in Steuerungs- und Antriebstechnik	01.07.2009 - 31.10.2012	213

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Elektro-Motor integrierte Leistungs-Elektronik - EMiLE -: Teilvorhaben: Maschinenkonzepte für die Hochintegration	01.05.2013 - 31.10.2016	726
	Verbundprojekt: Energieeffiziente Produktionsmaschinen durch Simulation in der Produktentwicklung (eSimPRO); Teilprojekt: Bereitstellung einer Simulationsplattform und Simulation energetischer Aspekte von Steuerungs- und Antriebskomponenten	01.06.2009 - 28.02.2013	216
	Verbundprojekt: Environmental Sensors for Energy Efficiency - ESEE -; Teilvorhaben: Gas Sonsors for Environmental Monitoring	01.04.2013 - 30.06.2016	934
	Verbundprojekt: Erfahrungsgeleitetes Lernen durch Arbeit. Lernförderliche Arbeitsgestaltung bei qualifizierter, selbstverantwortlicher Arbeit (LerndA), Teilvorhaben Modellentwicklung und -erprobung Kooperativer Wissensaustausch in der Arbeit	01.01.2015 - 31.12.2017	76
	Verbundprojekt: Erforschung der ADP-Jet Technik zur multifunktionellen, kostengünstigen a-C:H-Schichtentwicklung (APACHE) - Teilvorhaben: Langzeitstabile Hydrophobe Schichten für die Energietechnik	01.09.2012 - 30.11.2015	250
	Verbundprojekt: Erforschung eines Plug & Play Range Extender Moduls zur onboard Stromerzeugung in Elektrofahrzeugen (Range Extender) - Teilvorhaben: Elektrischer Generator mit integrierter Leistungselektronik	01.07.2011 - 31.03.2012	28
	Verbundprojekt: Excellence in Speed and Reliability for More than Moore Technologies - eRamp -; Teilvorhaben: Applikationsspezifische Bewertung und Erforschung von Technologie-, Prozess- und Zuverlässigkeitsmerkmalen von "embedded power modules" für hochintegrierte Leistungshalbleiter	01.04.2014 - 31.05.2017	128
	Verbundprojekt: Flughafen Sicherungssystem (FluSs) Teilvorhaben: Ganzheitliche Vorfeldüberwachung	01.09.2010 - 31.12.2011	379
	Verbundprojekt: Future Industrial Network Architecture - FIND -; Teilvorhaben: Network Slicing in Future Industrial Network architecture	01.01.2017 - 31.12.2019	274

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Galiumnitridbasierte Leistungselektronikmodule für eine effiziente Elektromobilität - GanMobil -; Teilvorhaben: Planare AVT für effiziente GaN-Leistungselektronikmodule	01.11.2016 - 31.10.2019	432
	Verbundprojekt: Gasochrome Sensoren - Optische Gassensoren für den Einsatz in Brandmeldern zur Brandgasfrüherkennung (GAS-O-CHROM) - Teilvorhaben: Vernetze Sensorsysteme für die frühzeitige Branderkennung	15.10.2016 - 14.10.2019	309
	Verbundprojekt: Höchstkompakte energieeffiziente Stromrichter für dezentrale elektrische Versorgungen - IFASS -; Teilvorhaben: Innovative Leistungshalbleiterlösungen für hocheffiziente Stromrichter	01.07.2014 - 30.09.2017	540
	Verbundprojekt: Hochverfügbare und intelligente Bordnetztopologien für automatisierte Fahrzeuge - HiBord -; Teilvorhaben: Sichere Konzepte für Bordnetztopologien	01.12.2016 - 30.11.2019	564
	Verbundprojekt: Hot-Power-Connection (HotPowCon) - Teilvorhaben: Integrale Zuverlässigkeitsbewertung neuartiger Hoch-temperaturverbindungen für elektronische Baugruppen	01.05.2011 - 31.07.2014	449
	Verbundprojekt: HPC-FLiS - Framework zur Lösung inverser Streuprobleme auf strukturierten Gittern mittels Manycore-Systemen und Anwendung für 3D-bildgebende Verfahren	01.06.2011 - 31.05.2014	220
	Verbundprojekt: Innovative Konzepte zur regionalen Evakuierung unter Einbeziehung mobiler Informationssysteme (REPKA) - Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchungen zur Simulation von Personenströmen	01.02.2009 - 31.07.2012	700
	Verbundprojekt: Innovative nanoelektronisch-basierte Systemkomponenten für e³CAR-Anwendungen - Teilvorhaben: Zuverlässige Leistungselektronik für E-Mobilität	01.04.2009 - 15.06.2012	236
	Verbundprojekt: Integrated Components for Complexity Control in affordable electrified cars - 3Ccar -; Teilvorhaben: Hochintegrierter vernetzter Antrieb mit smarten Leistungsmodulen in der Elektromobilität	01.06.2015 - 31.10.2018	492

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Integrative und selbstregulierende Produktionsanlage zur Herstellung von FVK-Bauteilen in großen Stückzahlen (iComposite40); Teilprojekt: Linienautomatisierung und Simulation Dry-Fibre-Placement	01.01.2016 - 31.12.2018	189
	Verbundprojekt: Integrierte photonische Prozessketten für beschleunigte Produktinnovationen (GenChain) - Teilvorhaben: SLM für industrielle Prozessketten	01.04.2015 - 31.03.2019	949
	Verbundprojekt: Intelligente Dienste und Dienstleistungen für Senioren -SmartSenior-; Teilvorhaben: Vitaldatenerfassung für sicheres Wohnen	01.04.2009 - 30.09.2012	1.031
	Verbundprojekt: Intelligente Werkzeuge für die vernetzte Fertigung von morgen (SmartTool); Teilprojekt: Bedarfsgerechte Integration des Werkzeugverwaltungssystems in ein standortübergreifendes Produktionsnetzwerk	01.10.2013 - 31.03.2017	104
	Verbundprojekt: Intelligentes Steuerelektronik-Modul zur Direkt-Integration in Elektromotoren für Industrieanwendungen - CosmoDU -; Teilvorhaben: Entwicklung, Inbetriebnahme und Validierung des Demonstrators	01.05.2017 - 30.04.2020	632
	Verbundprojekt: Keramische Aufbau- und Integrationstechnik für robuste Signal- und Leistungselektronik (KAIROS) - Teilvorhaben: LTCC-Baugruppe mit induktiver Signal- und Energieübertragung	01.08.2011 - 31.10.2014	704
	Verbundprojekt: Kombination und Integration etablierter Technologien mit additiven Fertigungsverfahren in einer Prozesskette (KitkAdd); Teilprojekt: Validierung von neuen SLM-Prozessketten kombiniert mit etablierten Technologien anhand von Demonstratoren unter Beachtung konstruktiver Aspekte	01.01.2017 - 31.12.2019	636
	Verbundprojekt: Kompakte Elektronikmodule mit hoher Leistung für Elektromobilität, Antriebs- und Beleuchtungstechnik (ProPower) - Teilvorhaben: Integrale Prozess-, Verfahrens- und Zuverlässigkeitserforschung	01.01.2012 - 31.03.2015	1.958
	Verbundprojekt: Kompakte und robuste Siliziumcarbid-Leistungselektronik für die urbane Mobilität - SiCuM -; Teilvorhaben: Kompaktumrichter mit optimierten Systemschnittstellen	01.01.2017 - 31.12.2019	979

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Laserbasierte Technologieplattform zum Aufbau robuster Leistungselektroniksysteme - ThermoFreq -; Teilvorhaben: Design, Testaufbau und Charakterisierung von kompakten und robusten Leistungsmodulen	01.09.2017 - 31.08.2020	367
	Verbundprojekt: Laserstrahlschweißen von Kupferbauteilen mit brillanten Strahlquellen im infraroten und grünen Wellenlängenbereich (CuBriLas) - Teilvorhaben: Direktschweißen von Kupferbauteilen auf Kupferverbundwerkstoffen mit brillanten Strahlquellen und Alternativverfahren im Vergleich	01.07.2009 - 30.09.2012	354
	Verbundprojekt: Leichtbau durch Multimaterialbauweisen im Schienenfahrzeugbau - Wege zu einem UltraLeichten WagenKasten (ULWAK) - Teilvorhaben: Erarbeitung des Gesamtkonzeptes incl. Prüftechnik und Validierung am Demonstrator	01.05.2011 - 31.07.2014	1.434
	Verbundprojekt: Luftgekühlte Wide Band Gap-Leistungselektronik und Mechatronik - Luftstrom -; Teilvorhaben: Effizientes hochzuverlässiges passives thermisches Management für Elektromobilitätsanwendungen	01.01.2015 - 31.03.2018	320
	Verbundprojekt: Magnetische Durchflusszytometrie (MRCyte) - Teilvorhaben: Systemaufbau und Technologietransfer	01.05.2012 - 30.09.2015	739
	Verbundprojekt: Metamorphose zur intelligenten und vernetzten Fabrik (MetamoFAB); Teilvorhaben: Methoden für die Metamorphose	01.11.2013 - 31.12.2016	380
	Verbundprojekt: Migrationsunterstützung für die Umsetzung menschzentrierter Cyber-Physical-Systems (MyCPS); Teilprojekt: Pilotanwendung mitarbeitergerechte Informations- und Medienbereitstellung	01.01.2016 - 31.12.2018	132
	Verbundprojekt: Mikro-elektromechanisches Elektroniksystem zur Zustandsüberwachung in der Industrie 4.0 - AMELI 4.0 -; Teilvorhaben: MD (Motor and Drives)	01.12.2015 - 30.11.2018	549

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Miniaturisierte energieautarke Komponenten mit verlässlicher drahtloser Kommunikation für die Automatisierungstechnik - MIKOA -; Teilvorhaben: Konzepterforschung eines miniaturisierten autarken Solarenergiemoduls	01.01.2009 - 30.09.2012	381
	Verbundprojekt: Mittelspannungsumrichter auf der Basis einer neuartigen Schaltungstopologie für die Einspeisung elektrischer Energie in Versorgungsnetze (M2C) - Teilvorhaben: Regelung, Schutz und experimentelle Verifikation der M2C Topologie	01.05.2010 - 30.04.2013	1.437
	Verbundprojekt: Modellbasierter Entwicklungsprozess cybertronischer Produkte und Produktionssysteme (mecPro2); Teilprojekt: Methoden zum durchgängigen Design cyberphysikalischer Systeme	01.11.2013 - 31.12.2016	164
	Verbundprojekt: Modulare Produktionsanlage für hochbelastbare Hybridbauteile (MoPaHyb); Teilprojekt: Modulare Linienautomatisierung	01.10.2015 - 30.09.2018	160
	Verbundprojekt: Multimodale, aufgabenorientierte Bediensysteme zur flexiblen und nutzerzentrierten Mensch-Maschine-Interaktion an Produktionsmaschinen - MaxiMMI -;Teilvorhaben: Prototypische stationäre und mobile Bediensysteme mit Anbindung an Sinumerik Steuerungen	01.06.2014 - 30.09.2017	329
	Verbundprojekt: Nanoelectronics for Electric Vehicle Intelligent Failsafe Drive Train (MotorBrain) - Teilvorhaben: Untersuchung E-Maschine	01.07.2011 - 31.10.2014	303
	Verbundprojekt: Nanosensor system for smart gas sensing applications - NanoSmart -; Teilvorhaben: Gassensorsysteme auf Basis der Integration von Nanopartikeln auf 2D/3D integrierte Membransensoren in SI-Technologie	01.08.2011 - 31.12.2013	240
	Verbundprojekt: Nanotechnologische Rezeptorschichten zur verbesserten Spurengasdetektion - NanoGasFET -; Teilvorhaben: Sensorschichten und Applikationen	01.04.2011 - 30.09.2014	419

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Nationales Referenzprojekt zur IT-Sicherheit in Industrie 4.0 - IUNO -; Teilvorhaben: Bedrohungs- und Riskoanalyse, I 4.0 Security-Anforderungen, Identity- und Access Management, Integritätsüberwachung von Geräten, Know-How Schutz Technologie	01.07.2015 - 30.09.2018	805
	Verbundprojekt: Navigation Support for Older Travellers with Memory Decline - NavMem -; Teilvorhaben: Navigations- und Orientierungshilfen für Menschen mit leichten kognitiven Einschränkungen	01.10.2012 - 31.12.2015	81
	Verbundprojekt: Neuartige elektronische Leistungsschutzschalter für Gleichspannung im Bereich der erneuerbaren Energien und Bordnetze - NESTDC -; Teilvorhaben: NEST-Planar AVT	01.10.2013 - 30.09.2016	206
	Verbundprojekt: Neuartige Leistungselektronik-Komponenten für zukünftige Anwendungen mit hoher Energiedichte und kleinem Bauraum - ReLEEB -; Teilvorhaben: Analytik und Applikation von Leistungsmodulen unter Verwendung von anorganischen Umhüll- und Vergussmassen sowie WBG-Halbleitern	01.01.2017 - 31.12.2019	433
	Verbundprojekt: Novel MidIR-Analyzer for blood diagnostics (MIR-lyzer) - Teilvorhaben: Erarbeitung der Grundlagen des Systemkonzepts für die Point of Care Anwendung	01.10.2014 - 31.12.2017	499
	Verbundprojekt: OPENPROD - Open Model-Driven Whole Product Development and Simulation Environment	01.06.2009 - 31.08.2012	154
	Verbundprojekt: Power Electronics in Kraftfahrzeug und Aeronautik (PELIKAn) - Teilvorhaben: Hocheffiziente und kompakte DC/DC Wandler mit großem Spannungsbereich	01.08.2010 - 31.07.2013	343
	Verbundprojekt: Radiographie mittels schneller Neutronen zur Charakterisierung radioaktiver Abfälle (Neutron Imaging)	01.05.2012 - 30.04.2015	149
	Verbundprojekt: Realisierung effizienter Zerspanprozesse (ReffiZ); Teilprojekt: Virtuelle Werkzeugmaschinen und verbesserte Entwicklungsprozesse in Bezug auf die CAM-NC-Anbindung	01.03.2012 - 31.08.2015	207

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: RES-COM - Ressourcenschonung durch kontextaktivierte M2M-Kommunikation	01.07.2011 - 30.09.2014	2.220
	Verbundprojekt: Schutz kritischer Brücken und Tunnel (SKRIBT Plus) - Teilvorhaben: Erforschung und Optimierung neuer Technologien und Verfahren zur Detektions- und Leittechnik	01.01.2012 - 31.12.2014	1.025
	Verbundprojekt: Sensorelektronik der nächsten Generation für variable, mobile Gesundheitsanwendungen - NexGen -; Teilvorhaben: Multi-Parameter-Sensoren	01.05.2016 - 30.04.2019	639
	Verbundprojekt: Sichere Systeme auf Basis einer durchgängigen Verifikation entlang der gesamten Wertschöpfungskette (SANITAS); Teilprojekt: Anforderungen aus Sicht der Industrieautomatisierung und Echtzeitmodellierung	01.10.2009 - 31.12.2012	751
	Verbundprojekt: Sichere und interaktive Steuerung von Produktionsanlagen durch vernetzte Umfeldsensoren - NetGuard6P -; Teilvorhaben: 3-D-MMIC-Packaging	01.01.2015 - 30.06.2018	599
	Verbundprojekt: Sicherheit in offenen Verkehrssystemen Eisenbahn (SinoVE) - Teilprojekt: Grundlegende Untersuchungen der Möglichkeiten der Lagebeurteilung unterstützt durch ein intelligentes Sicherheitsmanagementsystem	01.09.2008 - 31.10.2011	1.488
	Verbundprojekt: Steigerung der Energieeffizienz durch Einsatz von SiC Bauelementen in Mittelspannungsantrieben (MV-SiC) - Teilvorhaben: Zuverlässigkeitsprüfung, Applikationstests und Produktintegration von Umrichtern mit SiC-Bauelementen für Mittelspannungsantrieb	01.05.2010 - 31.10.2013	588
	Verbundprojekt: Steigerung der Prozesseffizienz und der Schweißnahtqualität beim Laserstrahlschweißen von Kupferwerkstoffen durch innovative Systemtechnik (ProLasKu) - Teilvorhaben: Laserstrahlschweißen von Kupferbauteilen in der Energietechnik	01.12.2016 - 30.11.2019	320
	Verbundprojekt: Techniken zur Branderkennung, Bekämpfung und Selbstrettung in der frühesten Brandphase (TEBRAS) - Teilvorhaben: Konzepte und Techniken für die Branderkennung in der frühesten Brandphase	15.10.2016 - 14.10.2019	110

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Transfer- und Qualifizierungsmethodik höchstintegrierter Elektronikkomponenten für die Automobil- und Automatisierungsindustrie -TRACE-; Teilvorhaben: Entwicklung eines Validierungs-Prozesses für Technologien und elektronische Produkte aus dem Konsumbereich für Anwendungen in der Automatisierung	11.04.2016 - 10.04.2019	1.239
	Verbundprojekt: Unterstützung der sozialen Interaktion für Palliativpatienten - CONTACT -; Teilvorhaben: Entwicklung eines Assistenzsystems zur Unterstützung der sozialen Interaktion für Palliativpatienten	01.04.2014 - 31.03.2017	272
	Verbundprojekt: Verhaltensbasierte Analyse und Erkennung von modernem Schadcode - VAMOS -; Teilvorhaben: Verbesserung der Analysefähigkeiten von Angriffsindikatoren und Anbindung in die Detektion bei Großunternehmen	01.08.2016 - 31.07.2019	82
	Verbundprojekt: Visual Analytics for Security Applications (VASA) - Teilvorhaben: Sicherheitsmaßnahmen und Visualisierungskonzepte für künftige Energieversorgungsnetze und Krisenmanagement	01.01.2011 - 31.10.2014	500
	Verbundprojekt: Wärmespeichernde Beschichtungen für die effiziente, kompakte Leistungselektronik der nächsten Generation - SWE-eT -; Teilvorhaben: Technologieentwicklung zur wärmespeichernden Beschichtung von Elektronikprodukten	01.01.2017 - 31.12.2018	240
	Verbundprojekt: Wertschätzungsnetzwerke als integrierte Innovationsinstrumente der Personal- und Organisationsentwicklung im Demografischen Wandel (WiIPOD), Teilvorhaben Etablierung von Wertschätzungsnetzwerken	01.08.2011 - 30.04.2015	41
	Verbundprojekt: Zuverlässige Erzeugung von echten Zufallszahlen in FPGAs - FPGA-TRNG -; Teilvorhaben: Untersuchung passiver Angriffe, Entwicklung statistischer Nachbearbeitungsverfahren und Evaluation neuartiger Entropiequellen	01.04.2011 - 31.08.2013	177
	Verbundprojekt: zuverlässige Funktechnologien für industrielle Steuerungen - TreuFunk -; Teilvorhaben: Hochsynchrone Erfassung und Übertragung von akustischen Messdaten für industrielle Steuerung	01.01.2015 - 31.03.2018	446

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundvorhaben Carbon2Chem-L0: Systemintegration; Teilvorhaben Siemens: Techno-ökonomische Voranalyse & LCA	15.03.2016 - 14.03.2020	643
	Verbundvorhaben DC-Direkt: Erforschung intelligenter DC-Mittelspannungs-Verteilnetze zur direkten Anbindung von stromrichtergekoppelten Erzeugern und Lasten Teilvorhaben: Erforschung von Mittelspannungsgleichstrom-Systemarchitekturen mit dem Schwerpunkt der Schutztechnologie	01.05.2015 - 30.11.2018	936
	Verbundvorhaben DIAMANT: "DIrekt-Abscheidung von MAgnesiumdiborid Supraleitern für Neuartige WindTurbinen - DIAMANT"; Teilvorhaben "Probenherstellung und -Charakterisierung, Prozessoptimierung, Bewertung für technische Anwendung"	01.09.2014 - 31.08.2017	1.261
	Verbundvorhaben ENSURE: Neue EnergieNetzStruktURen für die Energiewende	01.09.2016 - 31.08.2019	2.406
	Verbundvorhaben M2G-TF04: Forschungscampus Mobility2Grid: Themenfeld 4: Bus- und Wirtschaftsverkehr	01.01.2016 - 31.12.2020	537
	Verbundvorhaben P2X: Erforschung, Validierung und Implementierung von „Power-to-X" Konzepten - Teilvorhaben J0	01.09.2016 - 31.08.2019	1.050
	Verbundvorhaben POPUP: Entwicklung neuer Materialien und Devicestrukturen für konkurrenzfaehige Massenproduktionsverfahren und Anwendungen der organischen Photovoltaik - POPUP	01.09.2013 - 28.02.2017	169
	Verbundvorhaben SynErgie: Synchronisierte und energieadaptive Produktionstechnik zur flexiblen Ausrichtung von Industrieprozessen auf eine fluktuierende Energieversorgung. Teilvorhaben: U0_Siemens	01.09.2016 - 31.08.2019	891
	Verbundvorhaben: Smarte Dienstleistungsfabrik (SmartDiF), Teilvorhaben Konzeption und Entwicklung smarter Entwicklungswerkzeuge im Ecosystem der Siemens Plant Industry Cloud	01.08.2015 - 31.07.2019	328
	Verbundvorhaben: Verwertung von CO2 als Kohlenstoff-Baustein unter Verwendung überwiegend regenerativer Energie - Teilvorhaben 15	01.10.2010 - 30.09.2013	1.685

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundvorhaben; Li-Kohle: Lithium, die erneuerbare Kohle - Li-Kohle; Teilvorhaben: Konzeptionierung und Aufbau der Lithium-Verbrennungsanlage	01.06.2012 - 30.09.2015	913
	Wachstumskern OWS - VP2: Energieübertragungsplattformen, TP2: Neuausrichtung von Energieübertragungsplattformen anhand von Kenngrößen	01.11.2015 - 31.10.2018	380
	Wissensbasierte Prozessintelligenz - Neue Wege zu stabilen Bioprozessen, Teilprojekt L	01.02.2015 - 28.02.2018	128
	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: AGENT-elF; TP 5: Gedruckte Leiterbahnen für das innovative Schaltschrankdesign	01.10.2016 - 30.09.2019	292
	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: MultiBeAM; AT1.4: Untersuchung von additiv gefertigten Metall-Metall-Übergängen	01.02.2017 - 31.01.2020	168
	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: QualiPro; TP2: Qualitätsmanagement entlang der additiven Prozesskette für industrielle Produktionsprozesse	01.08.2017 - 31.01.2020	173
	Zwanzig20 - Allianz 3D Sensation - Verbundvorhaben: 3D-Sensorprinzipien - Studie zur branchenübergreifenden Anwendbarkeit von 3D-Sensorprinzipien; TP7: Aktive Triangulationsverfahren in Anwendungen der Medizin- und Produktionstechnik	01.11.2014 - 31.12.2015	94
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: AssiQ; TP7: Datenaufbereitung und Informationsvisualisierung zur Qualitätsüberwachung mittels Augmented Reality	01.05.2017 - 31.10.2019	148
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-automation; TP4: Echtzeitfähiges, drahtloses Kommunikationssystem in lizenzfreien Funkfrequenzbändern für Anwendungen in der Industrieautomation	01.11.2015 - 31.10.2018	314
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-monitoring; TP1: Untersuchung von echtzeitfähigen, berührungslosen, mehrkanaligen RFID-Überwachungssystemen und Demonstration von Vibrationsüberwachung mit SAW-RFID	01.06.2016 - 31.05.2019	414

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-realtime; TP7: Echtzeit-Optimierung von Systemen mit verteilten Sensoren/Aktoren - fast industry	01.02.2015 - 31.01.2018	93
LASERVISION GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Innovatives Lasersystem zur Rettung bei komplexen Unfallszenarien (LaserRettung) - Teilvorhaben: Entwicklung von Laserschutzausrüstung für die sichere Verwendung des laserbasierten Rettungssystems	15.10.2016 - 14.10.2019	148
Tartler GmbH	KMU-innovativ: Universell einsetzbare Harzinjektionsanlagen mit hochpräziser Volumenstromregelung für die effiziente Produktion von Faser-Kunststoff-Verbunden (UniInjekt)	01.04.2016 - 30.06.2018	300
TETEC Tissue Engineering Technologies AG	RegTech-Verbundvorhaben: Validierungsstudie Chondrocytentransplantationstechniken, Teilprojekt Methoden und klinische Prüfungsverfahren	01.08.2009 - 31.12.2014	4.023
	Verbundprojekt: Inversionsgel zur Verhinderung pathologischer Adhäsionen im Bauchraum (InGel) - Teilvorhaben: Erarbeitung der Hydrogelformulierung	01.01.2014 - 30.09.2015	105
PI miCos GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Integriertes, optisches 6D-Messsystem zur Echtzeitvermessung und Genauigkeitssteigerung von Achssystemen (I-OMEGA) - Teilvorhaben: Entwicklung des hochgenauen optischen Lasertrackersystems	01.07.2011 - 30.06.2014	395
SAUER GmbH	Verbundprojekt: Hochleistungsbearbeitung von schwer spanbaren Werkstoffen durch hybride ultraschallunterstützte Zerspanung (ULTRASPAN); Teilprojekt: Verfahrens- und Komponentenentwicklung für die ultraschallunterstützte Zerspanung von Faserverbundwerkstoffen	01.08.2014 - 31.12.2017	205
	Verbundprojekt: Holographische Lasermarkierung zur fälschungssicheren, großflächigen Beschriftung metallischer Werkstücke (Holo-Mark II) - Teilvorhaben: SAUER- Lasertec	01.10.2014 - 28.02.2017	173

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Maschinen- und Systemtechnik zur effizienten Herstellung großformatiger 3D-Formwerkzeuge mit Designoberflächen (eVerest); Teilprojekt: Entwicklung der Maschinentechnik mit integrierter Strahlquelle und nutzerunabhängigen Prozesssteuerung zur Präzisionslaserstrukturierung	01.01.2016 - 31.12.2018	420
	Verbundprojekt: Mobile Bearbeitung von Faserverbundstrukturen 2018 (MBFast18); Teilprojekt: Entwicklung einer ultraschallunterstützten 5-Achs-Bohr-Fräseinheit in CFK-Leichtbauweise	01.11.2015 - 31.10.2018	214
EMC microcollections GmbH	EMIDA ERA-Net: TB Alpine Wildlife - Tuberkulose bei Wildtieren im Alpenraum	01.05.2011 - 30.04.2013	219
	Infect-ERA IV Call - Verbundprojekt: InnateFun - Entwicklung und Herstellung von immunmodulatorischen Wirkstoffen zur Bekämpfung von invasiven Pilzinfektionen - TP B	01.04.2017 - 31.03.2020	264
	Verbundprojekt Gesundheitsregion REGiNA; Innovative Ersatzstoffe und Implantate mit autologen Knochenhautzellen für die Knochenregeneration	01.04.2010 - 30.09.2014	70
	Verbundprojekt: BioTransporter mit Auto-loop und Collier für die zielgerichtete Freigabe von Biotherapeutika (Auto-loop) - Teilvorhaben: Ligationsstrategien und Kompenten für den Aufbau der BioTransporter	01.10.2014 - 31.03.2018	156
	Verbundprojekt: Peptid-Nanomatrix als Träger für siRNA zur Behandlung von Erkrankungen des zentralen und sensorischen Nervensystems (OtoPep) - Teilvorhaben: Biofunktionalisierte faserbildende Peptide	01.03.2011 - 31.08.2014	193
	Verbundprojekt: Plattform für effizienten epithelialen Transport für pharmazeutische Applikationen durch innovative partikuläre Trägersysteme (PeTrA) - Teilvorhaben: Biopolymere als Hilfsstoffe und molekulare Sonden für Biotransporter	01.07.2011 - 31.12.2014	92
Beckman Coulter Biomedical GmbH	KMU-innovativ-2: toPCR, Entwicklung eines Labormusters basierend auf einem neuartigen Messverfahren für die DNA/RNA-Diagnostik	03.08.2009 - 30.09.2011	180

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
BGD ECOSAX GmbH	ReWaM - Verbundprojekt GroundCare: Parametrisierung und Quantifizierung von Grundwasser-Ökosystem-Dienstleistungen als Grundlage für eine nachhaltige Bewirtschaftung, Teilprojekt 7	01.06.2015 - 30.09.2018	169
GWS Gesellschaft für wirtschaftliche Strukturforschung mbH	Entwicklung nachhaltiger Strategien im chilenischen Bergbausektor mithilfe eines regionalisierten nationalen Modells	01.10.2016 - 30.09.2019	237
	Monitoring Bioökonomie: SYMOBIO - Systemisches Monitoring und Modellierung der Bioökonomie - TP GWS	01.03.2017 - 29.02.2020	307
	Ökonomie des Klimawandels - Verbundvorhaben: Die Wirkung des deutschen Politikmixes auf technischen und strukturellen Wandel im Bereich der erneuerbaren Energien (GRETCHEN) - Teilvorhaben 2	01.03.2012 - 30.09.2015	157
	Ökonomie des Klimawandels - Verbundvorhaben: Integration ökonomischer Modellierungen und institutioneller Analyse auf verschiedenen Ebenen; Economics of Climate Change Adaptation - Integrating Economic Modeling and Institutional Analysis at Different Scale Levels (econCCadapt) - Teilvorhaben 3	01.11.2011 - 31.03.2015	188
	PACES - Partnerschaft einer modellgestützten klimaschutzorientierten wirtschaftlichen Entwicklungspolitik	01.09.2013 - 31.05.2014	6
	Verbundprojekt: Dritter Bericht zur sozioökonomischen Entwicklung in Deutschland (soeb 3). Teilprojekt: Projektkoordination für Abteilung 1 und fachwissenschaftliche Arbeitspakete 1 und 15.	01.09.2013 - 31.10.2016	253
	Verbundvorhaben: Private Haushalte als neue Schlüsselakteure einer Transformation des Energiesystems: Empfehlungen für eine sozial-ökologisch orientierte Förderpolitik. Teilvorhaben 3: Gesamtwirtschaftliche Modellierung	01.04.2013 - 30.06.2016	238
AVL Deutschland GmbH	Verbundprojekt: Europäische Initiative zur Validierung der Zuverlässigkeit und Sicherheit von hochautomatisierten Systemen - ENABLE-S3 -; Teilvorhaben: Validierungsmethodik auf Fahrzeugprüfständen	01.06.2016 - 30.04.2019	111

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Robust and Reliable Environment Sensing and Situation Prediction for Advanced Driver AssistanceSystems and Automated Driving - RobustSENSE -; Teilvorhaben: Kalibrier- und Testmethoden	01.07.2015 - 31.05.2018	86
CFX Berlin Software GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Simulationsunterstützte ressourceneffiziente Auslegung und Realisierung des Elektrochemischen Abtragens (SIREKA); Teilprojekt: Entwicklung, Aufbau und Erprobung Softwarefunktionsmuster	01.04.2015 - 31.03.2017	133
Groz-Beckert Kommanditgesellschaft	Verbundprojekt: Intelligentes multifunktionales Verstärkungs- und Schutzsystem aus textilbewehrtem Hochleitsungsmörtel für Brückenbauwerke (SMART-DECK) - Teilvorhaben: Erarbeitung von technischen multifunktionalen Hochleistungstextilien	01.09.2014 - 31.12.2018	105
	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C^3 - Vorhaben V 2.6 - Anorganische gebundene Bewehrungsstrukturen; TP3: Technologieentwicklung zur Tränkung von C^3-Bewehrungselementen mit mineralischen Suspensionen	01.05.2017 - 30.04.2019	65
HOMAG Kantentechnik GmbH	Verbundprojekt: Exzellente Montage im Kontext der Industrie 4.0 - wirtschaftlich und kompetenzförderlich (MONTEXAS4.0); Teilprojekt: Integration und Erprobung verschiedener Assistenzsysteme mit integrierten Smart Services in der manuellen und hybriden Montage	01.04.2017 - 31.03.2020	258
TraitGenetics GmbH	KMU-innovativ-4: Verankerung genetischer und physikalischer Genomdaten bei Tomate und Brassica mit molekularen Markern, TP 1	01.04.2010 - 31.12.2012	694
	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Auswahl und Identifikation molekularer Marker in spezifischen Regionen mit züchterisch wichtigen Eigenschaften und für die allgemeine genetische Kartierung in hexaploidem Weizen für beschleunigte Pflanzenzüchtung (SELECT)" Teilprojekt A	01.11.2011 - 31.12.2015	245
	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Genomics-basierte Züchtung von Sonnenblumen für gesteigerten Ertrag, höhere Ertragsstabilität und verbesserte Züchtungseffizienz (SUNRISE)" (Teilprojekt D)	01.07.2011 - 31.03.2015	317

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Identifikation und Validierung von wichtigen Marker/Merkmalsassoziationen für züchterisch wichtige Merkmale zur Entwicklung verbesserter Weizensorten (VALID)" -Teilprojekt A	01.10.2011 - 30.09.2015	361
Heldele GmbH	Mediennavigator für Handwerk und KMU (MedienNavi) - Nachhaltige Qualifizierung für die strategieorientierte Nutzung neuer Medien - Teilvorhaben: Praxisumsetzung in mittelgroßen Unternehmen des Handwerks	01.01.2014 - 30.06.2015	29
	Verbundprojekt: Gesamtfahrzeugintegration innovativer Konzepte für effizientes und performantes E-Fahrzeug - e-volution -; Teilvorhaben: Entwicklung einer vernetzten Gleichstrom-Schnellladestation	01.01.2015 - 30.09.2017	292
KMGNE - Kolleg für Management und Gestaltung Nachhaltiger Entwicklung gGmbH	Verbundvorhaben ENavi: Energiewende-Navigationssystem zur Erfassung, Analyse und Simulation der systemischen Vernetzungen" - Teilvorhaben E0	15.10.2016 - 30.09.2019	90
ADC Automotive Distance Control Systems GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: High-Performance Funktionen und effiziente Testmethoden zur Steigerung der integralen Sicherheit - HiPe-FiS -; Teilvorhaben: Testsystem und -methoden für Real-World-Safety, Sensorvermessung und Autolabeling	01.02.2013 - 31.01.2016	40
	Verbundprojekt: Radar on Chip for Cars (RoCC) - Teilvorhaben: 79GHz SiGe Nahbereichsradarsensorik	01.09.2008 - 29.02.2012	1.427
	Verbundprojekt: Systemvalidierung von Fahrzeugradaren mittels drahtloser Techniken - SafeMove -; Teilvorhaben: Spezifikationen von Sensor- und Systemparametern für die Validierungsplattform	01.01.2017 - 31.12.2019	306
InnoSoft GmbH Gesellschaft für innovative Software und Beratung	KMU-innovativ - Verbundprojekt WeiMA: Wertschöpfungssteigerung im Maschinen- und Anlagenbau durch ganzheitliche Mensch-Maschine-Interaktion – Integration von Maschinendaten in Produktions- und Serviceprozesse	01.01.2013 - 31.12.2014	286
Vaillant GmbH	Verbundprojekt: Intelligente Energiemanagementlösungen und Photovoltaik-Kombisysteme für die optimierte Strom-Wärme-Kopplung im Haus (PV-KWK) - Teilvorhaben: Komfortmanagement / Heizungssteuerung in Verbindung mit Energiemanagementsystemen für Kraft-Wärme-Kopplung / Wärmepumpen	01.10.2014 - 30.09.2017	694

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
GPS Gesellschaft für Produktionssysteme GmbH	Verbundprojekt: Flexible Vernetzung intelligenter Engineering Apps (eApps) zur Maximierung der Maschinen- und Anlagenperformance (eApps4Production); Teilprojekt: Anforderungsgerechte eApp-Entwicklung und Transfer	01.11.2013 - 31.10.2016	414
EWM Hightec Welding GmbH	Verbundprojekt: Schweißen von Dickblechen mit brillanten Laserstrahlquellen (HYBRILAS) - Teilvorhaben: Integration des MSG-Schweißens in den HYBRILAS-Prozess	01.09.2009 - 31.10.2013	163
Vogelsberg Consult Gesellschaft für Regionalentwicklung und Wirtschaftsförderung mbH	Deine Ausbildung, unsere Region	01.07.2016 - 30.06.2019	497
IfBm Konzept GmbH	Verbundprojekt BIEENE - Berufsbildungsexport im Bereich beruflicher Qualifizierung zum Thema "Energieeffizienz von Gebäuden und erneuerbaren Energien" nach Südrussland, Teilvorhaben: "Entwicklungskoordinierung u. Bildungsexportmanagement"	01.06.2011 - 30.09.2014	136
Werkstatt im Kreis Unna GmbH	BO Werkstatt im Kreis Unna GmbH, Schülerzahl: 1041	27.09.2010 - 31.12.2013	449
Validas AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: IMES-Integrierte Modellbasierte Entwicklung von verteilten softwareintensiven Systemen im Automobilsektor	01.11.2010 - 31.10.2013	173
	Verbundprojekt RECOMP: Reduced Certification Costs for Trusted Multi-core Platforms	01.04.2010 - 31.03.2013	130
	Verbundprojekt SPEDiT: Software Platform Embedded Systems - Dissemination und Transfer	01.01.2016 - 31.12.2018	379
QUALITUS GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Modulares systemunabhängiges Schulungsmodell für die innovative Fortbildung in Roboteranwendungen für KMU (inFoRob); Teilprojekt: Konzeption Schulungsmodell und Erstellung von Schulungsinhalten	01.04.2010 - 31.03.2012	72

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Handel kompetent! - Demografie-sensibles Kompetenzmanagement für KMU durch begleitete, situationsadaptive und innovative technologiegestützte Lernformen, Teilvorhaben Lerninfrastrukturentwicklung, Umsetzung der Lernszenarien und Begleitung der Erprobung	01.05.2015 - 30.04.2018	208
	Verbundprojekt: Interagieren, koordinieren und lernen - Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung in der ambulanten Pflege (KoLeGe); Teilvorhaben Entwicklung und Erprobung einer Kommunikations-, Informations- und Lernsoftware für die digitale Tourenbegleitung	01.09.2016 - 31.08.2019	167
Applied Materials GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Elektroniksysteme für die intelligente Energieversorgung - EnSO -; Teilvorhaben: Massenproduktionsfähige PVD-Großflächenbeschichtung zur Herstellung von Dünnschicht-Festkörperakkumulatoren auf ultradünnen Substraten	01.04.2016 - 14.03.2017	75
	Verbundprojekt: Licht In-Line (LILi) - Teilvorhaben: Stabile Prozesse und hohe Ausbeuten für die Massenfertigung von OLEDs für den Lichtmarkt	01.07.2009 - 30.06.2012	1.203
	Verbundprojekt: Multifunktionale intelligente PC-Verscheibung für Verkehr und Automobil - Minerva	01.10.2008 - 30.06.2012	125
AREVA GmbH	Neuartige Entsorgungswege für Abrasivmittel aus der Wasserstrahl-Schneidtechnik	01.07.2011 - 30.06.2014	297
	Verbundprojekt: Automatisierte Zerlegung von Reaktordruckbehältereinbauten mit Hilfe von Unterwasser-Robotertechnik (AZURo)	01.10.2012 - 31.03.2016	475
Dräger Medical GmbH	Verbundprojekt WiM-Vent: Wissens- und modellbasierte Therapiesteuerung in der Medizin - von der komplizierten Beatmungseinstellung zur individuellen strategischen Therapieführung	01.03.2011 - 28.02.2014	231
Drees & Sommer SE	Verbundprojekt: Dynamisches phasenbezogenes Produktivitätsmanagement für Dienstleistungen (ServUp), Teilvorhaben Prozessorientiertes Produktivitätsmanagement in der Dienstleistungserbringung	01.11.2010 - 31.10.2013	246

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
INTENSIO Software und Consulting GmbH	Verbundprojekt: Synergetische Entwicklung mechatronischer Produkte in Wertschöpfungsnetzwerken (SynProd); Teilprojekt: Entwicklung eines Anwendungssystem-Framework (SynProd-Software-Demonstrator)	01.03.2012 - 28.02.2015	347
Zoz GmbH	nanoGRAVUR - Nanostrukturierte Materialien – Gruppierung hinsichtlich Arbeits-, Verbraucher- und Umweltschutz und Risikominimierung	01.05.2015 - 30.06.2018	109
	Verbundprojekt: Futur-Zement - Nanoskalige Aktivierung von Hüttensand und Portlandzement mittels eines innovativen Mahlverfahrens zur Erzeugung von Hochleistungs- und Ultrahochleistungsbeton mit verbesserten Eigenschaften	01.05.2009 - 31.08.2012	197
	Verbundprojekt: REGIONAL E-MOBILITY NETWORK: Regionale Dienstleistungsvernetzung zur Förderung der Elektromobilität in einer ländlich strukturierten Stadtregion, Teilvorhaben Technologie und Dienstleistung für E-Car-Sharing	01.01.2014 - 30.04.2015	49
	Verbundprojekt: REGIONAL E-MOBILITY NETWORK: Regionale Dienstleistungsvernetzung zur Förderung der Elektromobilität in einer ländlich strukturierten Stadtregion, Teilvorhaben Technologie und Dienstleistung für E-Car-Sharing (Teil 2)	01.07.2015 - 31.08.2017	55
	Verbundvorhaben HySCORE: Effiziente H2-Speicherung durch neuartige hierarchisch poröse Core-Shell-Strukturen mit eingelagerten Leichtmetallhydriden - Teilvorhaben Up-Scaling/Demonstratorbau	01.01.2016 - 31.12.2018	166
biota Institut für ökologische Forschung und Planung GmbH	ReWaM - Verbundprojekt BOOT-MONITORING: Bootgestütztes Messsystem für longitudinale Gewässerprofile der Morphometrie, Wasserqualität und Hydrologie als Teil eines integrierten Gewässermonitorings, Teilprojekt 3	01.06.2015 - 30.11.2018	171
	ReWaM - Verbundprojekt KOGGE: Kommunale Gewässer gemeinschaftlich entwickeln, Teilprojekt 2	01.04.2015 - 30.09.2018	348
	ReWaM - Verbundprojekt PhosWaM: Phosphor von der Quelle bis ins Meer – Integriertes Phosphor- und Wasserressourcenmanagement für nachhaltigen Gewässerschutz, Teilprojekt 3	01.03.2016 - 28.02.2019	152

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	ReWaM - Verbundprojekt RESI: River Ecosystem Service Index, Teilprojekt 6	01.06.2015 - 31.10.2018	198
TPA GmbH	Verbundprojekt: Nachhaltiger HighTech-Asphalt: Schadstoff und lärmmindernd mit neuer Materialverarbeitung und -überwachung (NaHiTAs) - Teilvorhaben: Positionierung hochwertiger Einbaumaterialien zur dauerhaften Einbindung in Asphaltflächen	01.07.2015 - 31.12.2018	301
Dr. Bernd Pfützner - Büro für Angewandte Hydrologie	GROW - Verbundprojekt MedWater: Nachhaltige Bewirtschaftung politisch und ökonomisch relevanter Wasserressourcen in hydraulisch, klimatisch und ökologisch hoch-dynamischen Festgesteinsgrundwasserleitern des Mittelmeerraumes, Teilprojekt 5	01.07.2017 - 30.06.2020	112
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: VGI4HWM - Entwicklung eines VGI-basierten Hochwasserprognosesystems	01.01.2016 - 31.12.2018	274
ETAS Entwicklungs- und Applikationswerkzeuge für elektronische Systeme GmbH	Verbundprojekt AMALTHEA: Model Based Open Source Development Environment for Automotive Multi-Core Systems	01.07.2011 - 30.04.2014	117
	Verbundprojekt: ACOSAR - Advanced Co-simulation Open System ARchitecture	01.09.2015 - 31.08.2018	306
	Verbundprojekt: EMPHYSIS - Embedded systems with physical models in the production code software	01.09.2017 - 31.08.2020	267
Scienion AG	ERA Net EuroTransBio-8: Cardio Save: Entwicklung eines neuen Früherkennungstests zur Vorhersage des klinischen Verlaufs bei Patienten mit akutem Myokardinfarkt (Development of a novel early stage prognostic test for clinical outcome in acute ycardial infarction patients)	01.05.2014 - 31.10.2017	312
	KMU-innovativ-17: cryoPOC - Kapillar-basierte Plattform für die Point-of-Care Bioanalytik	01.07.2016 - 30.06.2019	316
	KMU-innovativ-8: IMRA - Tumorassozierte µRNA-Analytik	01.07.2012 - 31.03.2016	181

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Biologische Gefahrenlagen: Risikobewertung, ultraschnelle Detktion und Identifizierung von bioterroristisch relevanten Agenzien (BiGRUDI) - Teilvorhaben: Mikroarrays von DNA-, Protein- und Aptamer-Sonden für Multiplexdetektionssysteme	01.02.2008 - 31.12.2011	291
	Verbundprojekt: Entwicklung eines Point-of-Need Test-Prototypen zur Analyse von Meeresfrüchten und Honig auf Rückstände von Antibiotika; Teilprojekt: Entwicklung einer Prototypanlage zur Abdeckung relevanter Fertigungsschritte des Point-of-Need Testprototypen im Pilotmaßstab	01.06.2017 - 31.05.2020	147
	Verbundprojekt: Integrated Platform for Pesticides Detection - PESTIPLAT -; Teilvorhaben: Sensorentwicklung und Systemintegration	01.06.2011 - 31.05.2014	164
	Verbundprojekt: Integrated-optical detection of volatile organic compounds using functional polymer coatings (COLODOR) - Teilvorhaben: Miniaturisierte Funktionalisierung der Sensormaterialien zur integrierten optischen VOC-Detektion	01.12.2016 - 30.11.2019	289
	Verbundprojekt: Spitzenforschung und Innovation in den Neuen Ländern - Das Taschentuchlabor: Impulszentrum für Integrierte Bioanalyse (IZIB)	01.10.2009 - 30.09.2014	232
	Zwanzig20 - GycoDx - Machbarkeitsstudie zur Glykan basierten Diagnostik	01.08.2016 - 31.12.2016	49
MicroDiscovery GmbH	e:Bio - Modul I - Verbundprojekt: T-Sys - Immunmodulation statt alleiniger Immunsuppression - TP9	01.01.2013 - 30.06.2016	136
	ERA-NET EuroTransBio-6: FAST-SEQ "Fokussierte Analyse von Solidem Tumormaterial durch Einzelmolekül-SEQuenzierung"	01.03.2012 - 29.02.2016	307
	KMU-innovativ-17: cryoPOC - Kapillar-basierte Plattform für die Point-of-Care Bioanalytik	01.07.2016 - 30.06.2019	314
	MedSys-Verbundvorhaben: "MoPS - Modellierung von peripheren Schmerzschaltern" Teilprojket M2	01.02.2009 - 31.01.2012	242
	Verbundprojekt: Spitzenforschung und Innovation in den Neuen Ländern - Das Taschentuchlabor: Impulszentrum für Integrierte Bioanalyse (IZIB)	01.10.2009 - 30.09.2014	219

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Systemmedizinischer Ansatz zur Personalisierung immunsuppressiver Therapien nach Nierentransplantationen - Teilprojekt MicroDiscovery	01.05.2014 - 30.09.2017	284
	Verbundprojekt: Zurück zur Kultur: Schnell-Nachweis multiresistenter Keime durch Kultivierung auf optofluidischen Beugungsstrukturen - Teilvorhaben: Konzept für eine Sensorplattform zur Multi-Analyt-Bestimmung	01.10.2015 - 30.09.2018	431
	Verbundvorhaben: ColoNet: Ein systembiologischer Ansatz zur Integration von molekularer Diagnostik und zielgerichteter Therapie im kolorektalen Karzinom; TP H: Datenbank, Datenintegration und Methodenentwicklung	01.03.2009 - 31.08.2012	308
	Zwanzig20 - GycoDx - Machbarkeitsstudie für eine innovative Glykan Mikroarray Schnelltest Plattform	01.08.2016 - 31.12.2016	47
Elektrobit Automotive GmbH	Verbundprojekt ARAMiS - Automotive, Railway and Avionics Multicore Systems	01.12.2011 - 30.11.2014	82
	Verbundprojekt EMC²: Embedded multi-core systems for mixed criticality applications in dynamic and changeable real-time environments	01.04.2014 - 30.06.2017	95
	Verbundprojekt RECOMP: Reduced Certification Costs for Trusted Multi-core Platforms	01.04.2010 - 31.03.2013	161
	Verbundprojekt: ARAMiS II - Entwicklungsprozesse, Methoden, Werkzeuge und Plattformen für sicherheitskritische Multicore Systeme	01.10.2016 - 30.09.2019	774
	Verbundprojekt: Offene Fusions Plattform - OFP -; Teilvorhaben: Softwarearchitektur, Basis-Software, Integration	01.01.2016 - 31.12.2018	386
	Verbundprojekt: PARallele Implementierungs-Strategien für das Hochautomatisierte Fahren - PARIS -; Teilvorhaben: V2X Funktionen aufwerten	01.04.2017 - 31.03.2020	306
	Verbundvorhaben: Sicherheit in eingebetteten IP-basierten Systemen (SEIS) -; Teilvorhaben: Sichere Einbindung von CE-Geräten / Benutzerschnittstellen	01.07.2009 - 30.06.2012	99
seleon GmbH	Verbundvorhaben: PANG - Vorverstärker der nächsten Generation: MR kompatibel und kabellos; Teilvorhaben: Entwicklung von Elektronik, Platine und Gehäuse des Vorverstärkers	01.11.2010 - 28.02.2014	562

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
BlueBioTech GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Mikro- und Nanopartikel aus marinen Organismen (Maresome®) in Kollagen-Wundauflagen zur Verhinderung der Kolonisation multiresistenter Erreger (Nanomar) - Teilvorhaben: Mikroalgen mit verbessertem Wirkstoffgehalt gegen multiresistenter Erreger	01.05.2015 - 31.10.2018	82
	KMU-innovativ-13: MiBiFisch - Einsatz von marinen Mikroalgen zum Management von heterotrophen und nitrifizierenden Bakteriengemeinschaften in der kreislaufgeführten Fischlarvenkultur - Teilprojekt A	01.01.2015 - 30.06.2018	128
disy Informationssysteme GmbH	CLIENT Vietnam - Verbundprojekt KaWaTech Solutions: Technische Lösungen für die Karstwasserversorgung, Teilprojekt 6	01.11.2016 - 31.10.2019	114
	GROW - Verbundprojekt iWaGSS: Entwicklung und Erprobung eines innovativen Wassergovernancesystems zur Linderung von Wasserstress und zur vorausschauenden Wasserbewirtschaftung in Regionen mit überbeanspruchten Wasserressourcen in Afrika und weltweit, Teilprojekt 6	01.05.2017 - 30.04.2020	89
	GROW - Verbundprojekt TRUST: Trinkwasserversorgung in prosperierenden Wassermangelregionen nachhaltig, gerecht und ökologisch verträglich - Entwicklung von Lösungs- und Planungswerkzeugen zur Erreichung der nachhaltigen Entwicklungsziele am Beispiel der Region Lima/Peru, Teilprojekt 5	01.05.2017 - 30.04.2020	223
	KMU-innovativ - Verbundprojekt WIRE: Intelligentes Werkzeug für Qualitätsverbesserungen im multidimensionalen Datenwürfel	01.01.2017 - 31.12.2018	305
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: RichWPS - Eine Software-Umgebung für Fachanwender zur effizienteren Nutzung von Geodaten mit Web Processing Services	01.01.2013 - 31.03.2015	352
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: PartSense - Participatory Sensing für Firmen und die öffentliche Verwaltung	01.01.2012 - 31.12.2013	416

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt IWRM Südafrika - Integriertes Wasserressourcenmanagement in der Projektregion "Mittlerer Olifants" Südafrika (Phase II): Ausrichtung von IWRM-Maßnahmen an der Wertschöpfung zur Sicherung der Nachhaltigkeit. Teilprojekt: Software-Infrastruktur und -dienste für IWRM Geodata Warehouse	01.06.2012 - 31.12.2015	128
	Verbundprojekt SMART-MOVE: Management of Highly Variable Water Resources in semi-arid Regions - Israel (ISR), Jordanien (JOR), Palästinensische Gebiete (PSE); Teilprojekt 5: Geodateninfrastruktur zum nachhaltigen Datenmanagement	01.02.2015 - 30.06.2018	140
	Verbundprojekt: BigGIS - Prädiktive und präskriptive Geoinformationssysteme basierend auf hochdimensionalen geo-temporalen Datenstrukturen	01.04.2015 - 31.03.2018	428
	WavE - Verbundprojekt WaterMiner: Räumlich-zeitlich abgestimmte Kreislaufführung und Wiederverwendung bergbaulicher Abwässer am Beispiel eines urban geprägten Bergbaugebietes, Teilprojekt 3	01.08.2016 - 31.07.2019	171
C T C GmbH	Verbundprojekt: Software-, Werkzeug- und Maschinenentwicklung für eine vollautomatische und geschlossene Leichtbau-Fertigungskette (SOWEMA); Teilprojekt: Weiterentwicklung der Dry-Fiberplacement-Technologie	01.06.2011 - 31.08.2014	108
Dyomics GmbH	NanoBEL - Biologische Elimination komplexer diagnostischer Nanopartikel, Teilvorhaben 2	01.05.2015 - 30.04.2018	247
	Verbundprojekt: Farbstoff-funktionalisierte Nanopartikel zur organspezifischen Wiederherstellung zentraler Zellfunktionen (smart-dye-livery) - Teilvorhaben: DY-Tailoring	01.11.2014 - 31.10.2017	165
	Verbundprojekt: Früherkennung und intraoperative Lokalisation des Kolonkarzinoms (COLONVIEW) - Teilvorhaben: Fluorophor-Systeme	01.03.2009 - 31.07.2012	200
ABB AG	Berliner Ausbildungsqualität	15.11.2010 - 15.11.2013	142
	Dielektrische Elastomere für Stellaktoren - DIELASTAR	01.03.2012 - 31.03.2016	140
	MAREGA - Ressourceneffiziente magnetische Formgedächtnismaterialien mit reduziertem Galliumbedarf	01.05.2016 - 30.04.2019	185
	Verbundprojekt BaSys 4.0: Basissystem Industrie 4.0	01.07.2016 - 30.06.2019	1.019

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt MODRIO: Model Driven Physical Systems Operation	01.08.2012 - 30.11.2015	141
	Verbundprojekt PARADOM: Parallele Algorithmische Differentiation in Open Modelica für energietechnische Simulationen und Optimierungen	01.05.2016 - 30.04.2019	120
	Verbundprojekt: FEE - Frühzeitige Erkennung und Entscheidungsunterstützung für kritische Situationen im Produktionsumfeld	01.09.2014 - 31.12.2017	411
	Verbundprojekt: Hochzuverlässige und echtzeitfähige 5G Vernetzung für Industrie 4.0 - TACNET 4.0 -; Teilvorhaben: Anforderungen, Systemarchitektur und Demonstratoren für Drahtlose 5G industrielle Automatisierungssysteme	01.04.2017 - 31.03.2020	454
	Verbundprojekt: Mikroelektronik und Informationstechnik zur Einführung von Industrie 4.0 in Wertschöpfungsketten - Productive4.0 -; Teilvorhaben: Digitale Dienste und neue Roboterfähigkeiten für zuverlässige Produktionsanlagen	01.05.2017 - 30.04.2020	266
	Verbundprojekt: Professionelles Wireless Industrie LAN - PROWILAN -; Teilvorhaben: PROWILAN in Industriellen Service Anwendungen (PROWILAN-ISA)	01.02.2015 - 31.01.2018	210
	Verbundprojekt: REVaMP² - Round-Trip Engineering und Variabilitätsmanagement - Plattform und Prozess	01.12.2016 - 30.11.2019	352
	Verbundvorhaben ENSURE: Neue EnergieNetzStruktURen für die Energiewende	01.09.2016 - 31.08.2019	3.041
	Verbundvorhaben SIEGEN: Thermoelektrische Generatoren hoher Leistungsdichte für Einsatztemperaturen bis 600 °C sollen auf Si-Substraten und Waferlevel entwickelt und in drahtlose Temperaturtransmitter integriert werden	01.01.2011 - 31.12.2013	78
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-semantics; TP: 5. Echtzeitlogik für echtzeitfähige semantische Einbindung von Sensoren und Aktoren	01.01.2017 - 31.12.2019	326
ANGARIS GmbH	Verbundprojekt: Multifunktionale Sensornetzwerke zur Überwachung von Prozessdaten - MultiFunk -; Teilvorhaben: Buskoppler und Thermogeneratoren (BusTherm)	01.10.2009 - 31.12.2012	168

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
SIRONA Dental Systems GmbH	Verbundprojekt: Minimalinvasive Laserablation und Diagnose von oralem Hartgewebe (MILADI) - Teilvorhaben: Aufbau eines praxistauglichen laserbasierten Gesamtsystems – Systemintegration	01.12.2008 - 31.12.2012	1.074
Tellur Gesellschaft für Telekommunikation mbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: GeniAAL - Gestengesteuerte multi-modale Systeme im Ambient Assisted Living-Umfeld (AAL)	01.01.2012 - 31.12.2013	226
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Orthopädische Rehabilitation der unteren Extremitäten durch aktive Orthesen - REHATHESE-; Teilvorhaben: User Interface für unterschiedliche Anwendergruppen zur Überwachung und Optimierung der Rehabilitation	01.04.2015 - 31.12.2017	262
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Sicheres und unabhängiges Leben zu Hause durch tragfähiges individuelles Unterstützungsnetzwerk - Mentor+ -; Teilvorhaben: Entwicklung und Integration Cloud-basierter Assistenzsysteme	01.07.2014 - 31.10.2016	233
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Sprachgesteuerte Haussteuerung mit persönlicher Assistenz - Dialog+ -; Teilvorhaben: Integration und Entwicklung der multimedialen Assistenzplattform Dialog+	01.08.2013 - 31.12.2015	240
time4you GmbH	Verbundprojekt: Verbesserung von Verfügbarkeit und Kosteneffektivität in der Therapie von Schizophrenie durch mobile Gesundheitslösungen; Teilprojekt: Entwicklung und Integration einer digitalen Lernumgebung	01.06.2017 - 31.05.2019	171
Matricel GmbH	KMU-innovativ-6: Klinische Interventionsstrategie zur überbrückenden Behandlung akuter und chronischer peripherer Nervendefekte bei Patienten Teilvorhaben A: Matricel GmbH	01.03.2011 - 31.08.2015	589
	Verbundprojekt: Bioaktives Implantat mit innerer Leitstruktur für die autogene Aktivierung der Knochenregeneration (ACTIVATE) - Teilvorhaben: Etablierung eines Hybridscaffolds mit hochorientierter Mikro- und Nanostruktur	01.01.2013 - 30.06.2016	368
TASCON Gesellschaft für Oberflächen- und Materialcharakterisierung mbH	InnoSysTox - Verbund: N3rvousSystem - Eine 3R-Systembiologie-basierte Strategie zur Bewertung von Gefährdung, Risiko und Sicherheit neurotoxischer Substanzen im Menschen - TP C	01.05.2016 - 30.04.2019	35

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	NanoBioDetect - Nanopartikel im Gewebe: Detektion, Quantifizierung und Darstellung biologischer Effektmarker	01.08.2014 - 31.12.2017	165
EvoLogics GmbH	BONUS BLUE BALTIC: Verbundprojekt: SEAMOUNT - Neue Technologien zu Unterwasser-überwachungen und ihre Anwendung auf submarine Grundwasseraustritte und den Meeresboden; Leitantrag; Vorhaben: SGD-ROBOTS - Mobile UW-Messplattformen und intelligente Monitoring-Netzwerke	01.04.2017 - 31.03.2020	420
	ReWaM - Verbundprojekt RiverView: RiverView - gewässerzustandsbezogenes Monitoring und Management, Teilprojekt 3	01.06.2015 - 30.09.2018	838
	Verbundvorhaben: Autonome Fugendetails für bewegliche Membran- und Folienbauten, Teilvorhaben 2	01.04.2009 - 30.09.2012	219
Plasmatreat GmbH	APASI - Erforschung der Atmosphärendruck-Plasmatechnik zur Abscheidung funktioneller Nano-Komposit-Schichten (KMU-innovativ)	01.04.2011 - 31.07.2013	122
	Verbundprojekt: Effiziente Fertigungsprozesse mit integrativen Beschichtungstech-nologien (EFFICOAT); Teilvorhaben: Beschichtungen für Metall- und Kunststoffsubstrate; Beschichtung der Werkzeugkavität	01.07.2009 - 31.12.2012	114
	Verbundprojekt: Erforschung der ADP-Jet Technik zur multifunktionellen, kostengünstigen a-C:H-Schichtentwicklung (APACHE) - Teilvorhaben: Erarbeitung der Grundlagen für die Abscheidung von funktionellen a-C:H Schichten mittels AD-Plasma-Jet	01.09.2012 - 30.11.2015	209
	Verbundprojekt: Mobile Plasmatechnologie zur Abwehr biologischer Gefahren in Seuchengebieten (MoPlasDekon) - Teilvorhaben: Mobiles Plasmamodul für die Desinfektion von Gegenständen und Räumen	01.09.2016 - 31.08.2019	241
	Verbundprojekt: Produktionstechnologie für die serienflexible Herstellung von Stator- und Rotorpaketen von E-Antrieben (ProStaR); Teilprojekt: Plasmabeschichtung von Elektroblechen	01.11.2012 - 29.02.2016	267

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Schnelles Heißprägeverfahren für hochwertige mikrooptische Komponenten (FASTMOLD); Teilprojekt: Verfahrensentwicklung zur Plasma-Inline-Regenerierung von Formwerkzeugoberflächen - Entwicklung eines Maschinenmoduls	01.01.2008 - 31.12.2011	84
	Verbundprojekt: TRINidAD; Teilprojekt: Erforschung und Entwicklung einer neuartigen Technologie zur Abscheidung tribologischer Nanoschichten mittels Gleichstromlichtbogen- und gepulsten lichtbogenartigen Atmosphärendruckplasmen	01.01.2015 - 30.06.2016	33
	WavE - Verbundprojekt REMEMBER: Ressourcen- und Energieeffiziente Wasser-Membranfiltration mittels Dielektrophorese, Teilprojekt 3	01.10.2016 - 30.09.2019	214
Photon Laser Engineering GmbH	Pilot - Strukturwandel - Verbundvorhaben: LGS - Modulares Leichtbau-Gerätecontainer-System; TP3: Innovatives Laserstrahlfügen von Rahmen-Beplankung-Verbindungen in Leichtbau-Konstruktionen und Mischbauweise-Konzepten	01.09.2016 - 31.08.2018	138
	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: topoGross; TP1: Prozessskalierung und –test	01.09.2017 - 29.02.2020	122
Thomas RECORDING GmbH	Verbundprojekt: Bernstein Fokus Neurotechnologie - Neurobionische Kontrollsysteme - TP 3d: Kortikale Vielkanal-Registrierungen für die Neuroprothetik	01.10.2008 - 30.09.2013	486
8sens.biognostic GmbH	KMU-innovativ-18: KSS-Schnelltest - Entwicklung eines Schnelltests zur effizienten, schnellen und zuverlässigen Überprüfung des bakteriologischen Befalls von Kühlschmierstoffen; TP 1	01.01.2017 - 31.12.2018	156
	KMU-innovativ-6: AMPLI-DYE - Farbstoff-Nanocontainer-verstärkte Immunoassays für künftige Point-of-care-Anwendungen; Teilprojekt 1	01.11.2010 - 31.10.2013	243
VSE Aktiengesellschaft	Verbundvorhaben ENavi: Energiewende-Navigationssystem zur Erfassung, Analyse und Simulation der systemischen Vernetzungen" - Teilvorhaben S0	15.10.2016 - 30.09.2019	347

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
NAMOS GmbH	Verbundprojekt: NANOPHARM - Neue photokatalytisch aktive Verbundmaterialien zur Eliminierung von pharmazeutischen Reststoffen	01.06.2010 - 30.06.2013	230
BMG Gesellschaft für moderne Informationssysteme mbH	Verbundprojekt: Forschung und Demonstratoren hinsichtlich Spezialbeleuchtungs- und Signage-Anwendungen basierend auf OLED-Lichttechnologie (So-Light) - Teilvorhaben: Integration von OLED-Lichtquellen in LCD-Informationsanzeigesysteme	01.07.2009 - 30.11.2012	89
Ennovatis GmbH	Verbundprojekt: Automatisierte Assistenz in Gefahrensituationen - AUTAGEF -; Teilvorhaben: Systemintegration und kritische Erprobung der AUTAGEF Algorithmen	01.06.2010 - 31.05.2013	442
HVAC GmbH	Wachstumskern POLAR - Verbundprojekt 3: Wohn- und Servicemodule;TP3.E: Entwicklung energieeffizienter HVAC Systeme für Servicemodule auf LNG Platformen unter HARSH und ARTIC Enviroment und Entwicklung von Verschlussklappen für modulare Wohn- und Serviceeinheiten	01.12.2010 - 30.11.2013	455
Cellzome AG	Spitzencluster BioRN, Verbundprojekt Inkubator: BioRN-INA-TP01a; BioRN-IND-TP02a; BioRN-INE-TP01	01.02.2009 - 31.12.2012	3.535
Mosaiques Diagnostics GmbH	ERASysBio+ - Verbundprojekt: SHIPREC - Leben mit unerwünschten Mitbewohnern: Pflanzliche und tierische Antwort auf bakterielle Invasion - Teilprojekt 2	01.03.2010 - 28.02.2013	336
	GERONTOSYS - Verbundprojekt: NephAge - Systembiologie der Nierenalterung - Teilprojekt 2	01.05.2011 - 30.04.2014	152
	Verbundprojekt: Entwicklung eines nicht-invasiven diagnostischen Prostatakrebs Test-Kits zur Unterscheidung von indolentem und bösartigem Prostatakrebs (PCa); Teilprojekt: Identifizierung eines optimierten Peptidmarkermusters zur PCa Patientenstratifikation mittels CE-MS Proteomanalyse	01.07.2017 - 30.06.2020	236
LaVision BioTec GmbH	Verbundprojekt: Erweiterte konfokale Lichtblattmikroskopie für die klinische Hochdurchsatz-Analyse der Immunzellinfiltration von Tumorproben (ELICIT) - Teilvorhaben: Kompaktes Lichtblattmikroskop für Hochdurchsatz Gewebeanalytik	01.05.2017 - 30.04.2020	274

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Fluoreszenz-Lifetime-Imaging-Camera (FLI-CAM) - Teilvorhaben: Erforschung eines FLIM-Screeningmesssystems und eines Makro-FLIM Systems	01.03.2007 - 30.11.2012	212
	Verbundprojekt: Laser-basierte Diagnostik der Wechselwirkungen zwischen Tumorzellen und ECM (DiaTumor) - Teilvorhaben: Faserlaser-basierte Kompaktinstrumentenplattform für multimodales 2P-Imaging	01.02.2013 - 28.02.2017	396
	Verbundprojekt: Nanoskalige Tomografieerfassung und Manipulation von Einzelzellen (NANOTOME) - Teilvorhaben: Erforschung eines laseroptischen Messsystems zum simultanen, dreidimensional-hochaufgelösten Laserschneiden und Abbilden von Gewebe	01.11.2007 - 31.10.2011	280
	Verbundprojekt: Schnelle 2-Photonen Mikroskopie mittels einer neuen fs Lichtquelle zur Hirnbildgebung; Teilprojekt: High-Speed 2-Photonen Mikroskop für die Neurowissenschaften	01.06.2016 - 30.09.2018	171
	Verbundprojekt: Tomografisches Monitoring von 3D-Zellkulturen aus pluripotenten Stammzellen (TOMOSphere) - Teilvorhaben: Laser Raster Tomographie für die online Analyse von iPS-Zell-Aggregaten mit linearen und nicht-linearen Kontrastverfahren	01.07.2013 - 31.12.2016	340
GICON-Großmann Ingenieur Consult GmbH	KMU-innovativ Klimaschutz: Entwicklung eines Diagnosewerkzeugs zur Vor-Ort-Energieberatung mit dem Ziel der Erhöhung der Gesamtenergieeffizienz von Biogasanlagen (BEEB - Biogasanlagen-Energie-Effizienz-Beratung)	01.06.2011 - 31.01.2013	112
	Verbundprojekt zweistufige Biogastechnologie: Untersuchung von Schaltungsvarianten und Optmimierung des Wärmemanagements sowie die Optimierung der Substratnachbehandlung bei 2-stufiger Betriebsweise von Biogasanlagen	01.01.2009 - 30.06.2012	307
	Verbundvorhaben VeNGA: Stoffliche Charakterisierung und Aufbereitung von Gärprodukten, technische und wirtschaftliche Bewertung einer Gärproduktaufbereitung	01.07.2013 - 31.12.2017	300

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern BioSAM – Verbundprojekt 04: BioGAS - Autarke multiparametrische Monitoring-Systeme für die Biogasproduktion zur Optimierung ihrer Leistungsparameter; TP4.1: Großtechnische Umsetzung und Entwicklung von Regelstrategien	01.01.2015 - 31.12.2017	247
GP Innovationsgesellschaft mbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Innovative Vorbehandlung komplexer CFK-Bauteiloberflächen (KOCOV) Teilprojekt: Berührungslos geführter Saugstrahlkopf und Systemintegration einer neuartigen Prozessteuerung	01.11.2012 - 31.10.2014	116
KOBIL Systems GmbH	Software-Cluster - Verbundprojekt EMERGENT: Grundlagen emergenter Software	01.07.2010 - 30.06.2013	264
	Software-Cluster - Verbundprojekt SINNODIUM: Softwareinnovationen für das digitale Unternehmen	01.02.2013 - 31.05.2015	224
	Verbundprojekt: Hardwarebasierte Sicherheitsmechanismen für Commodity Hardware - HWSec -; Teilvorhaben: Integration von hardwarebasierten Sicherheitsmechanismen in eine Sicherheitsplattform für mobile und stationäre Anwendungen	01.04.2017 - 31.03.2020	189
	Verbundvorhaben: ProtoTo (Durchgängige Entwicklung von Sicherheitsprotokollen) - Teilvorhaben: Entwicklung und Implementierung spezifischer Protokolle zur sicheren Verteilung von Software-Updates	01.06.2011 - 31.10.2013	259
Omicron-Laserage Laserprodukte GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung eines hochintegrierten digitalen Hochleistungsbelichters für die Belichtung von Lötstopplacken (DAHLIA) - Teilvorhaben: Entwicklung eines schmalbandigen, integrierten Lasermoduls	01.12.2015 - 30.11.2018	347
	Verbundprojekt: Einfaches und schnelles Lichtscheiben-Fluoreszenz- Mikroskopsystem zur tomographischen Erfassung von biologischen Proben für den klinischen Alltag in der Pathologie (3Dpatho) - Teilvorhaben: Konzeptionierung eines 3D-Screening-Systems auf Basis eines Lichtscheiben-Floureszenzmikroskops	01.04.2017 - 31.03.2020	785

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Konfokale Laser-Doppel-Raster-Mikroskopie für Tiefen Gewebe-Bildgebung; Teilprojekt: Konzeptionierung einer ultra-stabilen NIR/IR Diodenlaserlichtquelle zur Erzeugung von modensprungfreier Laseremission für „re-scanning" konfokale Mikroskopie.	01.05.2017 - 30.04.2020	132
	Verbundprojekt: Untersuchung von Werkstoffsystemen für photokatalytisch hocheffiziente Baustoffe - Teilvorhaben: Messtechnische Umsetzung des Lumineszenzabbauverfahrens	01.09.2014 - 31.08.2017	180
Fraport AG Frankfurt Airport Services Worldwide	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt IACH: Integrated Air Cargo Hub	01.06.2010 - 30.09.2013	51
	Verbundprojekt: Personalisiertes Assistenzsystem und Services - PASS -; Teilvorhaben: Verbesserung der Services entlang der Mobilitätskette zum/vom Flughafen, speziell für die Zielgruppe der Senioren	01.02.2012 - 31.12.2014	321
Molecular Networks GmbH Computerchemie	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Therapiesysteme: Teilprojekt T03a	01.07.2010 - 30.04.2015	807
Bond-Laminates GmbH	Verbundprojekt: CarboCar, Teilvorhaben: Halbzeugentwicklung	01.02.2009 - 31.07.2012	205
	Verbundprojekt: Energieeffiziente Produktion funktionsintegrierter thermoplastischer Faserverbundbauteile (EProfit); Teilprojekt: Materialkomposition und BVO-Organoblech-Produktionssystem	01.09.2011 - 30.11.2014	110
chemicell GmbH	Chinakooperation - Verbundprojekt: Mechanismen der Interaktion von Nanostrukturen und Zellen (MINAC), Teilprojekt Berlin	01.08.2011 - 28.02.2015	145
	NanoBEL - Biologische Elimination komplexer diagnostischer Nanopartikel, Teilvorhaben 1	01.05.2015 - 31.08.2018	222
	NanoMed - Toxikologische Charakterisierung von Nanomaterialien für die diagnostische Bildgebung in der Medizin	01.09.2010 - 31.08.2013	151
	Verbundprojekt: Magnetische Durchflusszytometrie (MRCyte) - Teilvorhaben: Zellaffine magnetische Nanopartikeln als Signalgeber	01.05.2012 - 30.09.2015	199

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
TRUMPF Sachsen GmbH	Verbundprojekt: Antriebsstrangproduktion für zukünftige Mobilität - Integrierte Prozesskette der Blechpaketherstellung (AnStrom); Teilprojekt: Flexible Werkzeuge und Handhabung	01.08.2012 - 30.11.2015	218
CANway technology GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Selbstüberwachtes Mikrosystem für die Feuchtemessung in Hochtemperaturprozessen - HT-HUMISENS -; Teilvorhaben: FoBIS, Fourierbasierte Impedanzspektroskopie	01.04.2016 - 31.12.2018	160
	Verbundprojekt: Modulare Sensorsysteme für Echtzeit-Prozesssteuerung und smarte Zustandsbewertung - MoSeS-Pro -; Teilvorhaben: Modulares Sensorinterface FPGA-Basis	01.10.2015 - 30.09.2018	312
Gene Bridges GmbH	Verbundprojekt: "Mikroorganismen als Produktionsstämme: Ein Genom-basierter Ansatz zur konstruktion neuer industrieller Stämme (MiPro)": TP6:"Lipopeptid und Sekundär-Metabolit Pathway Expression mittels Recombineering in Burkholderia und Bacillus"	01.10.2009 - 30.09.2012	189
Peschla + Rochmes GmbH	Verbundprojekt: Null-Emissions-Gemeinden als strategische Zielsetzung für eine nachhaltige Landnutzung - Teilvorhaben F: Energie	01.06.2011 - 31.05.2016	314
INB Vision AG	Zwanzig20 - Allianz 3D Sensation - Verbundvorhaben: 3D-Sensorprinzipien - Studie zur branchenübergreifenden Anwendbarkeit von 3D-Sensorprinzipien; TP4: 3D-Sensoren in der Produktion	01.11.2014 - 31.12.2015	126
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: FASTER; TP4: Modulare Sensoren für kontinuierliche Prozesse in der industriellen Qualitätssicherung	01.02.2017 - 31.01.2019	112
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: Grundlegende Musterprojektionsbasierte Sensorkonzepte für die hochauflösende, hochdynamische 3D-Erfassung; TP1: Musterprojektionsbasierter 3D-Zeilensensor mit strukturierter Zeilenbeleuchtung für die hochauflösende, hochdynamische 3D-Erfassung	01.12.2015 - 28.02.2018	200

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
PDTec AG	Verbundprojekt: CyberSystemConnector - Maschinendokumentation intelligent erstellen und nutzen (CSC); Teilprojekt: Informationsverwaltung mittels Dokumentenstrukturen	01.11.2013 - 31.10.2016	195
Biotype Diagnostic GmbH	Zwanzig20 - InfectControl 2020 - Verbundvorhaben FINAR: Management von Pilzinfektionen bei zunehmender Azolresistenz; TP4	01.12.2015 - 30.11.2018	600
OptoTech Optikmaschinen GmbH	Verbundprojekt: Freiform-Präzisionsoptik (FREE) - Teilvorhaben: Freiform-Ultrapräzisionsschleifmaschine und Datenhandling	01.04.2010 - 30.09.2013	572
	Verfahrensentwicklung für die Herstellung von Freiformflächen auf optischen Teilen aus Siliziumkarbid.	01.01.2012 - 31.12.2012	33
Fricke und Mallah Microwave Technology GmbH	KMU-innovativ - NanoWave - Optimierte Isolationskoordination für die Hochleistungselektronik mittels nanoskalig gefüllter Beschichtungsstoffe und Vergussmassen sowie kombinativer Härtung durch die innovative Mikrowellentechnologie	01.08.2010 - 31.01.2014	484
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Intelligente Hochfrequenz-Sensorsysteme für die industrielle Nahrungsmittelherstellung - HIrSys -; Teilvorhaben: Entwicklung des Demonstrators und Integration der HF- und IR-Heizquellen sowie der Sensorik	01.08.2017 - 31.07.2020	328
	KMU-innovativ-Verbundprojekt: Carbonfaservliese mit hierarchischer Oberflächenporosität und erhöhter Energiedichte für Superkondensatorelektroden (SuperCarbon) - Teilvorhaben: Mikrowellen Umwandlung - Untersuchungen zu Mikrowellen gestützter PAN-Faservliesstabilisierung und -carbonisierung	01.07.2017 - 30.06.2020	426
	Optimierung der Pultrusionsanlage zur Erhöhung der Taktfrequenz und zur Steigerung der Produktivität	01.12.2013 - 31.12.2015	94
	r^3 - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: PhotoRec - Rückgewinnung von seltenen strategischen Metallen aus EOL Dünnschicht-PV-Modulen, TP3: Mikrowellentechnik	01.05.2012 - 30.04.2015	350

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Institut für Automatisierung und Informatik GmbH Zentrum für industrielle Forschung und Entwicklung Wernigerode	Wachstumskern - Fluss-Strom Plus VP5: Komponenten; TP5.6: Modulares Fernsteuerungs-, Ferndiagnose- und Fernwartungssystem für Fluss-Strom-Wasserkraftanlagen	01.07.2015 - 30.06.2018	130
point electronic GmbH	Verbundprojekt: Innovative Fehleranalytik für hochintegrierte Elektroniksysteme - SAM3 -; Teilvorhaben: Hochempfindliche elektronstrahlbasierte Detektionsverfahren für die elektrische Fehlerlokalisierung in 3D-System-in-Packages	01.10.2015 - 30.09.2018	172
amitronics Angewandte Mikromechatronik GmbH	Verbundprojekt: Intelligentes Steuerelektronik-Modul zur Direkt-Integration in Elektromotoren für Industrieanwendungen - CosmoDU -; Teilvorhaben: Leistungsverbesserung der Ansteuerung durch Körperschall- und Klangmusteranalysen	01.05.2017 - 30.04.2020	203
Robert Bosch Gesellschaft für medizinische Forschung mbH	Aktivitätsmuster und dynamisches Sturzrisiko	01.04.2016 - 31.03.2018	11
	e:Med - Modul II - Verbundprojekt: MMML-Demonstrators - Molekulare Mechanismen in Malignen Lymphomen - Demonstrator der Personalisierten Medizin - Teilprojekt E	01.03.2015 - 31.12.2018	190
	LiFE-is-LiFE - Körperliche Aktivitätsförderung und Sturzprävention älterer Menschen durch Lifestyle-integrated Functional Exercise (LiFE): Multizentrische Studie zum Vergleich eines gruppenbasierten- und individuell vermittelten LiFE Programms im Hinblick auf Effektivität und Kosten, Teilprojekt 2	01.10.2017 - 30.09.2020	692
	LiSyM - Verbundprojekt: Pillar I - Metabolischer Frühschaden (EMI), TP7	01.01.2016 - 31.12.2018	132
	ReDiCare - Unterstützung von hochbelasteten pflegenden Angehörigen: Eine pragmatische Studie zur Untersuchung der Wirksamkeit eines gestuften Beratungsansatzes aus Pflegeberatung und telefonischer Kurzzeitpsychotherapie - Koordination, Intervention zur Pflegeberatung	01.09.2017 - 31.08.2021	1.169
	Translationsprojekt im Kompetenznetz "Die Virtuelle Leber", Teilprojekte: A1.2, A3.4, A3.5, A3.6, B5, C3, G1, G2,G4	01.04.2010 - 31.03.2015	2.800

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbesserte endokrine Therapie beim Mammakarzinom: Machbarkeitsnachweis der Supplementierung einer Standardtamoxifentherapie mit dem aktiven Metaboliten Endoxifen	01.07.2014 - 31.12.2014	50
	Verbund TAMENDOX: Verbesserte endokrine Therapie beim Mammakarzinom: Machbarkeitsnachweis der Supplementierung einer Standard-TAMoxifentherapie mit dem aktiven Metaboliten ENDOXifen	01.01.2016 - 31.12.2019	3.821
	Verbundprojekt Gesundheitsregion REGiNA; Teilprojekt 12: Bioaktive Oberflächenbeschichtung für Atemwegsstents	01.04.2010 - 31.01.2014	90
	Verbundprojekt: Prävention und Rehabilitation osteoporotischer Frakturen in benachteiligten Populationen (Profind 2), Teilprojekte 1-5, Querschnittsprojekt Balancekontrolle,Stuttgart	01.02.2015 - 31.01.2019	2.496
	Verbundprojekt: Spitzenforschung und Innovation in den Neuen Ländern - GANI_MED - Greifswald Approach to Individualized Medicine	01.10.2009 - 30.09.2014	251
	Verbundvorhaben: Langzeitevaluation des bayrischen Sturzpräventionsprogramms in Pflegeheimen - LongFall -; Teilvorhaben Robert Bosch	01.02.2015 - 31.01.2017	136
Prof. Burmeier Ingenieurgesellschaft mbH	r^3 - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: ROBEHA Nutzung des Rohstoffpotentials von Bergbau- und Hüttenhalden unter Berücksichtigung der Nachhaltigkeit am Beispiel des Westharzes, TP1: Umweltauswirkungen, Haldenrückbau und Koordination	01.08.2012 - 31.12.2015	94
	r4 - Wirtschaftsstrategische Rohstoffe - REWITA; VP: Recycling bergbaulicher Aufbereitungsrückstände zur Gewinnung wirtschaftsstrategischer Metalle am Beispiel der Tailings am Bollrich in Goslar; TP: Abbautechnik und Begleitmaßnahmen	01.05.2015 - 31.12.2018	77
Krüger & Gothe GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: MikroSens - Mikrosystemtechnische Sensoren für die Stoffanalyse; TP2: Entwicklung und Fertigung der schaltungstechnischen Komponenten des mikrofluidischen Sensorarrays	01.04.2013 - 31.03.2016	120

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
UMEX GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt UV-LEDIS: Entwicklung von Technologien für eine energieeffiziente Trinkwassergewinnung mittels UV-LEDs, Teilprojekt B	01.03.2013 - 31.08.2015	212
Advanced Optics Solutions GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Raman Pumpquellen für Hochleistungs-Femtosekunden-Faserlasersysteme (RASANT) - Teilvorhaben: FBG basierte Faserresonatoren	01.05.2011 - 31.10.2013	87
	Wachstumskern BrightLas; Verbundprojekt 3: Direktdioden Laseranlagen und Systeme; TP3.6: Volumen-Bragg-Gitter	01.03.2013 - 31.08.2016	186
A. Schulman GmbH	ProSysEasy - Innovative Werkstoffe zur Prozess- und Systemvereinfachung der Li-Ionen-Batterie	01.07.2011 - 30.06.2014	164
	Zwanzig20 - futureTEX - VP13; TP4: Entwicklung von spritzgussfähigen Compounds mit elektrischer Leitfähigkeit für den Datentransfer (USB 3.0) und für textile Heizapplikationen taugliche Adapter	01.12.2016 - 31.05.2019	86
Leica Camera Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Nanostrukturierte Entspiegelung optischer Hochleistungsmaterialien für ein breites industrielles Anwendungsspektrum (NeoMAT) - Teilvorhaben: Nanostrukturierte Entspiegelung optischer Hochleistungsmaterialien für die prozesssichere Anwendung in Fotoobjektiven und auf Bildsensoren	01.02.2017 - 31.01.2020	282
Qioptiq Photonics GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Farbneutrale Interferenzschichten zur Entspiegelung unter Berücksichtigung organischer Nanostrukturen (FIONA) - Teilvorhaben: Erforschung organischer low-index-Materialien und Coating-Designs für omnidirektionale Breitbandentspiegelungen	01.05.2012 - 30.09.2015	50
	Verbundprojekt: Innovative Katarakt-, Altersweitsichtigkeits- und Retinabehandlung mittels UltraSchnellem Laser (IKARUS) - Teilvorhaben: Laser- und Abbildungsoptik für Linsen- und Netzhautchirurgie mittels Femtosekundenlaser	01.10.2011 - 31.12.2014	86

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Scanner mit extrem jitterfreier Synchronisation zur hochpräzisen Strahlablenkung für UKPL-Applikationen (SCANLINE) - Teilvorhaben: Hochleistungsfähiger UKPL geeigneter elektrooptischer Deflektor und Optikmodule	01.04.2012 - 30.09.2015	430
adidas AG	BISS (Bio-Inspired Safety Systems) - Bionische Schutzausrüstung für Sport, Freizeit und für den Gefahrenschutz	01.11.2013 - 31.10.2016	111
ARCADIS Deutschland GmbH	Verbundprojekt: NanoSan - Nanotechnologisches Sanierungsverfahren: In situ Anwendung von Eisenoxid-Nanopartikeln zur Elimination von Schadstoffen in Altlasten	01.07.2010 - 30.06.2014	69
ingenium Institut für Unternehmensentwicklung und innovative Medien GmbH	BlendedContENT in der Sanitär-, Heizungs- und Klimabranche - Teilprojekt: Entwicklung multimedialer Lerninhalte für den Handwerksbereich	01.11.2010 - 31.10.2013	391
	Verbundprojekt: Altersdiverse Mitarbeiter-Tandems für mobiles kontextsensitives Kompetenzmanagement in der Energieberatung am Beispiel Smarter Technologie (StaySmart); Teilvorhaben: Entwicklung & Erprobung grafischer Spiel-Design-Prinzipien und didaktischer Inhaltsaufbereitung	01.05.2015 - 30.06.2018	154
	Verbundprojekt: Systematische Entwicklung und Pilotierung von Methoden und Modellen für kultursensitives Lerndienstleistungsengineering am Beispiel China (kuLtig); Teilvorhaben: IT Werkzeuge und Anwendung/Pilotierung	01.07.2013 - 30.06.2016	349
Bühler Alzenau GmbH	Verbundprojekt: Entspiegelung von Polycarbonat durch dünne Schichten und Strukturen (EPOS) - Teilvorhaben: Anlagen- und Quellenkonzepte für die optische Funktionalisierung von Polycarbonat	01.01.2013 - 30.06.2016	160
	Verbundprojekt: Plasma und Optische Technologien: Erhöhung der Qualität und Ausbeute optischer Beschichtungstechnologien (PLUTO+) - Teilvorhaben: In-Situ Regelung der Abscheidung hochpräziser Interferenzschichtsysteme auf großen Flächen	01.10.2014 - 30.09.2018	546

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Brandt-Gerdes-Sitzmann Umweltplanung GmbH	WavE - Verbundprojekt TrinkWave: Planungsoptionen und Technologien der Wasserwiederverwendung zur Stützung der Trinkwasserversorgung in urbanen Wasserkreisläufen, Teilprojekt 9	01.09.2016 - 31.08.2019	95
JenLab GmbH	Verbundproj.:Entwicklung eines neuartigen Bildgebungssystems basierend auf Fluoreszenzanregung durch ultrakurze Laserpulse zur in vivo Aufnahme mikroskopischer Querschnittsbilder durch die menschliche Haut. Teilproj.: Integration des neuen Lasers in das System und Entwicklung einer Software zur Bildverarbeitung.	01.04.2017 - 31.03.2020	336
	Verbundprojekt: Entwicklung von Präventivstrategien gegen Hautnebenwirkungen bei der Chemotherapie - Teilvorhaben: Spektroskopische Grundlagen zur schwingungsspektroskopischen Lokalisierung und Quantifizierung von Antioxidantien und Wirkstoffen in Haut	01.07.2009 - 30.06.2013	540
	Verbundprojekt: Messung von Karotinoiden in der Haut zur Prävention von Krankheiten und zur Verbesserung des Gesundheitsverhaltens der Bevölkerung (Biofeedback) - Teilvorhaben: fs-CARS-Modul	01.07.2013 - 30.06.2016	98
	Verbundprojekt: Woundoptomizer (WPM) - Teilvorhaben: MPTflex-GL	01.10.2010 - 31.03.2015	368
Vossloh-Schwabe Lighting Solutions GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Optimierte Lichtsysteme zur Verbesserung von Leistungsfähigkeit und Gesundheit (OLIVE) - Teilvorhaben: Erforschung eines biologisch wirksamen LED-Moduls	01.08.2014 - 31.07.2017	256
Temperaturmeßtechnik Geraberg GmbH	Verbundprojekt: Multifunktionale Sensornetzwerke zur Überwachung von Prozessdaten - MultiFunk -; Teilvorhaben: Multifunktionale selbstkorrigierende Temperatursensoren	01.10.2009 - 31.12.2012	133
digiraster GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Intelligentes und prozessunterstützendes Werkstückträgersystem zur Steigerung von Qualität und Rückverfolgbarkeit in mikrotechnischen Produktionsprozessen - smartWT -; Teilvorhaben: smartWT_Data	01.10.2012 - 30.06.2015	206

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Multifunktionale Sensornetzwerke zur Überwachung von Prozessdaten - MultiFunk -; Teilvorhaben: Multifunktionale Auswerteelektroniken	01.10.2009 - 31.12.2012	190
	Verbundprojekt: Schulen, Hochschulen und gewerbliche Ausbilder erarbeiten mit Mikrosystemtechnik-Firmen und -Instituten Lösungen durch Kombination von Theorie und Praxis - µDidakt -; Teilvorhaben: MST-Experimentiersystem	01.07.2010 - 30.06.2015	60
	Verbundprojekt: Skalierende IKT zur Produktivitätssteigerung in der Mechatronik-Fertigung (ScaleIT); Teilprojekt: ScaleIT in der Prototypenfertigung	01.01.2016 - 31.12.2018	259
Energiequelle GmbH	Verbundvorhaben SDL-Batt: Systemdienstleistungen und Energiespeicherung mittels Großbatterien zur Stabilisierung von Netzen mit hohen EE - Anteilen - Konzeption und Demonstration; Teilvorhaben: Bilanzierung und Betriebsverhalten	01.03.2013 - 31.08.2017	204
Mitteldeutsche Braunkohlengesellschaft mbH	Verbundprojekt: Generationenbalance – Ausgewogene betriebliche Altersstrukturen als Innovationsressource (GenBa), Teilvorhaben Generationenbalance durch ein integratives Lernkonzept	01.01.2012 - 30.04.2015	118
	Verbundprojekt: Internationalisierung von Aus- und Weiterbildung im Bergbausektor zur Sicherstellung der Nachhaltigkeit im Ressourcenmanagement (TRAIN@MINE); Teilvorhaben: Aus- und Weiterbildung für den übertägigen Bergbau	01.09.2012 - 31.08.2015	293
	Wachstumskern ibi - Verbundprojekt 1: Integriertes Lagerstättenmanagement; TP1.1: Entwicklung einer Consultingleistung zur Abbauplanungsoptimierung	01.04.2011 - 31.03.2014	151
	Wachstumskern ibi - Verbundprojekt 2: Hochselektive Braunkohlengewinnung und -bereitstellung; TP2.1: Entwicklung bergtechnischer Vorgaben - Konzeption, Vorbereitung, Überwachung der Praxistests	01.04.2011 - 31.03.2014	253
Benteler Automobiltechnik GmbH	HOTGAMS - Hochtemperatur-Thermogeneratoren mit geschichtetem Aufbau und Metallsilizidanschlüssen	01.12.2010 - 30.11.2013	159
	TEG2020 - Entwicklung modularer leistungsstarker und flexibel einsetzbarer thermoelektrischer Generatoren zur thermischen Rekuperation in Verbrennungskraftmaschinen und -anlagen	01.05.2011 - 31.12.2014	414

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	TE-Kat - Thermoelektrischer Generator mit Katalysatorfunktion zur Wärmewandlung in elektrifizierten Fahrzeugen	01.01.2011 - 16.05.2013	122
	Verbundprojekt: Loop Heat Pipe-Systeme als passives Thermomanagement in elektrifizierten Fahrzeugen (itsowl-Heatpipe); Teilprojekt: Fertigung und Integration	01.07.2014 - 30.11.2017	98
STUTE Logistics (AG & Co.) KG	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt H2M: Hub2Move	01.06.2013 - 31.05.2015	151
nova-Institut für politische und ökologische Innovation GmbH	Bioökonomie als gesellschaftlicher Wandel, Modul 2 (1): BEPASO - Bioökonomie 2050: Potentiale, Zielkonflikte, Lösungsstrategien - TP nova-Institut	01.12.2016 - 30.11.2019	214
	WoodWisdom-Net: MouldPulp - Entwicklung eines langlebigen, vollständig biobasierten Thermoplastkomposits aus Biokunststoffen und Pulpfasern für Spritzgussanwendungen - TP technisch-ökonomische und ökologische Bewertung und Ergebnisverbreitung	01.01.2011 - 31.12.2013	100
ASEM Präzisions-Automaten-GmbH	Verbundprojekt: Herstellungsprozesse und Ausrüstungen für Mikrosysteme auf der Basis Rolle-zu-Rolle Druck- und Dispensiertechnologien -Multiprint-; Teilvorhaben: Entwicklung von Technologien und Ausrüstungen für flexible hybride Syteme	01.10.2009 - 30.09.2012	328
PVA TePla AG	Verbundprojekt: European Equipment & Materials Initiative (EEMI450) - Teilvorhaben: SIRD Stressmessung für 450mm- Siliziumscheiben und Plasmareinigung vor dem SOI-Waferbonden	01.06.2010 - 31.05.2012	84
	Verbundvorhaben: Spitzencluster-Solarvalley - Verbund FzSil 2. Phase - Teilprojekt: Konzeption, Bau und Test einer an den Solarmarkt angepassten Float Zone Kristallzuchtanlage	01.06.2011 - 31.12.2013	1.941
HoloEye Photonics AG	ERANET Verbundprojekt: Entwicklung technologisch fundierter Richtlinien zur effizienten Produktion der nächsten Generation von Glasoptiken (MNT-Guide4Diffractive); Teilprojekt: Optikdesign und Qualifizierung	01.08.2012 - 31.07.2015	85

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Herstellung nanostrukturierter Masterwerkzeuge mittels 3D-Laserlithographie für die UV-Replikation diffraktiver optischer Elemente (LithURep); Teilprojekt: Berechnung, Simulation und messtechnische Charakterisierung diffraktiv-optischer Elemente	01.05.2015 - 31.07.2017	136
	Verbundprojekt: Projektoren aus innovativen mikrooptisch-optoelektronischen Systemen für industrielle Anwendungen (PriamoS) - Teilvorhaben: Hochauflösende Mikrobildgeber und -arrays für industrielle Anwendungen	01.05.2013 - 30.04.2017	514
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: Grundlegende Musterprojektionsbasierte Sensorkonzepte für die hochauflösende, hochdynamische 3D-Erfassung; TP6: Schnelle hochauflösende infrarottaugliche LCOS-basierte Mikrodisplays für industrielle musterprojektionsbasierte hochdynamische 3D-Erfassung	01.12.2015 - 28.02.2018	142
t+h ingema Ingenieurgesellschaft mbH	Verbundprojekt: Energieeffiziente Produktion funktionsintegrierter thermoplastischer Faserverbundbauteile (EProfit); Teilprojekt: Entwicklung von Multifunktionsumformwerkzeugen für FVK	01.09.2011 - 30.11.2014	217
Hiersemann Prozessautomation GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben: RobAn (Emulationsplattform für robuste drahtlose Kommunikationsinfrastrukturen in industriellen Anwendungen) - Teilvorhaben: Testumgebung für Robustheitsbewertung und Ableitung von Projektierungsrichtlinien	01.08.2011 - 30.04.2014	202
	Verbundprojekt SmARPro: SmARt Assistance for Humans in Production Systems	01.09.2014 - 31.12.2017	241
	Verbundprojekt: Ressourcen-Cockpit für Sozio-Cyber-Physische-Systeme (SCPS); Teilvorhaben: Objektorientierte Datengenerierung und Visualisierung für automatisierte Produktionsanlagen	01.01.2014 - 31.12.2016	313
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-automation; TP3: Entwicklung von Automationsanlagen mit niedriglatenter drahtloser Funkkommunikation	01.11.2015 - 31.10.2018	125
Bosch Rexroth Aktiengesellschaft	EPoSil - Elektroaktive Polymere auf Silikonbasis zur Energiegewinnung	01.02.2012 - 31.07.2015	99

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Ein Baukasten für Sensorsysteme zur intelligenten und vernetzten Zustandsüberwachung in der effizienten Produktion der Zukunft - CMS-VI -; Teilvorhaben: Condition-Monitoring-Systembaukasten für Axialkolbenmaschinen mit verteilter Intelligenz (CMSA-VI)	01.08.2015 - 31.10.2018	174
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: MST-basiertes Diagnosemodul zur Zustandserkennung an Maschinen und Anlagen - MST-Diag -; Teilvorhaben: Mikrosystemtechnik basiertes Diagnosemodul zur Zustandsüberwachung an Axialkolbenmaschinen (MiDZA)	01.07.2011 - 31.10.2014	297
	LHYDIA - Leichtbau-Hydraulik im Automobil	01.05.2012 - 31.07.2015	372
	Verbundprojekt BaSys 4.0: Basissystem Industrie 4.0	01.07.2016 - 30.06.2019	342
	Verbundprojekt HPC-OM: HPC-OpenModelica für Multiskalen-Simulationen technischer Systeme und Anwendung bei der Entwicklung energieeffizienter Arbeitsmaschinen	01.08.2013 - 31.12.2016	393
	Verbundprojekt iWindow: Intelligentes Maschinenfenster	01.09.2014 - 31.08.2017	121
	Verbundprojekt PARADOM: Parallele Algorithmische Differentiation in Open Modelica für energietechnische Simulationen und Optimierungen	01.05.2016 - 30.04.2019	96
	Verbundprojekt SmartF-IT: Cyber-physische IT-Systeme zur Komplexitätsbeherrschung einer neuen Generation multiadaptiver Fabriken	01.06.2013 - 31.08.2016	1.713
	Verbundprojekt: Design und Anwendung einer ultrakompakten, energie-effizienten und rekonfigurierbaren Kameramatrix zur räumlichen Analyse (DAKARA) - Teilvorhaben: Anwendungszenario Werkerassistenz	01.03.2017 - 29.02.2020	282
	Verbundprojekt: Effizienzsteigerung von Werkzeugmaschinen durch Optimierung der Technologien zum Komponentenbetrieb (EWOTeK); Teilprojekt: Energieeffiziente Hydraulikversorgung	01.07.2009 - 30.06.2012	48

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Ein paralleles, zuverlässiges und sicheres Funksystem zur latenzoptimierten Fabrikautomatisierung - ParSec -; Teilvorhaben: ParSec-Funksystem als Ergänzung für drahtgebundene Echtzeit-Industrial-Ethernet-Systeme am Bsp.Sercos	01.05.2015 - 31.10.2018	108
	Verbundprojekt: Entwicklung von Technologien für energiesparende Antriebe mobiler Arbeitsmaschinen (TEAM); Teilvorhaben: grüner Radlader (energetische Konzeptions-bewertung und Technologieentwicklung und -integration)	01.02.2012 - 31.01.2015	66
	Verbundprojekt: Future Industrial Network Architecture - FIND -; Teilvorhaben: Konvergenz von Industrial Ethernet und vertikale Kommunikation nach Industrie 4.0 in einem Netzwerk unter besonderer Berücksichtigung von Sercos III	01.01.2017 - 31.12.2019	147
	Verbundprojekt: Intelligente Bearbeitung durch Verwendung schaltbarer Fluide (SmartStream); Teilprojekt: Anwendung des magnetorheologischen AFM bei Innenkonturen zur Steigerung der Energieeffizienz	01.08.2014 - 31.12.2017	38
	Verbundprojekt: MultiCloud-basierte Dienstleistungen für die Produktion (MultiCloud), Teilvorhaben Entwicklung von Technologien zur sicheren und standardisierten Übertragung und Nutzung von Produktionsdaten zur Optimierung von Inbetriebnahme- und Wartungsprozessen	01.11.2015 - 30.04.2019	213
	Verbundprojekt: Nationales Referenzprojekt zur IT-Sicherheit in Industrie 4.0 - IUNO -; Teilvorhaben: Demonstrator für Fernwartung mit externen Partnern	01.07.2015 - 30.09.2018	161
	Verbundprojekt: OPENPROD - Open Model-Driven Whole Product Development and Simulation Environment	01.06.2009 - 31.08.2012	186
	Verbundprojekt: Professionelles Wireless Industrie LAN - PROWILAN -; Teilvorhaben: Professionelles Wireless Industrie-LAN als Grundlage für neue innovative Anwendungen in der Industrie	01.02.2015 - 31.01.2018	213
	Verbundprojekt: Prozess- und wertschöpfungsorientiert gesteuerte Werkzeugmaschine (NCplus); Schwerpunkt: Energieverbrauchsanalyse	01.07.2009 - 30.09.2012	176

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Retrofitting von Maschinen und Anlagen für die Vernetzung mit Industrie 4.0 Technologie (RetroNet); Teilprojekt: Physische Konnektoren, deren Integration in die Serviceplattform und Evaluierung im Anwendungsszenario Condition Monitoring	01.12.2015 - 30.11.2018	286
	Verbundprojekt: Selbstadaptierende Sensorsysteme für eine akustische Zustandsüberwachung in Industrie 4.0-Anwendungen - ACME 4.0 -; Teilvorhaben: ACME 4.MOBILE-APPLICATION	01.02.2016 - 31.07.2019	305
	Verbundvorhaben SynErgie: Synchronisierte und energieadaptive Produktionstechnik zur flexiblen Ausrichtung von Industrieprozessen auf eine fluktuierende Energieversorgung	01.09.2016 - 31.08.2019	90
Congen Biotechnologie GmbH	EMIDA ERA-Net: LA-MRSA - Methicillin-resistente Staphylococcus aureus-Linien in der Primärproduktion: ubiquitärer Keim, Kontaminant oder Rekontaminant zwischen Tier und Mensch	01.06.2011 - 30.09.2013	219
	KMU-innovativ-17: Im Vorhaben ZEUS wird eine mikrofluidische Kartusche zur schnellen und automatisierten Vor-Ort Kontrolle von Zoonose-Erregern aus Fleischproben entwickelt.	01.07.2016 - 30.06.2019	273
	Verbundprojekt: Schnelltest zur Identifikation von klinisch relevanten ESBL- und Carbapenemase-Resistenzgenen - SECuREg -; Teilvorhaben: Entwicklung von Multiplex real-time PCR Nachweissystemen	01.09.2017 - 31.08.2020	171
	Verbundprojekt: Spitzenforschung und Innovation in den Neuen Ländern - Das Taschentuchlabor: Impulszentrum für Integrierte Bioanalyse (IZIB)	01.01.2010 - 31.12.2012	236
Agrarunternehmen Barnstädt e.G.	Verbundprojekt: Kompetenzmanagement zum Aufbau ausländischer Arbeitskräfte zu Fachkräften in der Landwirtschaft (ALFA AGRAR), Teilvorhaben Kompetenzmanagement zur Sicherung des Fachkräftebestands in einer Genossenschaft	01.11.2013 - 30.11.2017	138
Söring GmbH	Verbundprojekt: Sichere dynamische Vernetzung in Operationssaal und Klinik - OR.NET -; Teilvorhaben: Integration Chirurgiesystem	01.09.2012 - 30.04.2016	115

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Comma Soft AG	Verbundprojekt: IT-Security Overview - Overview -; Teilvorhaben: ITS-Anomalieerkennung	01.01.2017 - 30.06.2019	196
Hesse GmbH	Verbundprojekt: Intelligente Herstellung zuverlässiger Kupferbondverbindungen (itsowl-InCuB); Teilprojekt: Modellbildung für den Kupferbondprozess und Erweiterung der Bondmaschine um ein System zur Selbstoptimierung	01.01.2013 - 30.04.2016	211
Forstunternehmen Reith e.K	Verbundprojekt: Prävention für sichere und leistungsfähige Waldarbeiter (proSILWA), Teilvorhaben Einführung eines bedarfsgerechten innovativen Gesundheitsmanagementsystems in einem Forstunternehmen (proSILWA-Betrieb)	01.06.2016 - 31.05.2019	111
i-sys Mikro- und Feinwerktechnik GmbH	Verbundprojekt: Etablierung einer OEM Plattform auf der Basis magnetischer Beads und MR Sensoren für die Diagnostik am Point of Care - Bead.Plus -; Teilvorhaben: Bead_Plus_i-sys	01.05.2011 - 31.10.2014	141
Fauser AG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Dynamische Kapazitätsplanung und -steuerung in produzierenden KMU (KaPro); Teilprojekt: Entwicklung eines modularen Assistenzsystems mit universellen Schnittstellen	01.04.2016 - 31.03.2018	153
ROTOP Pharmaka GmbH	Verbundprojekt: PET-Liganden als In-vivo-Diagnostika für neuroinflammatorische, neurodegenerative und neuroonkologische Erkrankungen - Neuro-D11B -; Teilvorhaben: Radiomarkierung von A2B-Adenosinrezeptor-Liganden für die Postitronenemissionstomographie	01.02.2015 - 31.07.2018	331
Solarion AG	Spitzencluster Solarvalley: Verbundvorhaben: BIPV - Teilprojekt: Gebäude- und elektrische Systemintegration von flexiblen CIGS-Solarmodulen	01.01.2010 - 31.12.2013	836
	Verbundprojekt: Herstellungsprozesse und Ausrüstungen für Mikrosysteme auf der Basis Rolle-zu-Rolle Druck- und Dispensiertechnologien -Multiprint-; Teilvorhaben: Optimierung von Druckverfahren zur Kontaktierung flexibler Solarzellen	01.10.2009 - 30.09.2012	199
	Verbundvorhaben: Hochbarriereverbund für die bewitterungsfeste Verkapselung von flexiblen Dünnschicht-Solarzellen - Teilvorhaben 4	01.08.2009 - 30.04.2013	236

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
TÜV Rheinland Energy GmbH	CLIENT Brasilien Verbundprojekt INTECRAL: Integrierte Ökotechnologien und -dienstleistungen für eine nachhaltige ländliche Entwicklung in Rio de Janeiro - TP Klimaschutz und alternative Märkte	01.08.2013 - 31.07.2016	117
	CLIENT Russland-Verbundprojekt: High efficient power supply system to reduce greenhouse gases in the Russian uninterruptable power supply market (Hocheff. Stromversorgung zur Reduzierung von Treibhausgasen im Russ. unterbrechungsfreien Stromversorgungsmarkt)-Teilprojekt 2: Bedarfsermittlung, Technologiebewertung	01.12.2011 - 31.12.2014	102
	Verbundvorhaben: Energie als Schlüsselelement für ein integriertes Klimaschutzkonzept für die Region Gauteng - Teilvorhaben 3: Transport und Klimapolitik	01.06.2008 - 31.08.2013	661
OWI OEL-WAERME-INSTITUT gGmbH	Verbundprojekt: Entwicklung einer KWK-Mikrogasturbine (KWK-Kraft-Wärme-Kopplung) für die dezentrale Strom und Wärmeerzeugung z.B. in Privathaushalten; Teilprojekt: Untersuchung des Verbrennungssystems für flüssige Brennstoffe.	01.03.2012 - 30.11.2014	655
ReMetall Drochow GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: KMU-innovativ - Rückgewinnung und Wiedereinsatz von Edelmetallen aus Brennstoffzellen - reACT. Teilprojekt: Mechanische Stack-Aufbereitung, Anwendungstest	01.10.2009 - 30.09.2012	143
Clean-Lasersysteme GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Steigerung der Hämokompatibilität der Oberflächen von Mikroblutpumpen durch Laserpolieren (poliPLANT) - Teilvorhaben: Aufbau einer kostengünstigen Lasersystemtechnik zur Oberflächenpolitur miniaturisierter Bauteile	01.10.2013 - 30.09.2018	98
	SMILE - Systemintegrativer Multi-Material-Leichtbau für die Elektromobilität	01.09.2014 - 28.02.2018	50
	Verbundprojekt: Gepulste, wellenlängenkonvertierte Faserlaser für die Oberflächenmodifikation und Prüfung von Leichtbauwerkstoffen (GEWOL) - Teilvorhaben: Entwicklung eines Lasersystems und Untersuchung von Abtragprozessen für die Klebe- und Lackiervorbehandlung von Faserverbundstoffen	01.03.2014 - 31.08.2017	349

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Laserbasiertes Abscheiden haftvermittelnder Schichten auf rostfreien Edelstählen (LaserPROMISE) - Teilvorhaben: Laserprozess- und Optikauslegung zur in-situ Abscheidung von haftvermittelnden Schichten bei der Laservorbehandlung	01.10.2014 - 31.03.2018	261
	Verbundprojekt: Portable Laser basierte Reparatureinheit für Verbundmaterial; Teilprojekt: Entwicklung eines portablen, kurzgepulsten und ggf. wellenlängenangepassten Lasersystems zum Abtragen und Reparieren von CFK	01.08.2009 - 30.11.2012	187
	Verbundprojekt: Vertikale Oberflächenemitter für Robuste Temperaturstabile Effiziente Integrierte Lasersysteme (VORTEIL) - Teilvorhaben: Integration von VCSEL-Modulen zum transversalen und longitudinalen Pumpen von Laserstrahlquellen	01.03.2013 - 31.08.2016	273
Brainlab AG	Verbundprojekt: Experimentelle Entwicklung und klinische Prüfung des "Femur First Workflow" für die computer-assistierte Navigation in der Hüftendoprothetik	01.04.2009 - 31.12.2013	383
ALTERFIL Nähfaden GmbH	NanoSolTex - Funktionalisierung vonTechnischen Textilien mit wasserbasierten nanoskaligen Beschichtungssolen (KMU-innovativ)	01.02.2012 - 31.01.2014	103
	Wachstumskern highSTICK plus - Verbundprojekt 6: 3D-Hybridstrukturen für thermoplastische Struktur- und Verbundbauteile; TP6.3: Entwicklung Hybridgarnen für thermoplastische Verbundstrukturen	01.12.2012 - 30.11.2015	90
HumanOptics AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: High Refractive Index Phake Intraokularlinsen (HiRIP) - Teilvorhaben: Fertigungsprozesse und in vitro und in vivo Evaluation	01.08.2014 - 31.03.2018	437
	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Augenheilkunde: Teilprojekt A03a	01.07.2010 - 31.12.2012	175
	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Augenheilkunde: Teilprojekt A07b	01.01.2013 - 31.12.2014	104
	Verbundprojekt: Entwicklung einer geschlossenen Prozesskette (individIOLc) - Teilvorhaben: Auslegung individueller Intraokularlinsen zur Korrektur von Abbildungsfehlern höherer Ordnung und Automatisierung des Werkstückhandlings entlang der Prozesskette	01.02.2015 - 31.07.2018	348

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
NoKra Optische Prüftechnik und Automation GmbH	Verbundprojekt: Digitale Technologien zur selbstlernenden Optimierung von Verfahren der laserbasierten generativen Fertigung (iTSELF) - Teilvorhaben: Entwicklung eines optischen Systems zur Geometrieerfassung	01.02.2017 - 31.01.2020	192
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH	Verbundprojekt: Adsorption und Abtrennung von Urämie-Toxinen im Rahmen extrakorporaler Verfahren (Nierenersatz-Therapie) durch funktionale Einwegsysteme (NET-System) - Teilvorhaben: Dialysatoren und Trennverfahren	01.06.2011 - 30.06.2015	622
ILMCAD CAD - Ingenieurbüro Ilmenau GmbH	Verbundprojekt: Multiskalige Messtechnikplattform für die Qualitätssicherung optischer Freiformen - Teilvorhaben: Datenverknüpfung und -analyse quasi-glatter Multi-view 3D-Daten	01.07.2010 - 31.12.2013	242
LASERPLUSS Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Tiefenprofil- und Entfernungsmessung mit innovativen Laserkonzept (FRESHLAR)-Teilvorhaben: Integration FvR-Laserradar in Mikrobearbeitungsanlagen	01.02.2009 - 31.12.2015	855
Adelphi Research gemeinnützige GmbH	Evolution2Green - Transformationspfade zur Green Economy: den Pfadwechsel gestalten - Teilvorhaben 1: Models of Change	01.06.2015 - 30.11.2018	347
HB Technologies AG	ERA-NET Euro TransBio-8: LUNGCADIA - Pipeline zur Erstellung einer verifizierten Datenbank zur molekulargenetischen Panel-Diagnostik bei Krebserkrankungen der Lunge	01.05.2016 - 31.08.2017	263
	KMU-innovativ-8: Massenspektrometrische Quantifizierung von Proteinbiomarkern bei Neu- und Frühgeborenen in Plasma (PlasmaQBaby) Teilvorhaben: Plattform für Probenvorbereitung und Plasmaanalytik	01.11.2011 - 30.04.2015	244
	Verbundprojekt: Erarbeitung einer Hochdurchsatz-Auswertung von mikrobiologischen FISH-Präparaten (iSOLID) - Teilvorhaben: Integrative und Intelligente Workflow Plattform für die mikrobiologische FISH Diagnostik	01.07.2017 - 30.06.2020	378
	Verbundvorhaben NAWAROs: Energetisch-stoffliche Vollverwertung von Kulturpflanzen; Ligninabtrennung, Fermentation und partielle Oxidation; Teilvorhaben: Softwareentwicklung zur Prozesssteuerung	01.06.2010 - 31.12.2013	149

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Astyx GmbH	Verbundprojekt: Aerosoldruck als innovative Technologie für HF-Sensoren - AeroSens - ; Teilvorhaben: Umsetzung der Technologie für einen Automobil-Radarsensor	01.12.2010 - 28.02.2014	379
ifu Institut für Umweltinformatik Hamburg GmbH	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Integrierte Ressourceneffizienzanalyse zur Reduzierung der Klimabelastung von Produktionsstandorten der chemischen Industrie (InReff) - Teilprojekt 1	01.04.2012 - 30.09.2015	812
	ERA-IB 7: PolyBugs - In vivo Kaskaden für den nachhaltigen Zugang für Polymere; Teilprojekt ifu	01.02.2017 - 31.01.2020	90
	Forschungscampus OHLF: MultiMaK2; Teilprojekt: Life Cycle Assessment (LCA) auf Prozessebene, Visualisierung/Softwareentwicklung	01.01.2015 - 31.12.2018	225
	Forschungscampus Open Hybrid LabFactory: MultiMaK - Entwicklung von Design- und Bewertungstools für nutzungsgerechte ökologisch optimierte Multi-Material-KFZ-Bauteilkonzepte in der Großserie, Umweltbezogene Produktionsbewertung und -visualisierung	15.03.2013 - 14.03.2014	56
	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Entwicklung eines Referenzmodells für die Ökobilanzierung der Elektrostahlerzeugung zur Prozessoptimierung und CO2-Einsparung, Teilprojekt 1: Entwicklung eines Bewertungstools zur Optimierung der Elektrostahlherstellung, Verbundkoordination	01.07.2017 - 30.06.2019	219
	Verbundprojekt: Energie- und Hilfsstoffoptimierte Produktion (EnHiPro); Teilprojekt: Visualisierung und Bewertung von Energie- und Hilfsstoffströmen	01.06.2009 - 31.05.2012	362
LayTec Aktiengesellschaft	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Optische in-situ Prozess-Sensorik für die hochproduktive Fertigung optischer Vielschichtsysteme (OptiLaySens) - Teilvorhaben: Neuartige optische in-situ Prozess-Sensorik für die Fertigungsüberwachung optischer Vielschichtsysteme	01.05.2010 - 30.04.2012	150

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Durchstimmbares optisches Sensorarray (TOSA) - Teilvorhaben: Kompaktes, optisches Messsystem zur Temperaturmessung auf Grundlage der Bandkantendetektion	01.04.2008 - 30.06.2013	151
	Verbundprojekt: Integrierte Hochvolumenfertigung entlang der LED-Wertschöpfungskette für große Wafer und Paneele (InteGreat) - Teilvorhaben: Entwicklung einer durchgängigen, integrierten optischen in-situ, in-line und ex-situ Messtechnik für die Epitaxie und der nachgelagerten Chipprozesse	01.12.2014 - 28.02.2018	820
	Verbundprojekt: Next Generation LED technology for LED with 235 lm/W (NextLED) - Teilvorhaben: In-situ Messtechnik für LED-Strukturen hergestellt mit MOCVD der nächsten Generation	01.04.2017 - 31.03.2020	301
	Verbundprojekt: Rolle-zu-Rolle Fertigung hocheffizienter organischer Bauelemente auf flexiblen Substraten (R2flex) - Teilvorhaben: Prozess-Sensorik: Hardware, Software, Auswertealgorithmen	01.07.2010 - 31.12.2012	159
	Verbundvorhaben EPOS: Erforschung, Entwicklung und Integration materialeffizienter Prozesstechnologien für zukünftige Anwendungen von semi-transparenter Flex-OPV (EPOS)	01.09.2014 - 28.02.2018	246
	Wachstumskern Berlin WideBaSe - Verbundprojekt 1: Leistungs- LED 300-350nm; Teilprojekt2: Optische Prozess-Sensorik zur Überwachung und Steuerung der Epitaxieprozesse für Leistungs-LEDs 310 - 350 nm	01.07.2010 - 30.06.2013	259
	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Verbundvorhaben - UV-B effizient; TP3: Verbesserung der Temperaturmessung und Charakterisierungsmethoden für nano-strukturierte Substrate	01.11.2014 - 31.12.2016	316
	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Verbundvorhaben: UV Power; TP4: In-situ Kontrolle von Epitaxie und Plasmaprozessen für die Herstellung von UV-LEDs	01.02.2017 - 31.01.2020	523
	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Verbundvorhaben: UV/VIS/NIR-Reflektormeterie für die in-situ-Überwachung der Epitaxie von UV-LEDs; TP1: UV-vis-NIR in-situ Reflektometer	01.01.2016 - 31.10.2018	271

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
IFF GmbH	Forschungscampus OHLF: ProVorPlus; Teilprojekt: Fügen und Erwärmen durch Induktion	01.01.2015 - 31.12.2018	353
	Forschungscampus Open Hybrid LabFactory: ProVor - Prozesstechnologie zur Vorkonfektionierung von FVK-Metall-Hybriden, Induktive Erwärmung	15.03.2013 - 14.03.2014	67
	InduNano - Entwicklung einer Technologie für die energieeffiziente und wirtschaftliche Herstellung von komplexen endlosfaserverstärkten thermoplastischen Bauteilen	01.08.2014 - 31.10.2017	147
EsPresto AG	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: Corporate Smart Content (CSC); TP3: Smart Wiki-Wizards für die Nutzung und Administration von Wiki-Systemen	01.09.2013 - 31.08.2016	333
GRINTECH GmbH	Verbundprojekt: Bildgebendes CARS Endoskop für die Anwendung in der Medizin (endoCARS) - Teilvorhaben: Gradientenlinsen für die CARS Endoskopie	01.09.2015 - 31.08.2018	292
	Verbundprojekt: Fluoreszenzendomikroskopisches Screening und Therapiemonitoring des Morbus Alzheimer und anderer Tauopathien an der Riechschleimhaut (Screen4Tau) - Teilvorhaben: Mikrooptikkonzepte für ein Fluoreszenzendomikroskop	01.05.2013 - 31.10.2016	300
	Verbundprojekt: Verbesserung der spektralen Eigenschaften von Hochleistungsdiodenlasern (SpektraLas) - Teilvorhaben: Integration von Gradientenoptiken und Volumengittern für Hochleistungsdiodenlaseranwendungen	01.09.2008 - 30.04.2012	216
	Wachstumskern TOF – VP2: Faserbasierte Lichtquellen - TP2.5: Faserbasierte Lichtquellen für konfokal-chromatische Sensoren und GRIN-basierte Verbindungstechnik für hochbrillante Breitbandlichtquelle	01.01.2017 - 31.12.2019	140
	Wachstumskern TOF – VP3: Faserbasierte Sensorsysteme – TP3.3: Spektroskopisch bildgebende Sonden für die Medizintechnik auf Basis von GRIN-Linsen – CoheRam	01.01.2017 - 31.12.2019	211
Jowat SE	KMU-innovativ-18: PHBKlebstoffe - Neuartige Klebstoffe auf Basis von Poly-3-Hydroxybutyrat (PHB)	01.04.2017 - 31.03.2020	109

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
AURO Pflanzenchemie Aktiengesellschaft	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Bio-Acrylate aus aktivierten Lactaten sowie Herstellung von ökologischen Bindemitteln und Farben (Bio-Acrylate) - Teilvorhaben: Ökologische Bindemittel und Farben	01.06.2017 - 31.05.2020	428
Pieris AG	BioChancePLUS-4: Innovative Therapieansätze mit Tlc-basierten Anticalinen® gegen VEGF und IL-4Ralpha: Optimierung von Struktur-Funktionsbeziehungen und Pharmacodynamik	01.01.2008 - 30.09.2012	531
	Spitzencluster m4, Verbund personalisierte Medizin: "Präklinische Entwicklung von PRS-110 ein gegen c-Met gerichtetes Anticalin als monovalenter Antagonist in der Onkologie (PM18)"	01.02.2012 - 31.03.2015	409
Rauschert Kloster Veilsdorf GmbH	KerWas - Dünnwandige, keramische Membranen angepasster Benetzbarkeit und hoher volumenspezifischer Membranfläche für die Nanofiltration und Membrandestillation zur nachhaltigen Aufbereitung von salzhaltigen Wässern	01.02.2017 - 31.01.2020	420
	NanoMembrane - Nanoporöse keramische Membranen zur nachhaltigen Wasser- und Lösemitteleinsparung durch Kreislaufschließung	01.05.2010 - 30.04.2013	225
	WavE - Verbundprojekt PAkmem: Effektive Aufbereitung problematischer Prozess- und Abwässer mit keramischen Nanofiltrationsmembranen, Teilprojekt 3	01.10.2016 - 30.09.2019	277
Micro-Sensor GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Energieeffizientes Nano-Packaging für die Mikrosystemtechnik (NanoPack) - Teilvorhaben: Anwendungsuntersuchung, Langzeittests und Versuche zur Montagefähigkeit.	01.11.2010 - 31.10.2013	85
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Hochauflösende Infrarot-Niedertemperatur-Thermometrie auf der Basis von III/V Halbleitersensoren (HINT) - Teilvorhaben: Entwicklung und Qualifizierung der Aufbau- und Verbindungstechnik für den IR-Detektor	01.10.2010 - 31.03.2013	126
gekko Gesellschaft für Kommunikation und Kooperation mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Privacy-enhancing and Reliable Anti-Doping Integrated Service Environment - PARADISE -; Teilvorhaben: Datenschutz und der Gebrauchstauglichkeit von Ortungsdiensten im Anti-Doping	01.01.2016 - 28.02.2018	122

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
MEA Metall- und Elektroausbildung gemeinnützige GmbH	Modernisierung der Ausstattung in der MEA	04.10.2016 - 31.07.2017	230
lesswire GmbH	Förderschwerpunkt: AVS - Verbundvorhaben: AETERNITAS - Energieeffizientes Wakeup-System für drahtlose Sensorknoten - Teilvorhaben: Demonstrator für drahtlose Smart Metering Anwendungen in der Gebäudeautomatisierung	01.10.2011 - 31.03.2015	298
	Verbundprojekt: Ein paralleles, zuverlässiges und sicheres Funksystem zur latenzoptimierten Fabrikautomatisierung - ParSec -; Teilvorhaben: neuartiges echtzeitfähiges Funkmodul für den industriellen Einsatz mit kurzer Latenz und hoher Bandbreite	01.05.2015 - 01.01.2016	20
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-spot; TP5: Entwicklung eines MAC-Protokolls für Accesspoints bei 240 GHZ Trägerfrequenz	01.02.2016 - 31.01.2019	225
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-traffic; TP3: Entwicklung und Demonstration eines echtzeitfähigen, drahtlosen Kommunikationsknoten in einem Fahrzeug mit Eingriff in die Steuerelektronik	01.03.2016 - 31.08.2019	214
Conaris Research Institute AG	e:Bio - Modul II - Verbundprojekt: InTraSig: Entwicklung einer personalisierten Anti-Entzündungstherapie zur Inhibition des Interleukin-6-Trans-Signallings - Teilprojekt D	01.09.2014 - 31.08.2017	92
	Verbund: IL-6 in entzündlichen Indikationen, Teilprojekt 1: Präklinische Entwicklung des anti-entzündlichen Fusionsproteins CR5/18	01.04.2009 - 31.03.2012	1.619
Multi Channel Systems MCS GmbH	ERA Net EuroTransBIO-6: NEUROTOX- In-vitro-Alternativversuch zur Neurotoxizitätsbeurteilung und –vorhersage Teilprojekt 2: Systementwicklung	01.04.2012 - 30.09.2014	482
	ERA-NET EurotransBio-9: In-HEALTH: Innovatives High-Troughput-High-Contecnt Neurotoxizitätsassay auf der Basis von Stammzellen aus humanem Fettgewebe, Teilprojekt A: Systementwicklung	01.04.2015 - 31.03.2018	385
	ERANET Verbundprojekt: Herstellung transparenter Kohlenstoff basierter Elektroden für in-vitro und in-vivo Anwendungen in der Biomedizintechnik (MERANET-C4HEALTH); Teilprojekt: System und Applikation	01.10.2015 - 30.09.2018	292

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Multiparametrisches telemetrisches Gewebemonitoring - Flexible Mikrosensorsonde zur kontinuierlichen Überwachung nach mikrochirurgischem Gewebetransfer (Flexitel-Sonde) - Teilvorhaben: Messtechnik und Telemetrie	01.01.2016 - 31.12.2018	326
	KMU-innovativ-3: SafeIS: Mehr Sicherheit und Lebensqualität bei der Immunsuppressiva-Therapie durch innovative Point-of-Care Gerätetechnologie	01.07.2009 - 30.06.2012	147
	KMU-innovativ-4: Neurochip -Entwicklung eines CMOS-basierten Biosensor-Systems für die Messung neuronaler Aktivität in der Hirnforschung, Biotechnologie und Biomedizintechnik;TP 1	01.10.2009 - 31.12.2013	1.237
	KMU-innovativ-8: Entwicklung eines neuartigen Messverfahrens zur Funktionstestung pankreatischer ß-Zellen , ß-Screen Teilprojekt 1: Systementwicklung	01.01.2012 - 31.12.2014	420
	Methodenentwicklung - Verbundprojekt: DREPHOS - Dreidimensionale elektrophysiologische und optogenetische Systeme und Methoden zur Untersuchung zellulärer Schaltkreise in Zell- und Gewebeverbänden - Teilprojekt C	01.03.2016 - 29.02.2020	686
	Verbundprojekt: An integrated pilot line for micro-fabricated medical devices - InForMed -; Teilvorhaben: Entwicklung eines integrierten Verstärkersystems für die Nutzung von StretchMEAs	01.08.2015 - 30.09.2018	224
	Verbundprojekt: Automatisiertes System basierend auf humanen Herzzellen für die frühe sicherheitspharmakologische Untersuchung neuer Wirksubstanzen; Teilprojekt: Entwicklung einer Screeningplattform zur elektrophysiologischen Untersuchung aus Stammzellen gewonnener Kardiomyozyten in der Sicherheitspharmakologie	01.11.2012 - 31.10.2014	418
	Verbundprojekt: Bernstein Fokus Neurotechnologie - Hybrid Brain - Teilprojekt B6	01.09.2008 - 31.08.2013	468
	Verbundprojekt: Entwicklung eines neuronal gesteuerten Assistenzsystems für Sprach- und Umgebungssteuerung - NASS -; Teilvorhaben: Systementwicklung Elektronik	01.04.2012 - 31.03.2015	220

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Entwicklung von mikrosystemtechnischen Komponenten und Aufbau eines multifunktionalen intrakraniellen Implantats -incrimp-; Teilvorhaben: Brainbox mit Infrarot-Datenübertragung und drahtloser Energieübertragung	01.04.2009 - 31.12.2012	362
	Verbundprojekt: Hochsensitive, DEP-basierte Detektion viraler Antigene und zelluläre Oberflächen Strukturen - VirCelChip -; Teilvorhaben: Systementwicklung	01.09.2010 - 31.08.2013	178
	Verbundprojekt: Implantierbare Elektronik für langzeitfunktionale Implantate für Diagnostik und Therapie - SmartImplant -; Teilvorhaben: Implantatsysteme und Elektronik	01.10.2012 - 30.06.2015	180
	Verbundprojekt: Kortikal gesteuertes, integriertes Assistenzsystem zur adaptiven Stimulation für die Wiederherstellung der Greiffunktion der Hand - Koginast -; Teilvorhaben: Implantatsystem und Elektronik	01.04.2012 - 31.03.2015	331
	Vollintegriertes Lab on a Chip-System zur schnellen Bestimmung von Hefe- und Schimmelpilzinfektionen in respiratorischen Sekreten und primär sterilen Körperflüssigkeiten bei immunsupprimierten Patienten - FYI-Chip; TP 4: Lab on a Chip-Peripherie	01.04.2011 - 31.03.2014	200
LCS Life Cycle Simulation GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Entwicklung eines Werkzeugs und einer Handlungsanweisung zur Erhöhung der Energieeffizienz in Betrieben der Oberflächenbehandlung - Teilvorhaben 2	01.07.2010 - 30.09.2012	55
	Verbundprojekt: Entwicklung, Simulation und prozesssichere Umsetzung zur umweltfreundlicheren und wirtschaftlicheren Beschichtung von komplexen Kunststoffbauteilen (ENSIKOM), TP: Untersuchung der Nachhaltigkeit	01.11.2009 - 31.10.2012	95
	Verbundprojekt: Hybrid-Fügetechnologien für Leichtbauweisen bei Transportanwendungen (TransHybrid) - Teilvorhaben: Life Cycle Analysis, Bewertung der Nachhaltigkeit der in TransHybrid erstellten Demonstratoren	01.11.2012 - 31.10.2015	57

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
iLF Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft Lacke und Farben mbH	Verbundprojekt: Entwicklung, Simulation und prozesssichere Umsetzung zur umweltfreundlicheren und wirtschaftlicheren Beschichtung von komplexen Kunststoffbauteilen (ENSIKOM), TP: Rohstoff-/Rezepturscreening und Prüfarbeiten unter Mitberücksichtigung wasserbasierter Systeme	01.11.2009 - 31.10.2012	224
Lefatex Chemie GmbH	Verbundprojekt: Markenschutz für Textilien durch Verwendung unsichtbarer Markierungen (SecuTex) - Teilvorhaben: Erforschung von Bindemitteln und Textilhilfsmitteln	01.10.2008 - 31.01.2012	204
	Verbundprojekt: Textilien mit elektrolumineszierenden Eigenschaften für Sicherheitsbekleidung und technische Anwendungen - Teilvorhaben: Entwicklung geeigneter Textilhilfsmittel	01.01.2008 - 30.09.2011	102
	Zwanzig20 - Projekt - Carbon Concrete Composite C3 ; Basisvorhaben B1 - Beschichtungen, Bewehrungsstrukturen für Carbonbetonbau; TP3: Beschichtungssysteme auf Basis EVA-Polymer-, SBR-Dispersionen, siliziumkeramischer Materialien	01.05.2015 - 31.01.2017	56
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben - Carbon Concrete Composite C^3 - V 1.2: Nachweis- und Prüfkonzepte für Normen und Zulassungen; TP9: Prüfverfahren für Ausrüstungschemikalien und ausgerüstete Bewehrungstextilien	01.01.2016 - 30.04.2018	60
Ernst Reiner GmbH & Co. KG Feinmechanik und Apparatebau	Verbundprojekt: Etablierung einer OEM Plattform auf der Basis magnetischer Beads und MR Sensoren für die Diagnostik am Point of Care - Bead.Plus -; Teilvorhaben: Bioanalytik auf Basis beschichteter magnetischer Beads und MR Sensoren	01.05.2011 - 31.10.2014	269
BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH	Verbundprojekt: Lebensphasenorientiertes Kompetenzmanagement und Arbeitsgestaltung im Bereich industrieller Dienstleistungen (EPO-KAD), Teilvorhaben zukunftsorientierte Personalentwicklung im Kontext demographischer Herausforderungen	01.12.2013 - 28.02.2017	91

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
IFT-Nord Institut für Therapie- und Gesundheitsforschung gemeinnützige Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundvorhaben: PSD; Tabak- und Alkoholkonsum von jungen Erwachsenen: Langzeiteffekte schulischer Suchtprävention - Kiel	01.09.2014 - 31.08.2016	317
Evotec AG	Biopharma - NEU²: ASIC 1 Inhibitoren zur Behandlung von Multipler Sklerose	01.11.2010 - 30.04.2015	883
	Biopharma-NEU²: Histamin Rezeptor 3 Antagonisten zur symptomatischen Behandlung von Fatique und kognitiven Störungen bei Multipler Sklerose	01.04.2010 - 31.01.2012	312
	Verbundprojekt: Biopharma - NEU²: Identifizierung neuer anti-inflammatorischer Verbindungen mit IL-27/IL-35 induzierender Wirkung- N2-IL-27-35 -; Teilvorhaben: Hochdurchsatz-Screening für IL-27/IL-35 induzierende Substanzen	01.09.2014 - 31.08.2017	269
Leitz GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Flexible Vernetzung intelligenter Engineering Apps (eApps) zur Maximierung der Maschinen- und Anlagenperformance (eApps4Production); Teilprojekt: Optimierung der Werkzeugstandzeit durch eApps	01.11.2013 - 31.10.2016	225
etamax space GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Erweiterung eines GNSS gestützten Wasserstandsmesssystems zur Optimierung des mobilen Einsatzes im Katastrophenfall (G-WaLe 2) - Teilvorhaben 2	01.08.2011 - 31.10.2012	128
Bad + Heizung Concept AG	Verbundprojekt: Innovationsallianzen im Handwerk vor dem Hintergrund des demografischen Wandels (inno.de.al), Teilvorhaben Erprobung einer Innovationsallianz	01.01.2012 - 30.05.2015	267
PerkinElmer chemagen Technologie GmbH	Aufreinigungstechnologie-Verbundprojekt: Entwicklung effizienter Methoden zum Nachweis und zur Abreicherung von Host-Cell Proteinen von therapeutischen Antikörpern; TP 4	01.04.2009 - 31.03.2012	79
method park Software AG	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Horizontale Innovationen: Teilprojekt H05c	01.01.2011 - 31.12.2012	79
INVENT Innovative Verbundwerkstoffe Realisation und Vermarktung neuer Technologien GmbH	Forschungscampus OHLF: MultiMaK2; Teilprojekt: Material, Prozesse, Bauweisen	01.01.2015 - 31.12.2018	184

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Forschungscampus Open Hybrid LabFactory: MultiMaK - Entwicklung von Design- und Bewertungstools für nutzungsgerechte ökologisch optimierte Multi-Material-KFZ-Bauteilkonzepte in der Großserie, Prozesse und Bauweisen für FVK	15.03.2013 - 14.03.2014	69
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Adaptives energieautarkes Sensornetzwerk zur Überwachung von sicherheitskritischen Selbstbedienungssystemen - AutoSense -; Teilvorhaben: Entwicklung von Sensoren, Aktuatoren und Verbindungstechniken für energieautarke Netzwerke	01.06.2013 - 31.05.2016	252
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung eines integrierten Messsystems für ausgewählte Komponenten aus CFK im Automobilbau - CarbonSafe -; Teilvorhaben: Entwicklung von Sensoren, Aktuatoren und Integrationsmethoden für das Messsystem	01.06.2015 - 31.05.2018	154
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Laserstrahlbohren von Kompositwerkstoffen für Luftfahrtanwendungen (LaBoKomp) - Teilvorhaben: Virtuelle und prüftechnische Charakterisierung lasergebohrter Bauteile und Evaluation des Laserbohrprozesses für die Luftfahrtserienfertigung	01.08.2016 - 31.07.2019	295
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Modulare Mikroelektronik/Sensorik auf textilen Verdrahtungsträgern zur Fertigung intelligenter Faserverbundstrukturen - MoMiTeX -; Teilvorhaben: Erforschung/Realisierung eines Komposit-Batteriegehäuses für E-Mobile mit integrierter Sensorik	01.05.2013 - 30.04.2016	247
	LHYDIA - Leichtbau-Hydraulik im Automobil	01.05.2012 - 30.04.2015	149
	Verbundprojekt: 3D Hochleistungs-Laserbearbeitung zur Qualitäts- und Durchsatzsteigerung für die prozesssichere, automatisierte Fertigung von CFK-Leichtbau-Strukturen (HoLQueSt 3D) -Teilvorhaben: Innovative CFK-Bauteile zur Laserbearbeitung im Automobilbau	01.08.2013 - 31.10.2016	147
	Verbundprojekt: Design und flexible Integration von Sensoren - DEFIS -;Teilvorhaben: Definition und Fertigung von Test- und Funktionsstruktur	01.04.2011 - 31.03.2014	197

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Energieautarke Sensorsysteme zur Zustandsüberwachung von Güterwagen - ESZüG -; Teilvorhaben: Entwicklung von Piezogeneratoren zur Versorgung der energieautarken Sensorsysteme (EASS)	01.03.2013 - 29.02.2016	201
	Verbundprojekt: Energieeffiziente, flexible und wirtschaftliche Fertigungssysteme für Faserverbundwerkstoffe (EFFECTIVE); Teilprojekt: Entwicklung und Herstellung von Faserverbundleichtbaukomponenten für einen Werkzeugmaschinenbearbeitungsarm zur CFK Bearbeitung	01.01.2016 - 31.12.2018	208
	Verbundprojekt: Hybrid-Fügetechnologien für Leichtbauweisen bei Transportanwendungen (TransHybrid) - Teilvorhaben: Fügegerechte Faserverbundstrukturen für automobile Anwendungen	01.11.2012 - 31.12.2015	289
	Verbundprojekt: Instrumentarium zur Gestaltung individualisierter virtueller Produktentstehungsprozesse in der Industrie 4.0 (IviPep); Teilprojekt: Digitales Werkzeug für die Entwicklung von Satellitenstrukturen	01.04.2017 - 31.03.2020	118
	Verbundprojekt: Intelligente Leichtbaustrukturen für hybride Werkzeugmaschinen (HYBRIDi); Teilprojekt: Entwicklung und Herstellung eines intelligenten Z-Schlittens in Mischbauweise mit integriertem Piezosensorennetzwerk	01.11.2015 - 31.10.2018	188
	Verbundprojekt: Leichtbau durch Multimaterialbauweisen im Schienenfahrzeugbau - Wege zu einem UltraLeichten WagenKasten (ULWAK) - Teilvorhaben: Faserverstärkte Duroplaste	01.05.2011 - 31.07.2014	236
	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: AGENT-elF; TP 7: Effektive und großflächige thermoelektrische Generatoren für den Weltraumeinsatz	01.10.2016 - 30.09.2019	128
	Zwanzig20 - futureTEX - VP09; TP1: Entwicklung und Anpassung von Technologien zur industriellen Fertigung biogener Hanfbastcomposites sowie Herstellung und Bewertung von Demonstatoren	01.07.2016 - 30.06.2018	266
W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. Kommanditgesellschaft	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Genomische Selektion in der Gerstenzüchtung (BARSELECT)" (Teilprojekt C)	01.09.2011 - 28.02.2015	111

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Nanoworld Services GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: High Speed AFM (NanoSpeed) - Teilvorhaben: High Speed AFM-Sonden	01.06.2012 - 31.07.2014	162
RST Rostock System-Technik GmbH	Wachstumskern OWS - VP5: Energiespeicher, TP2: Technologieentwicklung für angepassten Kältespeicher im Rahmen von Anlagenkomponenten für Flüssigluftenergiespeicher	01.11.2015 - 31.10.2018	266
Fujitsu Technology Solutions GmbH	Verbundprojekt: Vertrauenswürdige Cloud-Services durch dynamische Zertifizierung: Next Generation Certification - NGCert -; Teilvorhaben: Dynamisches Kontrollsystem für IT-sicherheitsrelevante Kennzahlen eines Cloud-Providers	01.10.2014 - 31.12.2017	204
Singulus Technologies Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: CIS-Clustertool (CIS-CT) - Teilvorhaben: Erstellung einer CIGSSe Demonstratoranlage	01.04.2011 - 31.03.2015	953
	Verbundprojekt: Neue Fertigungstechnologien für innovative Elektroniksysteme für das Internet der Dinge - PRIME -; Teilvorhaben: T3.2: Prozessentwicklung für die Integration von pSTT-MRAM für Integration in den 28nm Knoten	01.04.2016 - 31.03.2019	20
Menlo Systems GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Raman Pumpquellen für Hochleistungs-Femtosekunden-Faserlasersysteme (RASANT) - Teilvorhaben: Leistungsskalierte Erbium-Kurzpulsverstärker	01.05.2011 - 31.10.2013	127
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Terahertz-Spektroskopie für die praxistaugliche Inline-Messtechnik in der Elastomerextrusion (ExtruTera) - Teilvorhaben: Kompaktes Kurzpulslaser-System für die THz-Messtechnik in der Kunststoffindustrie	01.07.2010 - 30.06.2012	272
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: THz-Multikanalsystem zur Inline-Prozessregelung in der Rohrextrusion (T-REX) - Teilvorhaben: Modulares Lasersystem.	01.11.2014 - 31.10.2017	218
	Verbundprojekt: Erzeugung Stabiler Mikrowellen und ihre Verteilung über Optische Glasfasern; Teilprojekt: Stabile Mikrowellen mit optischen Methoden	01.01.2013 - 31.03.2016	166

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: FE III: SATELLITENMISSION; Vorhaben: Frequenzkamm-Abstandsmessung - Sonderprogramm GEOTECHNOLOGIEN	01.08.2009 - 31.07.2012	59
	Verbundprojekt: Frequenzkammbasiertes Fourier-Transform (FT)-Absorptionsspektrometer im Mittleren Infrarot für die zeitaufgelöste Diagnose einzelner Ereignisse; Teilprojekt: Entwicklung von Laserstrahlquellen auf Ytterbiumbasis für einen Mid-Infrarot-Frequenzkamm	01.01.2011 - 31.12.2013	301
	Verbundprojekt: Hybrid Laserprozess-Arbeitsstation zur Überbrückung von nano-funktionalen Merkmalen zu makroskopischen Bauteilen; Teilprojekt: Hybrid-3D Laser	01.01.2016 - 31.12.2018	161
	Verbundprojekt: Integration neuer Laserkonzepte in Terahertz-Spektrometer zur Lackdickenbestimmung; Teilprojekt: Entwicklung von industriefähigen, laserbasierten optischen Abtastsystemen für den THz-Spektralbereich	01.08.2017 - 31.01.2020	250
	Verbundprojekt: Laser-basierte Diagnostik der Wechselwirkungen zwischen Tumorzellen und ECM (DiaTumor) - Teilvorhaben: 1280 nm fs Laser	01.02.2013 - 31.03.2017	294
	Verbundprojekt: Mittleres Infrarot Lasersystem basierend auf optisch-parametrischer Verstärkung eines Thulium-dotierten Ultrakurzpulslasers (MIRANDUS); Teilprojekt: Thulium-dotiertes Ultrakurzpuls-Faserlaser-Verstärkersystem für mittleres Infrarot	01.03.2012 - 30.06.2015	338
	Verbundprojekt: Optische Einzel-Ionen Uhr für Anwender (optIclock) - Teilvorhaben: Uhrenlasersystem	01.05.2017 - 30.04.2020	600
	Verbundprojekt: Optische Mikrochip-Frequenzkämme auf Basis planarer Mikroresonatoren (ChipComb); Teilprojekt: Design, Charakterisierung und Prototypendefinition von Mikrochip-Frequenzkämmen	01.08.2011 - 31.10.2014	164
Ascenion GmbH	Ascenion Spinnovator	01.01.2011 - 31.12.2014	540
	Nationales Genomforschungsnetz: KompetenzCenter Technologietransfer (KTT) - Fortführung	01.09.2009 - 31.12.2013	304

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
ULT AG	EMBATT2.0 - Material- und Prozessentwicklung für die effiziente Fertigung der großformatigen Bipolarbatterie EMBATT	01.07.2016 - 30.06.2019	325
	ERANET Verbundprojekt: Entwicklung eines flexiblen und skalierbaren Systems zur Aufbereitung metallischer Pulver für additive Fertigungsprozesse (MANUNET-ConPAM); Teilprojekt: Entwicklung eines Entfeuchtungs- und Feinstpartikel-Abscheidemoduls für die Inertgasprozessatmosphäre	01.05.2017 - 30.04.2020	248
	Verbundprojekt: Trockene Fertigung von Lithium-Ionen-Zellen (DryLIZ); Teilvorhaben: Integration von Trockenraumtechnik in die automatisierte Fertigung	01.01.2012 - 30.06.2015	311
	Verbundvorhaben MWT+: "Hocheffiziente kristalline Solarzellen auf Basis der Metal-Wrap-Through Technik (MWT-plus)"	01.09.2012 - 31.12.2015	102
	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: AGENT-elF; TP 4: Additive Fertigungstechnologien zur Integration elektronischer Funktionalitäten	01.10.2016 - 30.09.2019	209
BAUER Maschinen GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung von Technologien für energiesparende Antriebe mobiler Arbeitsmaschinen (TEAM); Teilvorhaben: Energieeffizienz (Entwicklung von Methoden und Instrumenten zur energetischen Antriebskonzeptionsbeurteilung)	01.02.2012 - 31.01.2015	114
VARTA Microbattery GmbH	ACHiLiS - Entwicklung einer zyklisierungsstabilen und hochkapazitativen Li2S-Si Batterie - Teilvorhaben - Erforschung eines neuen Zellen-Designs für Lithium/Schwefel-Zellen	01.10.2015 - 30.09.2018	127
	BASTA - Batterien für Strom für den Tank und den Antrieb - Teilvorhaben: Erforschung der Lade- und Entlademechanismen an Energy-Zellen (Grafit) und Power-Zellen (Titanat) im Gesamtsystem	01.10.2011 - 31.03.2015	480
	EffiForm - Effiziente Formierungsstrategien zur Erhöhung der Lebensdauer, Zuverlässigkeit und Sicherheit sowie der Kostensenkung in der Produktion von Lithium-Ionen-Zellen/Batterien	01.01.2016 - 31.12.2018	318
	Giga-LIB - Erforschung von Fertigungsmethoden für eine modular aufgebaute Lithium-Ionen-Zellen-Produktion zur Integration in Elektrofahrzeuge	10.06.2015 - 31.08.2017	1.602

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	LiBaLu - Lithium-Batterien mit Luft/Sauerstoffelektrode (LiBaLu) - Teilvorhaben - Erforschung eines Zellenkonzepts und Integration der neuen Materialien	01.01.2016 - 31.12.2018	315
	MiBZ - Multifunktionale intelligente Batterie Zelle	01.11.2015 - 31.01.2019	2.681
	Ökobatt 2020 - Ökologisch und ökonomisch hergestellte Lithium-Ionen-Batterien für 'Batterie 2020' Teilvorhaben: Erforschung neuer Produktionsprozesse für Kleinstzellen und Geschäftsmodell	01.01.2016 - 31.12.2018	531
	PRODUKT - Prozess- und Zellentwicklung auf Basis durchlässiger klassischer Trägerstrukturen für Elektroden	01.01.2016 - 31.12.2018	380
	RONDO - Prozessforschung und -entwicklung zur Herstellung und Verarbeitung von gerundeten Graphiten für Li-Ionen-Zellen mit verbesserter Schnellladefähigkeit	01.07.2017 - 30.06.2020	255
	Verbundprojekt EOS - Entwicklung innovativer polymerer Solarzellen für Energieautonome Systeme; Teilprojekt: Entwicklung von Energiespeichern für energieautarke Systeme auf Basis der Li-Polymer-Technik	01.10.2008 - 30.09.2012	225
	Verbundprojekt: Druckbare Dünnschichtbatterien mit neuen Materialsystemen (BatMat) - Teilvorhaben: Druckpastenerforschung für Sekundärzellen	01.04.2011 - 31.03.2015	751
	Verbundprojekt: Erforschung von neuartigen Materialien und Rezepturen für gedruckte wiederaufladbare Zink/Luft-Zellen (PrintEnergy) - Teilvorhaben: Erforschung wieder aufladbarer Zink-Anoden- und Sauerstoff-Kathodenpasten und deren Druckbarkeit	01.02.2016 - 31.01.2019	668
	Verbundprojekt: Evaluierung und Erforschung von Konzeptionen für die Produktion und Integration von OPV in den Anwendungsbereichen Architektur, Life Science und Textilien (EPIO) - Teilvorhaben: Technologieentwicklung für Pufferspeicher der elektrischen Energie zur Integration mit OPV-Technologie	01.03.2009 - 31.12.2012	209
	Verbundprojekt: Herstellungsprozesse und Ausrüstungen für Mikrosysteme auf der Basis Rolle-zu-Rolle Druck- und Dispensiertechnologien -Multiprint-; Teilvorhaben: Integration druckbarer Batterien in dünne flexible Mikrosysteme	01.10.2009 - 30.09.2012	181

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Interaktive Mikroimplantate - INTAKT -; Teilvorhaben: Energieversorgung für Mikroimplantate und zentrale Steuerungseinheit	01.11.2016 - 31.10.2021	359
	Verbundprojekt: Mehr Energieeffizienz durch Energieautarke Sensorik und Interaktion mit mobilen Anwendern - ESIMA -; Teilvorhaben: Miniaturisierte Energiespeicher und Systemlösungen für energieautarke Sensorik	01.07.2013 - 30.06.2016	229
	Verbundprojekt: Smart INtEgraTion for Rescue TeAms - SINETRA -; Teilvorhaben: In Kleidung integrierbare SMBus Batterie mit Power Managementsystem für eine flexible Stromversorgung.	01.07.2010 - 31.12.2013	133
	Verbundvorhaben "GLANZ - Wiederaufladbare Lithium-Luft-Zelle mit glasbasierten Festkörperelektrolyten und geschützter Anode"	01.06.2011 - 31.05.2014	408
Capgemini Deutschland GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt URL: Urban Retail Logistics - Entwicklung innovativer Technologien und Services für die urbane Handelslogistik	01.10.2011 - 31.12.2013	71
	ERWAS - Verbundprojekt EnWasser: Erschließung eines Lastmanagementpotenzials in der Wasserversorgung zur Integration erneuerbarer Energien, Teilprojekt 3	01.05.2014 - 30.04.2017	81
geomer GmbH	Verbundprojekt: SAGE - Semantische Analyse von Geodaten; Teilprojekt: Geo-Visualisierung wissensbasierter Datenquellen	01.08.2017 - 31.07.2020	134
Winkler Bildungszentrum GmbH	BO im Winkler Bildungszentrum, Schülerzahl: 343	22.11.2010 - 31.12.2013	103
	Maßnahmen im Rahmen des Berufsorientierungsprogrammes (BOP)	01.01.2017 - 31.08.2018	32
	Maßnahmen im Rahmen des Berufsorientierungsprogramms (BOP)	01.01.2016 - 31.08.2017	27
	Verbundprojekt: Entwickeln und Erproben eines Weiterbildungssystems zum Produktionsmanagement im Zielmarkt China (WBS-PM); Teilvorhaben: Programmdesign und Train-the-Trainer Angebot	01.01.2014 - 31.12.2017	53
tesa SE	Bioraffinerie 2021 : Neue Wege zur Integrierten Bioraffinerie	01.06.2013 - 31.12.2015	16
	Bioraffinerie 2021 : Neue Wege zur Integrierten Bioraffinerie (Phase III)	01.01.2016 - 31.03.2018	47

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Aufskalierbare Farbstoffsolarzelle (FSZ-Industrie) - Industrieorientierte Entwicklung und Implementierung von Zellkonzepten und effizienten Materialien für Farbstoffsolarzellen	01.11.2008 - 30.04.2012	316
	Verbundprojekt: Erforschung eines konfektionierbaren Dünnglas-Substratsystems für Anwendungen der Organischen Elektronik (KONFEKT) - Teilvorhaben: Erforschung funktionaler Klebebänder für die Dünnglasstabilisierung und Verkapselung	01.10.2013 - 30.09.2017	412
Carl Zeiss SMT GmbH	Verbundprojekt: "Schaltplan-basierter Entwurf von MEMS für Anwendungen in Optik und Robotik" (MEMS2015) Teilprojekt: Erstellung von Anforderungen und Erprobung der integrierten MEMS - ASIC Entwurfsmethodik für optische MEMS aus Anwendersicht	01.07.2012 - 30.09.2015	124
	Verbundprojekt: EUV Lithographie für den 22nm Knoten - Teilvorhaben: EUV Lithographieoptik	01.05.2009 - 30.04.2012	8.686
	Verbundprojekt: EUV Lithographie für den 22nm-Knoten - Teilvorhaben: EUV Maskenreparatur und lokale Entfernung von Fremdmaterialien durch strahleninduzierte Oberflächenprozesse	01.05.2009 - 30.09.2012	654
	Verbundprojekt: EUV-Projektionsoptik für 14nm Auflösung (ETIK) - Teilvorhaben: EUV Beleuchtungssystem und Spiegelfreiformflächentechnologie	01.06.2012 - 31.05.2015	4.562
	Verbundprojekt: Fertigungsprozesse integrierter Schaltungen mit bisher unerreichten Strukturgrößen von bis zu 5 nm - TAKE5 -; Teilvorhaben: EUV Beleuchtungsoptik für 5 nm Projektionssysteme	01.04.2016 - 31.03.2019	3.599
	Verbundprojekt: Robuste Multisensorik zur Zustandsüberwachung in Industrie-4.0-Anwendungen - RoMulus -; Teilvorhaben: MEMS-Modellbildung und Industrie 4.0-Anwendungen in der Optik	01.10.2015 - 30.09.2018	765
	Verbundprojekt: Seven Nanometer Technology - SeNaTe -; Teilvorhaben: Projektionsobjektiv mit Sieben Nanometer Auflösung	01.04.2015 - 31.03.2018	2.274

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Seven Nanometer Technology - SeNaTe -; Teilvorhaben: Reparatur und lokale Behebung von Defekten auf EUV Masken durch strahleninduzierte Oberflächenprozesse	01.04.2015 - 31.03.2018	83
Siebenwurst Werkzeugbau GmbH	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 2 Performance Presswerk (InnoCaT2); Teilvorhaben: Ressourceneffiziente Werkzeugtechnik im Presswerk	01.01.2010 - 31.12.2012	203
	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 3 Ressourceneffizienter Werkzeugbau (InnoCaT3); Teilvorhaben: Reduzierter Ressourcenbedarf beim Einfahren von Werkzeugen, Erhöhung der Werkzeugqualität und Lebensdauer	01.03.2010 - 31.12.2012	142
	Verbundvorhaben SynErgie: Synchronisierte und energieadaptive Produktionstechnik zur flexiblen Ausrichtung von Industrieprozessen auf eine fluktuierende Energieversorgung	01.09.2016 - 31.08.2019	297
	Wachstumskern TeMaKplus - IHU-Werkzeug-Knotenelement	01.07.2011 - 30.06.2014	89
CONDIAS GmbH	EkoDiSc - Entwicklung eines korrosionsbeständigen Diamant-Siliciumcarbid-Werkstoffsystems für die Energietechnik	01.06.2013 - 31.12.2016	272
	ERWAS - Verbundprojekt KEStro: Kläranlagen als Energiepuffer für Stromnetze, Teilprojekt 3: Herstellung von elektrochemischen Zellen für den Abbau von Spurenstoffen in Kläranlagen mittels Diamantelektroden	01.05.2014 - 31.07.2017	315
	NADINE - Nanomodifizierte Diamantelektroden für Inlinedesinfektionsprozesse in unterschiedlichen Einsatzgebieten	01.05.2010 - 31.12.2013	575
	RADAR - Radikalische Abwasserreinigung	01.04.2017 - 31.03.2020	286
	RiSKWa - Verbundprojekt RISK-IDENT: Bewertung bislang nicht identifizierter anthropogener Spurenstoffe sowie Handlungsstrategien zum Risikomanagement im aquatischen System, Teilprojekt 4	01.11.2011 - 28.02.2015	387

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Elektrochemische Biphenolsynthese durch direkte Kupplung an modernen Kohlenstoffanoden (EPSYLON) - Teilvorhaben: Grundlagenarbeiten zur Herstellung von diamantbeschichteten Kohlenstoffanoden	01.06.2016 - 31.05.2019	384
	Verbundprojekt: Neue Zellenkombination aus Diamantelektrode und Sauerstoffverzehrkathode (ZellCoDia) - Teilvorhaben: Grundlagenarbeiten zur Herstellung von Diamantelektroden für die Kombination mit einer GDE in innovativen Zellen zur organischen Synthese	01.04.2017 - 31.03.2020	278
WELTE Fahrzeugbau GmbH	KMU-innovativ: Adaptive Fahrwerkssteuerung zur Verbesserung der Bodenschonung (AFAR)	01.05.2010 - 30.09.2012	167
Gesellschaft für Angewandte Mikro- und Optoelektronik mit beschränkter Haftung - AMO GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Generierung einer Detektionsplattform für den Nachweis und die Identifikation von Sprengstoffen (Denaid) - Teilvorhaben: Erforschung von oberflächenverstäkten Messchips zur Identifikation von Sprengstoffen	01.10.2011 - 31.12.2014	181
	Verbundprojekt: Hochbitratiges Aktives Optisches Kabel mit Wellenlängenmultiplex in Silizium Hybrid Technologie - SHyWA -; Teilvorhaben: Prozessentwicklung und Herstellung integrierter Siliziumphotonik-Bauelemente für Sender und Empfänger	01.10.2011 - 30.11.2014	598
	Verbundprojekt: Nanostrukturierte Oberflächen für steuerbare optische Komponenten - NANO3PT -; Teilvorhaben: Replikationsverfahren für großflächige nanostrukturierte Formwerkzeuge	01.04.2011 - 31.03.2015	221
Sensovation AG	KMU-innovativ-8: IMRA - Tumorassoziierte µRNA-Analytik. Aufbau eines Demonstrators mit Plattformcharakter für die multiparametrische Detektion von µRNA Signaturen aus klinischen Proben zur therapiebegleitenden Diagnostik von Krebspatienten.	01.07.2012 - 31.03.2016	282
Hood GmbH	Verbundprojekt: Schneller entlang der Automobilwertschöpfungskette mit Innovationen für Technologieführerschaft sorgen -autoSWIFT-; Teilvorhaben: Requirements Engeneering	01.09.2015 - 31.08.2018	551

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Bundesdruckerei GmbH	Verbundprojekt: "Security Management as a Service" für Betreiber kritischer Infrastrukturen der Verwaltung - SECMaaS -; Teilvorhaben: SecMaas - Sicherheitsmanagement für Identitätsdaten in der Behörden-IT	01.04.2015 - 30.06.2018	642
	Verbundprojekt: Anomalie-Erkennung zur Verhinderung von Angriffen auf gesichtsbildbasierte Authentifikationssysteme - ANANAS -; Teilvorhaben: Wirksamkeit der Anomalie-Erkennung bei Registrierung und biometrischer Prüfung	01.06.2016 - 31.05.2019	474
	Verbundprojekt: SECUre Digital Identity Solutions - Innovative Systeme für zukünftige Hochsicherheitsanwendungen (SECUDIS) - Teilvorhaben : DOCument systems	01.10.2009 - 30.09.2012	749
	Verbundprojekt: Sichere und langlebige eID-Anwendungen für die Mensch-Technik-Kooperation - SeManTiK - ; Teilvorhaben: Zuverlässige Kartentechnologien für langlebige eID-Anwendungen	01.08.2011 - 31.01.2014	616
	Verbundvorhaben: UMABASA (Unclonable Material-Based Security Architecture) - Teilvorhaben: Evaluierung physikalisch unklonbarer Strukturen und Realisierung eines Kartenprototyps mit physikalisch unklonbaren Sicherheitsmerkmalen	01.05.2011 - 30.09.2013	252
Mankiewicz Gebr. & Co. (GmbH & Co. KG)	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 5 Energieeffiziente Lackierung (InnoCaT5); Teilvorhaben: Karosserie-Beschichtungsmaterialien für verlustfreie Beschichtungsverfahren mit farb- und effektgebenden Eigenschaften	01.04.2010 - 31.12.2012	167
IT Dr. Gambert GmbH	Wachstumskern MikroLas - VP7: Gassensor; TP7.1: Elektrochemischer Gassensor mit kurzer Ansprechzeit	01.09.2017 - 31.08.2020	238
Salzgitter Flachstahl GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt SNet: Safe Networks for logistics - Sichere Transportketten dank multimodaler Logistik	01.06.2010 - 31.05.2015	77
	Verbundprojekt: Optimierte Ressourceneffizienz in der Konverterstahlerzeugung, Teilprojekt4: Schmelzmetallurgische Versuche zur P2O5-Anreicherung von LD-Schlacke	01.09.2009 - 31.08.2013	86

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Ressourceneffizienz mit dem Bandgießverfahren für die Produktion von HSD-Stählen. Teilprojekt 1: Koordination, Bandgießen und Weiterverarbeitung im Pilotmaßstab	01.06.2009 - 28.02.2014	1.062
	Verbundvorhaben MACOR: Durchführung realer Großversuche zum Einsatz von direktreduziertem Eisen im Hochoferprozess	01.06.2017 - 31.05.2020	304
Durapact Gesellschaft für Faserbeton-Technologie GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines integrierten Abstandhalters zur Herstellung dünnwandiger Betonbauteile mit positionsgenauer textiler Bewehrung (Positex); Teilprojekt: Entwicklung eines Schalungs- und Betonierverfahrens für hybride Textilstrukturen	01.05.2016 - 30.04.2018	114
	Verbundprojekt: TiO2TRC - Erforschung neuer Funktionalitäten von Textilbeton durch Titandioxidmodifikationen - Teilvorhaben: Anwendungsorientierte Umsetzung von titandioxidmodifiziertem Textilbeton	01.08.2009 - 31.01.2013	232
Soziale Innovation GmbH SI research and consult	Verbundvorhaben: Chancengleichheit durch Personalpolitik (CHAPEAU) Teilvorhaben: Einflüsse von Reorganisation und Unternehmenskultur auf Karrieren von Männern und Frauen in kleinen und mittleren wissensintensiven Dienstleistungsunternehmen	01.03.2012 - 30.04.2013	87
Schepers GmbH + Co. KG	Verbundprojekt: Mikro- und nanoskalige Oberflächenfunktionalisierung durch Multistrahl-Laserverfahren (Multisurf) - Teilvorhaben: System- und Verfahrenstechnik zur Großflächenstrukturierung mit einem Multistrahl-Bearbeitungskopf	01.04.2015 - 30.11.2018	391
AUDI Aktiengesellschaft	"MAIpop - Schnelles Preforming mit Verschnittoptimierung"	01.01.2013 - 31.03.2016	118
	CO2Plus - Verbundvorhaben: CO2Lubricants - Stoffliche Nutzung von CO2 zur Produktion von biobasierten Schmierstoffen - Teilvorhaben 3: Bereitstellung erneuerbaren CO2's und Untersuchung der daraus hergestellten Schmierstoffe	01.09.2016 - 31.08.2019	138
	ExtraLight - Extremer Leichtbau mit Kunststoff-Metall-Hybriden	01.05.2012 - 31.10.2015	73

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 2 Performance Presswerk (InnoCaT2); Teilvorhaben: Ressourceneffiziente, prozessstabile Umformtechnologien	01.01.2010 - 31.12.2012	81
	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 3 Ressourceneffizienter Werkzeugbau (InnoCaT3); Teilvorhaben: Verifikation der entwickelten Technologien	01.03.2010 - 31.12.2012	217
	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 5 Energieeffiziente Lackierung (InnoCaT5); Teilvorhaben: Qualitätsgerechte energie- und ressourceneffizente Lackierprozesse, Applikation und Trocknungsanlagen	01.04.2010 - 31.12.2012	99
	MAI Last: Auslegungsverfahren und Charakterisierung von FVK-Lasteinleitungen unter statischer und dynamischer Belastung	01.02.2013 - 31.01.2016	244
	MAI Profil - Hochbelastete, wirtschaftliche CFK-Hohlprofile für die automobile Großserie	01.08.2014 - 30.06.2017	420
	MAIdesign	01.07.2012 - 30.06.2015	293
	MAIplast - Entwicklung kosteneffizienter Verarbeitungstechnologien zur automatisierten Prozesssierung von thermoplastischen Hochleistungsverbundwerkstoffen für Großserienanwendungen	01.07.2012 - 30.06.2015	272
	MAI-Q-fast - vergleichende Prozess- und Eigenschaftsbewertung für potentielle FVK-Strukturanwendungen in der automobilen Großserie	01.11.2012 - 30.04.2015	153
	MAIrecycling - Teilvorhaben AUDI AG: Recycling von CFK, Umweltbilanz LCA	01.07.2012 - 30.06.2015	151
	SMILE - Systemintegrativer Multi-Material-Leichtbau für die Elektromobilität	01.09.2014 - 28.02.2018	3.647
	Spitzencluster BioEconomy: "TG 1.4 Faserverstärkte Formholzprodukte aus Buche, TP 1.4.3"	01.07.2012 - 30.06.2015	12
	Verbundprojekt ARAMiS - Automotive, Railway and Avionics Multicore Systems	01.12.2011 - 31.03.2015	468
	Verbundprojekt: ARAMiS II - Entwicklungsprozesse, Methoden, Werkzeuge und Plattformen für sicherheitskritische Multicore Systeme	01.10.2016 - 30.09.2019	613

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Durchgängige DIagnosefähigkeit in Halbleiterbauelementen und übergeordneten Systemen zur ANAlyse von permanenten und sporadischen Elektronikausfällen im Gesamtsystem Automobil (DIANA); Teilvorhaben: Erfassung und Verarbeitung von Halbleiterdiagnosedaten im System Automobil	01.05.2010 - 30.04.2013	482
	Verbundprojekt: Elektromagnetische Zuverlässigkeit und elektronische Systeme für eMobility-Anwendungen (EM4EM) Teilvorhaben: Entwurfs- und EMZ-Messmethodik für EMZ-Analysen auf EV-Gesamtsystemebene	01.10.2011 - 31.03.2015	1.026
	Verbundprojekt: Empowerment in der digitalen Arbeitswelt - Nachhaltige Konzepte für die Digitalisierung entwickeln (EdA); Teilprojekt: Neue Konzepte für eine beteiligungsorientierte Unternehmenskultur in der digitalen Arbeitswelt entwickeln	01.01.2017 - 31.12.2019	234
	Verbundprojekt: Energieeffiziente Herstellung komplexer Hochleistungsfaserverbundbauteile mittels Pultrusion, In-line Flechten, BlasumFormung und Endbearbeitung (PulForm); Schwerpunkt: Demonstratorbauteilherstellung & -prüfung	01.01.2012 - 31.12.2014	78
	Verbundprojekt: Energieeffiziente Umrichter auf Basis von GaN-Leistungshalbleitern - E2COGaN -; Teilvorhaben: Robuster Einsatz von GaN-Leistungskomponenten in automobilen Anwendungen	01.10.2013 - 28.02.2017	106
	Verbundprojekt: Energiesparende Multi-Prozessorplattform für hochautomatisiertes elektrisches Fahren - EMPHASE -; Teilvorhaben: Integrierte effiziente Mechanismen für hochverfügbare Automotive-Systeme	01.01.2017 - 31.12.2019	236
	Verbundprojekt: Entspiegelung von Polycarbonat durch dünne Schichten und Strukturen (EPOS) - Teilvorhaben: Design, Anforderungen und Prüfungen von optisch funktionalisierten Kunststoffbauteilen für den Einsatz im Fahrzeug	01.01.2013 - 30.06.2016	290

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Erfahrungsgeleitetes Lernen durch Arbeit. Lernförderliche Arbeitsgestaltung bei qualifizierter, selbstverantwortlicher Arbeit (LerndA), Teilvorhaben Modellentwicklung und -erprobung bereichsübergreifender Produktionslabore	01.01.2015 - 31.12.2017	96
	Verbundprojekt: Erforschung von elektrolytischen Beschichtungssystemen für Verbindungselemente aus höchstfesten Werkstoffen (ELOBEV) - Teilvorhaben: Untersuchungen zur Prozesskette im Automobilbau	01.01.2017 - 31.12.2019	798
	Verbundprojekt: Flexible Wärmebehandlung zur gezielten Gestaltung von Bauteileigenschaften und zur Erhöhung der Energieeffizienz der Prozesskette Warmumformen (FlexWB); Teilvorhaben: Werkzeug B-Säule und Bauteileigenschaften	01.06.2009 - 30.11.2012	57
	Verbundprojekt: Gepulste, wellenlängenkonvertierte Faserlaser für die Oberflächenmodifikation und Prüfung von Leichtbauwerkstoffen (GEWOL) - Teilvorhaben: CFK-Klebvorbehandlung und zerstörungsfreie Verbindungsprüfung für die Großserie	01.03.2014 - 31.08.2017	332
	Verbundprojekt: Grundlagen Interaktions- und emotionssensitiver Assistenzsysteme - INEMAS -; Teilvorhaben: Die Optimierung von Fahrerassistenzsystemen durch Berücksichtigung sozial-emotionaler Fahrerzustände	01.02.2015 - 31.01.2018	219
	Verbundprojekt: Herstellung und Demonstration drei-dimensional geformter Organischer Leuchtdioden (OLED-3D) - Teilvorhaben: Design vom Demonstratorleuchten und Betrieb in einem Versuchsfahrzeug	01.09.2009 - 30.04.2013	181
	Verbundprojekt: Hocheffiziente, langlebige und kompakte Leistungselektronik auf Galliumnitridbasis für die Elektromobilität der Zukunft - HELENE -; Teilvorhaben: Basis für die Elektromobilität der Zukunft	01.01.2017 - 31.12.2019	162

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Hochleistungs-Faserlaser hoher Strahlqualität auf der Basis alternativer Materialien und integrierter optischer Komponenten (FALAMAT) - Teilvorhaben: Untersuchung eines Faserlasers unter fertigungsspezifischen Randbedingungen und Validierung des Einsatzes in Leichtbauapplikationen	01.04.2011 - 30.09.2012	138
	Verbundprojekt: Hybrid-Fügetechnologien für Leichtbauweisen bei Transportanwendungen (TransHybrid) - Teilvorhaben: Hybrid-Fügetechnologien für Mischbauweisen in der Automobilkarosserie	01.11.2012 - 31.12.2015	468
	Verbundprojekt: Intelligente Komplettbearbeitung und Versiegelung von CFK-Bauteilen für die Großserie (CFKComplete); Teilprojekt: Robotergeführtes UV-Trocknungsaggregat für die Versiegelung komplex geformter CFK-Bauteile	01.01.2016 - 31.12.2018	88
	Verbundprojekt: Intelligentes Laserlicht für kompakte und hochauflösende adaptive Scheinwerfer (iLaS) - Teilvorhaben: Integration eines intelligenten Laserlichts für adaptive Scheinwerfer	01.08.2014 - 30.09.2017	954
	Verbundprojekt: Kompakte Elektronikmodule mit hoher Leistung für Elektromobilität, Antriebs- und Beleuchtungstechnik (ProPower) - Teilvorhaben: Antriebsanalyse der automotive Wirkketten aus Sicht des OEMs	01.01.2012 - 31.03.2015	539
	Verbundprojekt: Kontextbewusste Lernumgebung für Aus- und Weiterbildung - KoBeLU -; Teilvorhaben: Entwicklung einer praxisorientierten Lern- und Anleitungsumgebung	01.08.2016 - 31.07.2019	168
	Verbundprojekt: Konzeption und Aufbau eines batterie-elektrischen Fahrzeuges (ePerformance) - Teilvorhaben: Konstruktion, Anpassung & Bewertung des Zusammenspiels von E-Maschine, Batterie & Leistungselektronik, Leichtbau & Karosseriestruktur, Fahrwerk, Akustik und Sicherheit	01.10.2009 - 31.03.2013	4.135
	Verbundprojekt: Multifunktionale intelligente PC-Verscheibung für Verkehr und Automobil - Minerva	01.10.2008 - 30.06.2012	337
	Verbundprojekt: Nano-Ferro Beschichtung für Zylinderlaufbahnen in Hochleistungsmotoren mit stabilen tribologischen Eigenschaften	01.10.2009 - 30.09.2013	278

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Produktionsforschung zu Hochvoltspeichersystemen für die Elektromobilität (eProduction) - Teilvorhaben: Erforschung der technologischen Schlüsselkompetenzen sowie der wirtschaftlichen und sicheren Wertschöpfungskette	01.12.2011 - 28.02.2015	4.002
	Verbundprojekt: Produktive und schädigungsarme Laserbearbeitung von Carbonfaser-Verbundwerkstoffen (ProCaV) - Teilvorhaben: Präzises Trennen von 3D-CFK-Bauteilen	01.12.2011 - 30.11.2014	255
	Verbundprojekt: Prozesskette zur Ressourceneffizienten Composite-Herstellung für die E-Mobilität (PRESCHE); Teilvorhaben: Wirtschaftlichkeitsbewertung im Hinblick auf einen Einsatz in Großserienproduktionen in der Automobilbranche	01.11.2011 - 28.02.2015	70
	Verbundprojekt: Remotefähiges Fügen von leichtbaurelevanten Mischverbindungen mit effizienter Lasertechnik (ReMiLas) - Teilvorhaben: Remotefügen mittels Lasertechnik von Mischbauverbindungen im Automobilbau	01.09.2013 - 31.12.2016	330
	Verbundprojekt: Ressourcen-Cockpit für Sozio-Cyber-Physische Systeme (SCPS); Teilvorhaben: SCPS-Lösungen für eine intelligente Instandhaltung von Karosseriebau-Zellen in der Automobilindustrie	01.01.2014 - 31.12.2016	153
	Verbundprojekt: Robuster Entwurf von neuen Elektronikkomponenten für Anwendungen im Bereich Elektromobilität (RESCAR 2.0); Teilvorhaben: Methodiken zur Erstellung und Aufbereitung von Anforderungsprofilen für Entwicklung und Validierung robuster Automotivehalbleiterkomponenten	01.02.2011 - 30.04.2014	482
	Verbundprojekt: Robustheit für Bonds in E-Fahrzeugen (RoBE) - Teilvorhaben: Garantierte Mindestlebensdauer von Bondverbindungen aus Gesamtfahrzeuggesichtspunkten	01.08.2011 - 31.10.2014	601
	Verbundprojekt: Roll to Device 2 (R2D2) - Teilvorhaben: Integration und Testing für den Einsatz von flexiblen OLEDs im Automobilbereich	01.10.2013 - 31.12.2015	322

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Schneller entlang der Automobilwertschöpfungskette mit Innovationen für Technologieführerschaft sorgen - autoSWIFT -; Teilvorhaben: Strukturierte Halbleiter-Technologiebewertung als Innovationsbeschleuniger im Automobil	01.09.2015 - 31.08.2018	812
	Verbundprojekt: Serienfähige, hocheffiziente Radnabenmotoren mit integrierter Leistungselektronik (SeRiel); Teilprojekt: Definition, Erprobung und Aufbau eines Demonstratorfahrzeugs	01.11.2012 - 29.02.2016	335
	Verbundprojekt: Sichere Mensch - Roboter Kollaboration mit Hilfe hochauflösender Radare - RoKoRa -; Teilvorhaben: Radarbasierte Assistenzrobotik in der Automobilfertigung	01.07.2017 - 30.06.2020	35
	Verbundprojekt: Solutions for Energy Efficient Lighting (SEEL) - Teilvorhaben: LED Module für die Automobilanwendung	01.11.2010 - 31.12.2013	795
	Verbundprojekt: Standardisiertes Qualifizierungskonzept zur Integration der Hochvolt-Technik in die duale Berufsausbildung; Teilvorhaben: AUDI AG; StandardQuali Konzept	01.05.2013 - 30.06.2016	294
	Verbundprojekt: Verfahren zur Herstellung großvolumiger, funktionalisierter und hochbelastbarer Verbundhohlkörper mit gewebeverstärkten Thermoplasten in verkürzter Prozesskette (TwinOSheet); Teilprojekt: Validierung Bauteileigenschaften	01.07.2011 - 30.11.2014	100
	Verbundprojekt: VMAP - Ein neuer Schnittstellenstandard für die integrierte virtuelle Materialmodellierung im produzierenden Gewerbe	01.09.2017 - 31.08.2020	102
	Verbundvorhaben P2X: Erforschung, Validierung und Implementierung von „Power-to-X" Konzepten - Teilvorhaben G0	01.09.2016 - 31.08.2019	277
	Verbundvorhaben: SIM-TD (Sichere Intelligente Mobilität - Testfeld Deutschland), SIM-TD-KOM (Kommunikationssystem); Teilvorhaben: Verkehrsinformationssystem und Ampelphasenassistent	01.09.2008 - 30.06.2013	369

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Silantes GmbH	BioIndustrie2021: CLIB2021: Produktion von Reagenzien markiert mit stabilen Isotopen durch metabolische Markierung unter autotrophen und heterotrophen Bedingungen mit den Stämmen Acetobacterium woodii und E. coli (Teilprojekt 1)	01.11.2012 - 31.12.2015	333
	KMU-innovativ-15: Produktion stabil isotopenmarkierter Glucose und Lipide: Ein Bioraffinerie-Ansatz mit autotrophen (Algen) und heterotrophen Organismen	01.05.2015 - 31.01.2018	396
	Verbundprojekt: GenoMik-Transfer: Autotrophe Produktion in R. eutropha; Teilprojekt 5	01.09.2009 - 31.08.2012	355
ZTS - Zentrum für Technologiestrukturentwicklung Region Riesa-Großenhain GmbH	Innovationsforum "hySmart - Wasserstofferzeugung für Industrie und dezentrale Energieerzeugung"	01.10.2012 - 31.03.2013	85
Telekom Deutschland GmbH	Verbundprojekt: EUREKA-Verbundprojekt MEVICO - CELTIC CP07-011 -; Teilvorhaben: Verkehrsmanagement in breitbandigen Fixed-/Mobile-Zugangsnetzen für Kosteneffizienz und Qualitätssicherung	01.01.2011 - 31.03.2014	440
DK Recycling und Roheisen GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: Entwicklung und Erprobung einer neuen Anlagentechnik zur Herstellung eines hochwertigen Zinkoxidprodukts aus ungenutzten zinkhaltigen Produktionsrückständen durch Schmelzbad-Injektion (Schmelzinjekt) - Teilvorhaben 2 Betriebserprobung	01.07.2011 - 30.09.2014	274
	r+Impuls-Verbundvorhaben: Schmelzinjekt-II - Vollständige Verwertung von zinkhaltigen Filterstäuben durch Schmelzbadinjektion, Teilvorhaben 1: Konzept und Bau Demonstrationsanlage, Demonstrationsversuche	01.01.2017 - 31.12.2019	376
KLA-Tencor MIE GmbH	Verbundprojekt: Seven Nanometer Technology - SeNaTe -; Teilvorhaben: Waferinspektion	01.04.2015 - 31.03.2018	491
Baumann GmbH	Verbundprojekt: Enhanced substrates and GaN pilot lines enabling compact power applications – PowerBase -; Teilvorhaben: Handling und Bestückung für die GaN-Packaging-Pilotline	01.05.2015 - 30.06.2018	87
Diehl Aviation Gilching GmbH	MAI Tank - Entwicklung eines rationellen Fertigungsverfahrens für neuartige Drucktanks aus Faser-Thermoplast-Verbunden für die Luftfahrtindustrie	01.10.2014 - 30.06.2017	98

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Spitzencluster Luftfahrt - Metropolregion Hamburg - Verbundprojekt: Kabinentechnologie und multifunktionale Brennstoffzelle; TP: Wassermanagement für den Greenliner	01.04.2009 - 31.12.2013	317
TEM Messtechnik GmbH	Verbundprojekt: Optische Erkennung von Trinkwasserverunreinigungen durch Mikroplastik und Spurenstoffe (OPTIMUS) - Teilvorhaben: Elektrische Versorgung, Steuerung und Auto-Alignment des nichtkollinear optisch-parametrischen Oszillators im Projekt OPTIMUS	01.03.2016 - 28.02.2019	131
	Verbundprojekt: Spektral sensitive Mikroskopie mittels excitation fingerprinting basierend auf einem nichtkollinear optisch-parametrischen Oszillator (METAPHOR) - Teilvorhaben: Aktive Stabilisierung und Auto-Alignment des nichtkollinear optisch-parametrischen Oszillators im Projekt METAPHOR	01.01.2014 - 31.12.2016	197
	Verbundprojekt: Tailored for next PV (T4nPV) - Teilvorhaben: Strahllagestabilisierung und Spurverfolgung im Projekt T4nPV	01.08.2011 - 31.07.2014	248
T - Systems Solutions for Research GmbH	Verbundprojekt GASPI: Global Address Space Programming Interface	01.06.2011 - 31.05.2014	132
	Verbundprojekt: WisNetGrid - Wissensnetzwerke im Grid	01.07.2009 - 30.06.2012	85
CLEMENS GMBH	Verbundprojekt: Chipbasiertes Durchfluss-PCR-System für die mobile vollständige Nukleinsäureanalytik von biologischen Gefahrstoffen (ChipFlussPCR) - Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchungen zur Integration der Komponenten und der Funktionalität des Gesamtsystems	01.12.2007 - 31.08.2011	531
QualiNetz Beratung und Forschung GmbH	NachQualifizierungsnetzwerk Niederrhein (NQN). Abschlussorientierte modulare Nachqualifizierung junger Erwachsener ohne Berufsabschluss - Auf- und Ausbau auf Dauer ausgerichteter Kooperations-, Unterstützungs- und Beratungsstrukturen	01.06.2008 - 30.06.2012	756
Tenowo GmbH	CaGeFa - Anforderungsgerechte hochdrapierbare Carbon-Gelege-Faser Preformen für effiziente Faserverbundkeramiken	01.10.2014 - 30.09.2017	100
	SmartHeatTex - Integration textiler Substrate mit gedruckter Carbon-Nanotube-Heizstruktur in Kunststoffverbundsysteme	01.08.2014 - 31.07.2017	27

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - futureTEX - VP 08; TP4: Integration der ausgewählten Prüfverfahren und -vorschriften in die modifizierte Prozesskette und Verarbeitungstests in den Technikummaßstab	01.12.2016 - 30.11.2018	42
HASOMED Hard- und Software für Medizin Gesellschaft mbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Individuelle rhytmische Bewegungsanbahnung (IRBAN) - Teilvorhaben: Bewegungsaufnahme, -analyse und -umsetzung	01.07.2016 - 30.11.2018	189
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Innovatives System zur Kompensation von Fußheberschwäche – adaptiver Peroneusstimulator (APeroStim) (TP1)	01.05.2012 - 30.09.2015	235
	Verbundprojekt: Bewegungsfähigkeit und Mobilität wiedererlangen - BeMobil -; Teilvorhaben: Entwicklung eines Miniatur-Stimulators und Inertialsensorsystems für optimale Mensch-Technik-Interaktion in der Bewegungsrehabilitation	01.08.2014 - 31.07.2017	522
	Verbundprojekt: Kortikal gesteuertes, integriertes Assistenzsystem zur adaptiven Stimulation für die Wiederherstellung der Greiffunktion der Hand - Koginast -; Teilvorhaben: Entwicklung Aktorik	01.04.2012 - 31.03.2015	236
Nanion Technologies GmbH	Basistechnologien: Zellfreie Systeme für die Funktionsanalyse transmembranärer Proteine (SysMem2016), Teilprojekt C	01.12.2016 - 30.11.2019	494
	ERA-NET EuroTransBio-10: OPTEL - Entwicklung einer neuartigen, optogenetischen Elektrophysiologie Plattform für Ionenkanal und Transporter Screening	01.01.2016 - 31.12.2017	340
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Intelligent Interaction Screening (Int2Screen) - Teilvorhaben: Erforschung der Parallelisierung und Automation von Mikro-Thermophorese Messungen	01.02.2012 - 31.01.2015	553
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Nanoporenbasierte Wirkstoffanalyse im hochparallelen Chipformat (Nanopore-Chip) - Teilvorhaben: Erforschung von Nanoporenmessungen mittels chipbasiertem Patch-Clamp	01.06.2010 - 30.11.2013	431
	KMU-Innovativ-12: Kopplung zellfreier eukaryotischer Synthese und funktioneller Rekonstitution von Membranproteinen für ein Chip-basiertes elektrophysiologisches Screening (SyntHTEphys), Teilprojekt A	01.09.2014 - 31.08.2016	303

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Sicherheitspharmakologische Tests und Analyse-Instrumente für humane Stammzellkardiomyozyten; Teilprojekt: Technologieplattformen für die Analyse von Stammzellkardiomyozyten	01.06.2015 - 31.08.2017	437
PEPperPRINT GmbH	KMU-innovativ-19: SeroRA - Entwicklung des ersten hochspezifischen Testsystems zur präzisen Frühdiagnose der rheumatoiden Arthritis; TP1	01.06.2017 - 31.05.2020	448
	KMU-innovativ-4: Hochkomplexe Peptidchips für die biomedizinische Forschung und die Wirkstoffentwicklung; TP 1	01.04.2010 - 31.08.2013	988
Siteco Beleuchtungstechnik GmbH	Verbundprojekt: Forschung und Demonstratoren hinsichtlich Spezialbeleuchtungs- und Signage-Anwendungen basierend auf OLED-Lichttechnologie (So-Light) - Teilvorhaben: Anwendung der OLED-Lichttechnologie für die Architektur- und Workplace Beleuchtung	01.07.2009 - 31.12.2012	298
	Verbundprojekt: Innovative Sensor- und Integrationstechnologien für intelligente SSL Leuchtensysteme - INNOSYS -; Teilvorhaben: Verfahren für ein herstellerübergreifendes Modul-System für Elektronik-Komponenten der Beleuchtungstechnik	01.10.2014 - 30.04.2016	78
chimera biotec GmbH	erbundprojekt: Labor im Zentrifugenröhrchen zur dezentralen patientennahen Diagnostik - Easy-Tube -; Teilvorhaben: Bioassay-Entwicklung und -Adaption: Immuniassay-Diagnostik	01.06.2011 - 30.11.2014	403
	KMU-innovativ-19: dINA - Digitale Immunoassays für hochsensitive Analysen mit breitem dynamischen Bereich	01.07.2017 - 30.06.2020	493
Finisar Germany GmbH	Breitband-Zugangsnetze der nächsten Generation - Verbundvorhaben: NGOA (Next Generation Optical-Access) - Teilvorhaben: Entwicklung integriert-optischer Empfänger	01.07.2010 - 30.06.2013	986
	EUREKA-Projekt SASER - (Safe and Secure European Routing) - (CELTIC CPP2011/2-5) - Teilvorhaben: Optische Sender- und Empfängerkomponenten für zukünftige hochbitratige Übertragungssysteme (OPTKOM)	01.09.2012 - 31.12.2015	4.276

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ-Verbund: Hochlinearer Optischer Empfänger für digitale 400 Gb/s Systeme - HiLight -; Teilvorhaben: Modulgehäusetechnologie und Integration	01.07.2011 - 30.06.2014	548
	Verbundvorhaben: MISTRAL - Monolithisch-integrierbare Silizium-basierte photonische Bauelemente für Telekommunikations-Applikationen; Teilvorhaben: Kostengünstige elektrooptische Sender- und Empfängerkomponenten	01.10.2010 - 31.12.2012	230
	Wachstumskern Polyphotonics - VP3: Telekom/Datacom; TP3.3: 100GE Transceivermodul	01.09.2016 - 31.08.2019	896
	Wachstumskern Potenzial PolyBoard - Verbundprojekt: Polymerbasierte Technologieplattform für hybrid-integrierte optische Komponenten; TP6: Kostengünstige Polarisationsmultiplex-Phasenempfängermodule für zukünftige Weitverkehrsanwendungen	01.12.2011 - 30.11.2013	534
Danfoss Silicon Power GmbH	KorSikA - Korrosionsfeste Sinterverbindungstechnologie für korrosionsgefährdete Anwendungen	01.05.2016 - 30.04.2019	279
	Verbundprojekt: Kompakte Elektronikmodule mit hoher Leistung für Elektromobilität, Antriebs- und Beleuchtungstechnik (ProPower) - Teilvorhaben: Leistungsmodule mit innovativer Aufbau und Verbindungstechnik	01.01.2012 - 31.03.2015	275
	Verbundprojekt: Kompakte, optimierte Leistungselektronik auf Siliziumkarbidbasis für die Elektromobilität - KOOPERATION -; Teilvorhaben: Leistungsmodule mit SiC-Komponenten und integrierten SiRC-Snubbern	01.01.2017 - 31.12.2019	264
	Verbundprojekt: Laserbasierte Technologieplattform zum Aufbau robuster Leistungselektroniksysteme - ThermoFreq -; Teilvorhaben: Thermisch optimierte, niederinduktive Module mit laserkontaktierten, schnellschaltenden Leistungshalbleitern	01.09.2017 - 31.08.2020	245
	Verbundprojekt: Neuartige Leistungselektronik-Komponenten für zukünftige Anwendungen mit hoher Energiedichte und kleinem Bauraum - ReLEEB -; Teilvorhaben: Anorganisch umhüllte Leistungsmodule mit SiC- und GaN-kompatiblem thermischem Stapel	01.01.2017 - 31.12.2019	240

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Ultrakompaktes Leistungs-Modul höchster Zuverlässigkeit (UltiMo) - Teilvorhaben: Aufbau eines beidseitig gekühlten Leistungsmoduls	01.07.2010 - 30.06.2013	237
ibidi GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Nanoträger zur Überwindung der Blut-Hirn-Schranke für die Therapie neurodegenerativer Erkrankungen und Aufbau eines mikrofluidischen Barriere-Modells (nanoBBB) - Teilvorhaben: Erforschung der Chips zur Analyse der BHS-Passage und Toxizität von Nanopartikeln	01.05.2015 - 31.10.2018	261
	KMU-innovativ-16: OncoChip - Definierte humane Mikrotumore für die Medikamentenentwicklung	01.11.2015 - 31.10.2018	346
	KMU-innovativ-17: ZeKuMat - Vollautomatisierte Zellkultivierung im Benchtop-Format; Erforschung und Umsetzung des technischen Gerätekonzepts, Teilprojekt A	01.06.2016 - 31.05.2019	340
	KMU-Innovativ-7: Entwicklung und Fertigung einer Mikrothermoformanlage für die Herstellung von Folien-basierten 3D-Zellkultur-Chips,(3D_KITChip), Grundlegende Untersuchungen zur 3D Zellbiochiprealisierung mit integrierter Membran.	01.10.2011 - 31.03.2015	242
	KMU-innovativ-8: Check-up-Sepsis (SIRS), ein schnelles, multiparametrisches Labordiagnostiksystem	01.07.2012 - 30.06.2015	334
	Spitzencluster m4, Verbund Neue Therapeutika: Korrelation der chemotaktischen Zellmobilität mit spezifischen Biomarkern (T25) - IdentChemSelect	01.05.2014 - 28.02.2015	126
	SysTec - Verbundprojekt: Neue Methoden zum systembiologischen Verständnis zellulärer Mechanik, Teilprojekt 4	01.06.2009 - 31.05.2012	252
	Verbundprojekt: Ein neuartiges in vitro Organchip basiertes Herzinsuffizienz Modell für die Medikamentenentwicklung; Teilprojekt: Etablierung einer Chipplattform für die Kultivierung eines zellbasierten Herzinsuffizienz Modells	01.05.2016 - 30.04.2019	483
	Verbundprojekt: Entwicklung und Erforschung einer Plattform für das 3D-Bio-Printing; Teilprojekt: Erforschung eines Zellchips mit zugehörigem Perfusionssystem für die Inkubation von gedruckten 3D Zellstrukturen (3D-Bio-Net)	01.08.2017 - 31.07.2020	249

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Integriertes Live Cell 3D Super-Resolution Imaging und Tracking - Teilvorhaben: Grundlagen zur Erstellung eines Zellbiochips für die 3D Super-Resolution Mikroskopie	01.03.2011 - 31.05.2014	272
	Verbundprojekt: Microscale Thermophoresis - Mix&Ready Assays für die schnelle Online-Analytik bei der Produktion hochwertiger Biomoleküle (MSTOnline) - Teilvorhaben: Erforschung der Einmalkartusche für den MST Biosensor	01.11.2014 - 31.03.2018	408
	Verbundprojekt: Optische Messung von zellulären Materialeigenschaften für pharmakologische Hochdurchsatzverfahren (Agescreen) - Teilvorhaben: Zellanalysesysteme für Optical Strecher Anwendungen und Suspensionszellen	01.04.2010 - 31.12.2013	469
	Verbundprojekt: Optisches QT-Intervall Screening für kardiovaskuläre Sicherheitstests von Medikamenten (CordiLux) - Teilvorhaben: Erforschung grundlegender Anforderungen an Zellträgersysteme, für elektrische Stimulation von Zellen	01.07.2011 - 31.12.2014	203
	Verbundprojekt: Schonende hochauflösende Fluoreszenzmikroskopie lebender Zellen mit frei einstellbarem Lichtblatt - Teilvorhaben: Zellbiochips für hochauflösende Fluoreszenzmikroskopie an lebenden Zellen und Zellverbünden	01.02.2013 - 31.07.2016	372
	Verbundprojekt: Spektral-FLIM für lebende Zellen- und Gewebebildgebung - Teilvorhaben: Erforschung grundlegender Anforderungen an Zellträgersysteme, um sowohl Zellen in vitro als auch Gewebeschnitte mittels sFLIM zu analysieren	01.08.2009 - 30.11.2012	294
	Verbundprojekt: Thermoresponsive Substrate als funktionale Elemente für Zell-Assay-Formate für die Biomedizin und Biotechnologie (ThermoCell) - Teilvorhaben: Evaluierung und Herstellung von Zell-Assays	01.03.2012 - 31.08.2015	225
Deutsche Post AG	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt GreenLog: Green Logistics	01.06.2010 - 31.03.2015	180
	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt: smaRTI - smart reusable transport items	01.06.2010 - 30.04.2014	324

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Sichere Lieferketten im Postverkehr (InPoSec) - Teilvorhaben: Erforschung und Evaluation von Sicherheitslösungen für Bedrohungsszenarien im Postverkehr	01.06.2012 - 31.05.2015	398
Lumics GmbH	Wachstumskern BrightLas; Verbundprojekt 1: Laserdiodenmount; TP1.1: Laserdiodenmounts mit Emitterchips	01.03.2013 - 29.02.2016	607
	Wachstumskern BrightLas; Verbundprojekt 3: Direktdioden Laseranlagen und Systeme; TP3.3: Direktdiodenlaser-Quellen	01.03.2013 - 29.02.2016	521
	Wachstumskern Potenzial Verbundvorhaben - iLaP; Verbund A: Vernetzte Anlagen und Maschinen für die flexible Produktion; TP5: Lichtwerkzeuge bei 14xxnm zur Integration in die vernetzte Fertigungslandschaft	01.06.2016 - 31.05.2018	468
Fresenius Kabi Deutschland GmbH	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Therapiesysteme: Teilprojekt T01a	01.07.2010 - 30.04.2015	420
	Verbundprojekt: Cyclodextrin-Komplexe zur Beschleunigung des Transportes lipophiler Wirkstoffe (LipoTrans) - Teilvorhaben: Wirkstoffanalytik und galenische Formulierungen von Fertigarzneimitteln	01.04.2012 - 31.03.2015	653
conoGenetix biosciences GmbH	Spitzencluster m4, Verbund Neuartige Therapeutika: Entwicklung neuer Medikamente gegen Autoimmunerkrankungen (T7)	01.02.2012 - 31.03.2015	562
PORTEC Gesellschaft für Produktionsorganisation und rechnergestützte Technologien mbH	Verbundprojekt: Hybrides Verfahren für die additive Multimaterialbearbeitung von individualisierten Produkten mit hoher Auflösung (HyAdd3D); Teilprojekt: Bewertung der HyAdd-3D-Technologie sowie deren Materialien für Folgeprozesse des Modell- und Formenbaus sowie Kunststoff- und Metallguss	01.01.2017 - 31.12.2019	177
	Wachstumskern Potenzial - Verbundvorhaben: Mehrdimensionale Bildverarbeitung für die intelligente Qualitätssicherung - MBvQS; TP4: Rapid Hybrid Manufacturing zur Herstellung von Prototypen und Kleinserien unter speziellen Genauigkeitsanforderungen von Mess- und optischen Geräten	01.05.2013 - 30.04.2015	93
Cilian AG	KMU-innovativ-6: Die Entwicklung der CIPEX-Technologie: Optimierung eines innovativen Ciliaten-basierten Expressionssystems zur effizienten Herstellung von krankheitskontrollierenden antirheumatischen Medikamenten	01.10.2010 - 30.09.2013	290

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ-9: CILIP. Ciliaten Enzyme mit rekombinanter Lipase zur Behandlung von Exokriner Pankreasinsuffizienz. Teilprojekt 1	01.07.2012 - 30.06.2015	462
TGC Biomics GmbH	ERA Net EuroTransBio-4: Biosensor für die Stammzellendetektion und -gewinnung	01.04.2010 - 30.09.2013	436
Lophius Biosciences GmbH	Entwicklung eines T-zellbasierten Bluttests für die differenzielle Diagnose und das Therapiemonitoring der Multiplen Sklerose	01.03.2013 - 31.03.2016	359
	KMU-innovativ-18: TB-active - Entwicklung und technische Validierung eines auf der Reversen T-Zell-Technologie basierenden Bluttests zur raschen und kostengünstigen Diagnose des Status einer Tuberkuloseerkrankung	01.12.2016 - 30.11.2019	644
	KMU-innovativ-9: Entwicklung eines Immunzell-basierten Verfahrens zur Vorhersage CMV- und EBV-bedingter klinischer Komplikationen in Patienten nach alloHSZT	01.03.2013 - 30.04.2017	572
	Spitzencluster m4, Verbund Personalisierte Medizin: Entwicklung eines ELISpot-basierten Testformats zur Identifizierung von Biomarkern für die Früherkennung, Risikostratifizierung und Verlaufskontrolle EBV-assoziierter Erkrankungen (PM33)	01.05.2014 - 31.03.2015	96
Planton GmbH	BioIndustrie 2021: CLIB 2021: INOSIM BIO: Adaptives Simulations- und Optimierungswerkzeug für biotechnologische Prozesse	01.10.2008 - 31.12.2012	261
	KMU-Innovativ-6: Entwicklung des Vorproduktes eines Therapeutikums zur effizienten kutanen Infektionsabwehr und Wundheilung durch die Kombination verschiedener humaner antimikrobieller Peptide	01.02.2011 - 31.01.2014	443
WTE Wassertechnik GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt IBAS: Innovatives biologisches Abwasserreinigungssystem mit funktionsdifferenzierten Biofilmreaktoren, Teilprojekt 2	01.02.2016 - 31.12.2018	90
Minerva Biolabs GmbH	KMU-innovativ-15: PROT-RT - Proteine bei Raumtemperatur - Entwicklung eines neuen Verfahrens zur vereinfachten Lagerung und Transport von Proteinen in der Diagnostik	01.07.2015 - 30.06.2018	453

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Hochleistungsmembranen und - filterprodukte für die Mykoplasmen-Abtrennung (MykoRet) - Teilvorhaben: Lebend-tot-Nachweis von Mykoplasmen und System aus Probenvorbereitung und Nachweis	01.07.2015 - 30.06.2018	105
	Verbundprojekt: Nanopartikel-Basierte Photonische Vor-Ort-Analytik von Endotoxinen in Biopharmazeutika - Teilvorhaben: Erarbeitung der Grundlagen für die Leistungsbewertung eines Nanopartikel-basierten photonischen Nachweisverfahrens von Endotoxinen	01.09.2015 - 28.02.2019	240
UdW Gesellschaft für Dienstleistung und Beratung-Unternehmensberatung der Wirtschaft mbH	Verbundprojekt: Personalarbeit im demografischen Wandel (PerDemo), Teilvorhaben Betriebliche Analyse und Begleitung von Unternehmen bei der Entwicklung von Instrumenten für eine pro-aktive, demografieorientierte Personalarbeit	01.08.2011 - 30.04.2015	148
ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Gepulstes Lasersystem mit adaptierbaren Pulsparametern (PULSAR) - Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchungen zu Anwendung und Integration kompakter, gepulster Lasersysteme mit adaptierbaren Pulsparametern für innovative Bearbeitungsverfahren in der Beschriftungs- und Gravurtechnik	01.06.2008 - 31.12.2011	193
RTG Mikroanalyse GmbH Berlin	Wachstumskern Berlin WideBaSe - Verbundprojekt 6: Quantitative Analytik für AlInGaN-Schichtstrukturen; Teilprojekt1: SIMS-Untersuchungen an Matrix- und Dotierelementen in AlInGaN-Schichtstrukturen	01.07.2010 - 30.06.2013	70
INGENERIC GmbH	ERANET Verbundprojekt: Prozessentwicklung und Inbetriebnahme in der automatisierten Lasermontage (MANUNET-DeLas); Teilprojekt: Entwicklung automatisierter Montageprozesse für optische Kollimationsmodule	01.04.2013 - 31.03.2015	144
	Verbundprojekt: Freiformoptiken zur Erhöhung der Strahlqualität in VCSEL-Hochleistungslasersystemen für die Lasermaterialbearbeitung (Freelas) - Teilvorhaben: Entwicklung und Herstellung von Mikrofreiformoptiken auf Waferlevelbasis für VCSEL Hochleistungslasersysteme (FREE-Lens)	01.05.2010 - 30.04.2013	303
	Verbundprojekt: Kombinierte Freiformoptik aus Glas (KOMPASS) - Teilvorhaben: Prozesskette zur ultrapräzisen Replikation von Freiformflächen	01.04.2010 - 30.06.2013	297

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Konsistente Datenrepräsentation und Referenzierung in der UP-Bearbeitung (KoDaRe) - Teilvorhaben: Durchgängige Referenzierung in der direkten Herstellung von Freiformoptiken	01.01.2011 - 31.03.2014	123
	Verbundprojekt: System- und Prozesstechnik zum Präzisionsschneiden von Halbleitern und refraktären Metallen mit Ultrakurzpulslasern (Semilas) - Teilvorhaben: Optiksysteme für die Hochgeschwindigkeits-Laser-Abtragstechnik	01.01.2012 - 31.12.2014	217
	Verbundprojekt: Verbesserung der spektralen Eigenschaften von Hochleistungsdiodenlasern (SpektraLas) - Teilvorhaben: Integrierte Mikrooptik zur Wellenlängenstabilisierung von Hochleistungsdiodenlasern	01.09.2008 - 30.04.2012	294
Büro für berufliche Bildungsplanung (bbb) GbR	Verbund: Strategien zur Weiterentwicklung und Nutzung bestehender Beratungsangebote zur Förderung arbeitsplatzorientierter Grundbildung in Nordrhein-Westfalen (SESAM) - Teilprojekt: Qualifizierung von Beratern und Experten	01.10.2012 - 30.06.2015	454
H-O-T Servicecenter Schmölln GmbH & Co. KG	PräziGen - Generative Herstellung anwendungsoptimierter Präzisionswerkzeuge aus Hartverbundwerkstoffen	01.05.2015 - 30.04.2018	59
BioRegio STERN Management GmbH	Verbundprojekt Gesundheitsregion REGiNA; Management und Aufbau eines Ärzte- und Patienteninformationssystems	01.08.2009 - 30.04.2015	490
BioSolutions Halle GmbH	RiSKWa - Verbundprojekt RiMaTH: Risikomanagement in der Trinkwasser-Hausinstallation - Schnellnachweismethoden für bakterielle Kontaminationen und Begleitung von Sanierungsvorhaben, Teilprojekt 3	01.01.2012 - 30.06.2015	111
	Spitzencluster-BioEconomy - Cellfilm - Herstellung und Anwendung von dünnen Schichten mit Naturstoffen aus Buchenblättern, Teilprojekt B	01.09.2015 - 31.08.2017	55
	Zwanzig20 - InfectControl 2020 - Verbundprojekt: Vor-Ort-Plattform für den schnellen DNA-basierten Nachweis von Zoonoseerregern bei Mensch und Tier: Erregerauswahl und -charakterisierung; Teilvorhaben: RAPiD-TV2 Nachweistechnologien	01.07.2017 - 30.06.2019	83

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
INFOKOM Informations- und Kommunikationsgesellschaft mbH	Verbundprojekt: Fear Elimination As Resolution for Loosing Elderly's Substantial Sorrows - FEARLESS -; Teilvorhaben: Integriertes Datensystem	01.07.2011 - 30.06.2014	167
	Verbundprojekt: Integrierte Hilfe-Reaktionsketten zur Erhöhung der Sicherheit an Haltestellen und in Fahrzeugen des ÖPNV (InREAKT) - Teilvorhaben: Integriertes Datensystem mit Mobile Management Solution für InReakt	01.10.2013 - 30.09.2016	265
Emscher Wassertechnik GmbH	CLIENT China Verbundprojekt SEMIZENTRAL: Ressourceneffiziente und flexible Ver- und Entsorgungsinfrastruktursysteme für schnell wachsende Städte der Zukunft - Phase 2 Teilantrag Betriebliche Aspekte	01.06.2013 - 30.06.2018	1.041
	Verbundprojekt: Exportorientierte FuE im Bereich Abwasser - Validierung an technischen Anlagen (EXPOVAL), Unterverbund Belebungsanlagen, Teilprojekt Ingenieurtechnische Prüfung und Ergänzung von Bemessungs- und Betriebshinweisen für Belebungsanlagen	01.01.2012 - 31.10.2016	193
	Verbundprojekt: Internationalisierung von Aus- und Weiterbildung im Bergbausektor zur Sicherstellung von Nachhaltigkeit im Ressourcenmanagement (TRAIN@MINE); Teilvorhaben: Aus- und Weiterbildung im Bereich Wasser- und Umweltmanagement	01.09.2012 - 31.08.2015	216
Dr. Weigel Anlagenbau GmbH	Verbundprojekt: Gesundes mobiles Arbeiten mit digitalen Assistenzsystemen im technischen Service (ArdiAS); Teilprojekt: Integration und Evaluation digitaler Assistenzmethoden bei der Instandhaltung von Industrieanlagen	01.04.2017 - 31.03.2020	155
	Wachstumskern WIGRATEC+ - Verbundprojekt 2: Entwicklung einer apparativen Lösung für Hochtemperaturfiltration in Wirbelschichten; TP2.3: Entwicklung, Erprobung und Funktionstest eines Funktionsmuster- u. Prototypen-Prüfstandes für HT-Filter sowie HT-Absperrarmaturen	01.11.2013 - 28.02.2017	192
TILL I.D. GmbH	e:Bio - Modul II - Verbundprojekt: Microsystems - BioSystemanalyse von Mikrosporen zur Verbesserung der industriellen Embryoproduktion in Pflanzen - Teilprojekt G	01.05.2013 - 31.08.2016	333

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Telepathologie in der Schnellschnittdiagnostik (Pathologen) - PaTePo -; Teilvorhaben: Fernsteuerbares Scanning Mikroskop für die Feinschnittdiagnostik im OP	01.09.2014 - 31.12.2017	676
	KMU-innovativ – Verbundprojekt: Tomographisches Kamerasystem für die dreidimensionale Charakterisierung lebender Objekte (TOMCAM) - Teilvorhaben: Fluoreszenzanregung mit rotierenden Mustern	01.09.2016 - 31.08.2019	613
	Verbundprojekt: Einfaches und schnelles Lichtscheiben-Fluoreszenz- Mikroskopsystem zur tomographischen Erfassung von biologischen Proben für den klinischen Alltag in der Pathologie (3Dpatho) - Teilvorhaben: Erforschung eines alternativen Lichtscheiben-Mikroskopsystems (Single Objective Lightsheet)	01.04.2017 - 31.03.2020	500
	Verbundprojekt: Entwicklung und Validierung eines neuartigen Lichtblatt-Mikroskops; Teilprojekt: Optisches Konzept eines Lichtblatt-Mikroskops mit kollinearem Anregungs- und Emissions Strahlengang	01.05.2016 - 31.10.2018	373
	Verbundprojekt: Identifizierung und Charakterisierung von Blut zirkulierenden Tumorzellen mittels Raman-Spektroskopie, Mikrofluidik und Mikroarrays (RamanCTC) - Teilvorhaben: Mikroskopbasierte Identifikation dissoziierter Tumorzellen	01.03.2013 - 30.06.2016	581
	Verbundprojekt: Neue Anwendungsfelder und -Formen der Zweiphotonenmikroskopie (Joint Forces) - Teilvorhaben: Multispektral- und Multifokal-Mikroskopie mit 2-Photonenanregung	01.04.2011 - 30.06.2014	534
Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Production-Intelligence: Datengetriebene Echtzeitanalyse und Optimierung komplexer automatisierter Produktionsprozesse sowie Prognose kritischer Werkzeugtoleranzen	01.03.2015 - 31.12.2017	185
	Verbundprojekt: Projektierung qualitätsorientierter, serienflexibler Batterieproduktionssysteme (ProBat) - Teilvorhaben: Erforschung prozessintegrierter Mess- und Prüfverfahren für die Produktion automobiler Lithium- Ionen- Batterien	01.08.2012 - 31.10.2015	160

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Brembo SGL Carbon Ceramic Brakes GmbH	Verbundprojekt: Hochleistungsbearbeitung von schwer spanbaren Werkstoffen durch hybride ultraschallunterstützte Zerspanung (ULTRASPAN); Teilprojekt: Technologieentwicklungen zum ultraschallunterstützten Fräsen und Bohren von carbonfaserverstärkter Keramik	01.08.2014 - 31.12.2017	81
NANO - X GmbH	Verbundprojekt: Effizienzsteigerung bei der Chlorherstellung - Teilvorhaben 9: Coating-Verfahren	01.05.2009 - 31.10.2012	222
	Verbundprojekt: Nanobeschichtung von mikrostrukturierten und mikroskaligen Bauteilen zur Steigerung der Energie- und Ressourceneffizienz (Nanoefficiency); Teilprojekt: Beschichtungsmaterial und -verfahren für mikrostrukturierte und mikroskalige Bauteile	01.05.2009 - 31.08.2012	115
	Verbundprojekt: Nano-SCR - Entwicklung von nanoskaligen SCR-Katalysatoren für die kombinierte NOx-und Ruß-Minderung bei Dieselmotoren	01.05.2010 - 30.04.2013	170
LISA laser products OHG Fuhrberg & Teichmann	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Strahlquelle für die Polymerbearbeitung (SUMER) - Teilvorhaben: Entwicklung und Integration des Prototyps mit integrierbaren Bauelementen	01.03.2013 - 29.02.2016	336
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Therapeutisches, endoskopisches Lasersystem mit automatischer Objektanalyse für med. Anwendungen (TELAX) - Teilvorhaben: Laserphysikalische Untersuchungen und Integration einer spektroskopischen Echtzeitanalyse	01.10.2014 - 30.09.2017	468
	Verbundprojekt: Erweiterter Emissionsbereich kontinuierlich-emittierender Laserquellen durch Diamant-Ramanverstärkung (DiaRaman) - Teilvorhaben: Realisierung von Pump- und Ramanlasern im Wellenlängenbereich 2 µm - 3 µm	01.06.2016 - 31.05.2019	231
	Verbundprojekt: Fächer-artiges periodisch-orientiertes GaAs in durchstimmbaren MIR Laserstrahlquellen für die Spektroskopie auf Nano/Mikro-Skalen; Teilprojekt: Wellenlängenstabilisierter Thulium-Faserlaser für die Anregung optisch-parametrischer Oszillatoren	01.01.2017 - 31.12.2019	213

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Innovative Komponenten für 2µm-Faserlaser hoher Effizienz und hoher Leistung (one2fel) - Teilvorhaben: Hocheffiziente Multimode Faserlaser im Wellenlängenbereich um 2µm	01.10.2008 - 31.03.2012	451
	Verbundprojekt: Neuartige IR-Laserquelle für aktive Spektroskopie und medizinische Therapie (NovIRLas); Teilprojekt: Entwicklung eines mit Halbleiter-Scheibenlaser angeregten Holmium-Lasers	01.01.2014 - 30.06.2016	294
	Verbundprojekt: Neuartige UKP-Laserstrahlquellen bei 2 µm mit einstufiger Konversion in den MIR-Bereich (NUKLEUS) - Teilvorhaben: Untersuchungen und Realisierung einer polarisationserhaltenden Tm-Faserlaserquelle	01.03.2016 - 28.02.2019	199
Horst Weyer und Partner Ingenieur-Gesellschaft für Verfahrenstechnik Sicherheitstechnik und Technische Informatik mbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt CoReLo: Integriertes Corporate Social Responsibility-Management in Logistiknetzwerken	01.10.2010 - 30.09.2013	101
SURA Instruments GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: VERDE - Verhinderung von Killerdefekten in mechanisch und chemisch beanspruchten Gebrauchsglas-Oberflächen durch CCVD-Beschichtung	01.06.2010 - 30.11.2012	155
	Wachstumskern J-1013 - Verbundprojekt 1: Technologiebaukasten; TP1.2: Entwicklung von Technologien und Demonstratoren für die Beschichtung mittels Flammen und AP-Plasma CCVD	01.08.2010 - 31.07.2013	261
InTraCoM GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung einer Web-basierten Plattform zur Bewertung und Verwertung gewerblicher Schutzrechte für KMU's; Teilprojekt: Entwicklung einer Datenbank zur monetären und qualitativen Bewertung von gewerblichen Schutzrechten.	01.05.2015 - 31.12.2017	220
CHT Germany GmbH	ILTIS - Infrarot-opake, transparente, leitfähige Textilausstattungen mit Indium-freien kolloidalen Nanokomposit-Systemen	01.08.2013 - 31.10.2016	70
	Verbundprojekt: Abschätzung der Umweltgefährdung durch Silber-Nanomaterialien - vom chemischen Partikel bis zum technischen Produkt	01.05.2010 - 30.04.2013	116

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - Projekt - Carbon Concrete Composite C3 ; Basisvorhaben B1 - Beschichtungen, Bewehrungsstrukturen für Carbonbetonbau; TP2: Temperaturstabile Polymermaterialien als Beschichtung für Betonarmierungsstrukturen	01.05.2015 - 31.01.2017	59
Interkulturelles Bildungszentrum Mannheim gGmbH	Heterogenität und Ausbildung in Migrantenbetrieben der Metropolregion Rhein Neckar: Modellversuch zu den Chancen und Herausforderungen der Fachkräfteentwicklung in einem durch Vielfalt geprägten Umfeld.	01.03.2011 - 31.05.2014	300
Bregau OLT GmbH Oberflächen- und Lackiertechnik	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Entwicklung eines Werkzeugs und einer Handlungsanweisung zur Erhöhung der Energieeffizienz in Betrieben der Oberflächenbehandlung - Teilvorhaben 4	01.07.2010 - 30.09.2012	60
ams Sensors Germany GmbH (Jena)	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Optischer Tracer für die kabellose Dünndarmdiagnose (EndoTrace) - Teilvorhaben: Design- und Integrationsgrundlagen für ein kapselintegrierbares mikro-optisches Bild- und Video-Sensor-Modul zur kabellosen Dünndarmdiagnose	01.06.2015 - 30.11.2018	422
	Verbundprojekt: Advanced Distributed Pilot Line for More-than-Moore Technologies - ADMONT -; Teilvorhaben: Smart Color-Sensor-System für LED-Applikationen	01.05.2015 - 30.04.2019	181
	Verbundprojekt: Design und Anwendung einer ultrakompakten, energie-effizienten und rekonfigurierbaren Kameramatrix zur räumlichen Analyse (DAKARA) - Teilvorhaben: Design- und Integrationstechnologieaspekte zur Realisierung einer ultrakompakten, energieeffizienten und rekonfigurierbaren Kameramatrix	01.03.2017 - 29.02.2020	447
	Verbundprojekt: Intelligente Methoden zur Dosisreduktion für Mehrfachuntersuchungen an multimorbiden Patientengruppen (IMEDO) - Teilvorhaben: Mikrosensoreinheit zur Überwachung des Brennflecks	01.07.2015 - 31.03.2019	483
	Verbundprojekt: Sensor technologies for enhanced safety and security of buildings and its occupants - SAFESENS -; Teilvorhaben: MUstererkennung mit mikromechanischen GAssensoren zur frühen BrandErkennung" – MUGABE	01.04.2014 - 30.11.2017	323

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Metec Ingenieur-Aktiengesellschaft Medizintechnik-Feinwerktechnik	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Mobiles Braille-Display auf Basis von Integrierten Elektrothermischen Mikroaktoren in Leiterplatten - MOBILIzE -; Teilvorhaben: Ansteuerung und Aufbau Display	01.06.2014 - 31.05.2017	246
	Verbundprojekt: Kleinserienfertigung interaktives Braille-Display & optisch codierte Drehschalter - SESKOM -; Teilvorhaben: Braille-Modul	01.10.2010 - 31.12.2012	96
WIKON Kommunikationstechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt INLIVE: Integriertes Lifecycle- und Varianten-Management	01.09.2012 - 31.12.2014	99
RAYLASE GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Substitution energieintensiver Ofenprozesse durch werkzeugintegriertes Laserstrahlhärten in der Blechbearbeitung (EcoHardSteel) - Teilprojekt 2: Entwicklung einer 3-Achsenablenkeinheit für Diodenlaser und Integration externer Sensoren (Pyrometer, Kamera)	01.01.2016 - 30.04.2018	96
Smiths Heimann GmbH	Verbundprojekt: Erhöhung der Containersicherheit durch berührungslose Inspektion im Hafen-Terminal (ECSIT) - Teilvorhaben: Erarbeitung eines Konzepts zur Durchleuchtung und Kontrolle von Containern auf radioaktives/spezielles nukleares Material	01.09.2010 - 31.12.2013	665
	Verbundprojekt: Optokeramische Materialien und Komponenten (OptokeraMat) - Teilvorhaben: Erforschung und Validierung optokeramischer Szintillatoren zur Röntgendetektion in der Fracht- und Gepäckprüfung (Kurzform: OptoTek)	01.10.2009 - 30.06.2013	154
	Verbundprojekt: Sichere Luftfracht-Transportkette: Konzepte, Strategien und Technologien für sichere und effiziente Luftfracht-Transportketten (SiLuFra) - Teilvorhaben: Durchstrahlung, systemunterstützende Bildauswertung u. Prozessintegration	01.07.2013 - 31.08.2016	309
	Verbundprojekt: Sicherheits-Untersuchung mittels Röntgenbild-Analyse (SICURA) - Teilvorhaben: Mustererkennung in Röntgenbildern zur Detektion von gefährlichen Objekten im Reisegepäck.	01.06.2010 - 31.05.2013	273

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Lienig Wildfruchtverarbeitung GmbH	Verbundprojekt: Informationsmanagement der Zukunft in regionalen Lebensmittelketten (RegioFood_Plus), Teilvorhaben Entwicklung eines Cloud-Referenzsystems für die regionale Fruchtverarbeitung	01.08.2016 - 31.07.2019	138
RheinEnergie AG	RiSKWa - Verbundprojekt PRiMaT: Präventives Risikomanagement in der Trinkwasserversorgung, Teilprojekt 9	01.11.2011 - 30.04.2015	106
	RiSKWA - Verbundprojekt TOX-BOX: Gefährdungsbasiertes Risikomanagement für anthropogene Spurenstoffe zur Sicherung der Trinkwasserversorgung, Teilprojekt 2	01.11.2011 - 30.04.2015	98
FESTO AG & Co. KG	Dielektrische Elastomere für Stellaktoren - DIELASTAR	01.03.2012 - 31.05.2016	258
	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 1 Planung der Niedrigenergie-Produktion (InnoCaT1); Teilvorhaben: Planung des effizienten Einsatzes der Druckluft	01.02.2010 - 31.12.2012	138
	KMU-innovativ - Verbundprojekt BioMiC: ENTWICKLUNG EINES REGELUNGSYSTEMS FÜR BIONISCHE MANIPULATOREN	01.11.2010 - 31.10.2012	238
	Kognitive drahtlose Kommunikationssysteme – Verbundvorhaben: KUSZ – Teilvorhaben: Umsetzung für Sensoren und Aktoren	01.04.2012 - 30.09.2015	163
	Verbundprojekt AVANTI: Testmethodik für die ressourceneffiziente Virtuelle Inbetriebnahme auf Basis der mechatronischen Verhaltenssimulation von Produktionssystemen	01.09.2013 - 30.06.2016	150
	Verbundprojekt BaSys 4.0: Basissystem Industrie 4.0	01.07.2016 - 30.06.2019	442
	Verbundprojekt SOPHIE: Synchrone Produktion durch teilautonome Planung und humanzentrierte Entscheidungsunterstützung	01.09.2014 - 30.11.2017	289
	Verbundprojekt: Arbeit in der Industrie der Zukunft (ARIZ), Teilvorhaben: Entwicklung eines Vordemonstrators für die Montage	01.09.2016 - 31.08.2020	501

juris Lex QS
18052024 0

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Automatische Handhabung zur prozesssicheren und wirtschaftlichen Herstellung von Speicherbatterien für die Elektromobilität (AutoSpEM) - Teilvorhaben: High-Speed Handling von Zellen mit Vakuum in der Batteriemontage	01.12.2012 - 30.11.2015	272
	Verbundprojekt: ENTOC - Engineering Tool Chain for Efficient and Iterative Development of Smart Factories	01.09.2016 - 31.08.2019	213
	Verbundprojekt: Future Industrial Network Architecture - FIND -; Teilvorhaben: Endknoten in heterogenen Automatisierungsnetzen	01.01.2017 - 31.12.2019	303
	Verbundprojekt: Geschäftsmodelle 4.0 - Entwicklung eines methodischen Baukastens zur Gestaltung von Big Data Dienstleistungen (BigDieMo), Teilvorhaben Entwicklung und Prototyping innovativer Geschäftsmodelle im B2B im Rahmen von Big Data und Industrie 4.0	01.10.2015 - 30.04.2019	160
	Verbundprojekt: Integrierte Konzepte und Methoden für effektive und effiziente innovationsorientierte Kooperationen - OPTIMUS-SC -; Teilvorhaben: Umsetzung der Ergebnisse von Foresight Prozessen in der Produktentstehung	01.07.2010 - 31.12.2013	184
	Verbundprojekt: Intelligente Service Robotic durch 3D Bilderfassung und -verarbeitung - INSERO3D -; Teilvorhaben: Kameragesteuerter Bionischer Handhabungs-Assistent	01.10.2012 - 30.06.2015	317
	Verbundprojekt: Komplexe Systeme in Folie (KoSiF) - Teilvorhaben: KOSIF-SmartSkin Demonstratoren - Flexible Haut für intelligente Komponenten	01.01.2013 - 31.12.2016	178
	Verbundprojekt: Konfigurierbare Kamera für Mikrosysteme - KonKaMis -; Teilvorhaben: Demonstrator "Temperaturbeurteilende µ-Kamera"	01.09.2010 - 30.06.2014	67
	Verbundprojekt: Mehr Energieeffizienz durch Energieautarke Sensorik und Interaktion mit mobilen Anwendern - ESIMA -; Teilvorhaben: Energieautarke Sensorik und Methoden zur Verbesserung der Energieeffizienz	01.07.2013 - 30.06.2016	460

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Metamorphose zur intelligenten und vernetzten Fabrik (MetamoFAB); Teilvorhaben: Demonstrator Herstellung von Automatisierungskomponenten	01.11.2013 - 31.10.2016	207
	Verbundprojekt: Miniaturisierte energieautarke Komponenten mit verlässlicher drahtloser Kommunikation für die Automatisierungstechnik - MIKOA -; Teilvorhaben: Autonome Sensoren für die Automatisierungstechnik	01.01.2009 - 30.09.2012	753
	Verbundprojekt: Organische Multifunktions-Sensorsysteme - ORFUS- ; Teilvorhaben: Organische Funktionsschichten für Magnetfeldsensorik	01.08.2009 - 31.12.2012	337
	Verbundprojekt: Produktfähige autarke und sichere Foliensysteme für Automatisierungslösungen in Industrie 4.0 - ParsiFAl40 -; Teilvorhaben: Intelligente und autarke SmartSensorSystem-Labels für pneumatische Antriebe	01.11.2015 - 31.10.2018	391
	Verbundprojekt: Reifegradbasierte Migration zum CPPS (ADAPTION); Teilprojekt: Migrationsszenario Fertigung Kundenlösungen	01.01.2016 - 31.12.2018	191
	Verbundprojekt: Ressourceneffizientes und reproduzierbares Hochleistungs-Laser-Sintern zur Herstellung von Kunststoffbauteilen (HiPerLS); Teilprojekt: Analyse der Auswirkungen von Hochleistungs-Scanstrategien auf die Werkstoffmikrostruktur	01.08.2014 - 31.12.2017	21
	Verbundprojekt: Steigerung der Effizienz und Effektivität des Clusters durch die Etablierung von Excellence-Strategien - ProExcellence -; Teilvorhaben: Erarbeitung und Implementierung des Cluster-Excellence-Modells	01.05.2013 - 30.06.2015	72
	Verbundprojekt: Strategische Weiterentwicklung und Zukunftsfähigkeit von MicroTEC Südwest - STRATCLU -; Teilvorhaben: Performance Measurement System	01.10.2010 - 30.09.2013	120
	Verbundprojekt: Synchronisierte Technologieadaption als Treiber der strategischen Produktinnovation (syncTech); Teilprojekt: Technologiemonitoring und -bewertung im integrierten Technologieentwicklungsprozess in der Automatisierungstechnik	01.03.2012 - 30.04.2015	128

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Wandlungsfähigkeit durch modulare Produktionssysteme (WAMOPRO); Teilvorhaben: Ermittlung und Umsetzung von T-, O- und P-Modulen zur Steuerung der Wandlungsfähigkeit auf mehreren Ebenen eines Festo-Produktionsstandortes	01.09.2010 - 30.09.2013	206
	Verbundvorhaben SynErgie: Synchronisierte und energieadaptive Produktionstechnik zur flexiblen Ausrichtung in Industrieprozessen auf eine fluktuierende Energieversorgung, Teilvorhaben: Produktionsinfrastruktur und Maschinen- und Anlagenbau	01.09.2016 - 31.08.2019	207
	Zwanzig20 - smart³ - smartprocesses - TP3: Fertigungsverfahren für Mehrschicht-DEAP-Aktoren	01.06.2015 - 30.11.2016	99
Greiner Bio - One GmbH	Verbundprojekt: Fertigungsintegrierte Erzeugung funktionalisierter Komponenten für die invitro-Diagnostik - DIAKOMP -; Teilvorhaben: Restlose Entleerung	01.10.2010 - 30.06.2013	183
WRD Wobben Research and Development GmbH	GussTough - Substitution von Seltenen Erd-Metallen zur Entwicklung kaltzäher duktiler Gusseisenwerkstoffe	01.08.2014 - 31.12.2017	192
CORSCIENCE GmbH & Co. KG	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Intelligente Sensorik: Teilprojekte IS01f, IS03b	01.07.2010 - 31.12.2013	290
	Verbundprojekt: Dynamische sensorgestützte Personaleinsatz- und Tourenplanung in der ambulanten Pflege - Dynasens -; Teilvorhaben: Sensorik zur Erfassung von Körperhaltungen und Bewegungen ambulanter Pflegekräfte	01.09.2012 - 31.08.2015	119
	Verbundprojekt: enhanced Complete Ambient Assisted Experiment -eCaalyx-; Teilvorhaben: Mobile Sensorsysteme zur Überwachung chronischer Herz-Kreislauf-Erkrankungen	01.05.2009 - 30.06.2012	250
	Verbundprojekt: Kontinuierlicher Transfer von Aktivitäten und Informationen mit systemintegrierter Kleidung - CONTAIN -;Teilvorhaben: Entwicklung der Sensorik- und Aktorikkomponenten	01.03.2008 - 31.12.2011	553
	Verbundprojekt: Nanoelektronics for Mobile AAL-Systems - MAS -; Teilvorhaben: Innovative Pulsoximetriesensorik für mobile AAL-Systeme	01.04.2010 - 30.09.2013	214

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Piezoelectric textile fibers and fabrics forsensors and energy harvesting - Piezotex -; Teilvorhaben: Untersuchung, Erforschung und Erprobung energiesparsamer Sensortechnologien und Energiemanagementsysteme	01.05.2011 - 30.04.2014	130
AMG Mining AG	CarboFEM - CNT- & GRAPHEN SYSTEME FÜR FELDEMITTER	01.08.2010 - 31.07.2013	133
tesa scribos GmbH	Verbundprojekt: Komplementäre Schaltungstechnik für gedruckte Anzeigen und Displays (KOSADIS) - Teilvorhaben: Lasergestützte Strukturierung von dünnen Schichten zur Realisierung von Ansteuerschaltungen für flexible Anzeigen und Displays	01.09.2009 - 31.08.2012	170
SSC Strategic Science Consult GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt HAWANA: Nutzung von Haushaltsabwässern zur Versorgung einer Bioreaktorfassade mit Wasser und Nährstoffen, Teilprojekt 1	01.12.2014 - 30.04.2018	342
50Hertz Transmission GmbH	Verbundvorhaben SDL-Batt: Systemdienstleistungen und Energiespeicherung mittels Großbatterien zur Stabilisierung von Netzen mit hohen EE-Anteilen – Konzeption und Demonstration; Teilvorhaben: Netz- und Marktintegration des innovativen 10 MW Batteriesystems	01.03.2013 - 29.02.2016	66
Linhof Präzisions-Systemtechnik GmbH	Verbundprojekt: Verbesserte Herstellungstechniken für tageslichttaugliche Bildschirmhologramme (VHTB) - Teilprojekt: Herstellung von Volumenhologrammen über berechnete Strukturen	01.07.2008 - 31.03.2012	228
ceresan Erfurt GmbH	GPC - Grain-Plastic-Composite: Hochgefüllte Getreidemehl-Polyolefin-Komposite mit neuartigem Eigenschaftsspektrum (KMU-innovativ)	01.02.2012 - 31.10.2014	229
TÜV NORD Bildung GmbH & Co. KG	TÜV NORD Bildung GmbH & Co. KG - Bildungszentrum Mönchengladbach und Viersen, Schülerzahl: 1525	22.03.2011 - 31.12.2013	699
Volume Graphics GmbH	KMU-innovativ - Einzelvorhaben CCForm: Entwicklung eines Software-Prototyps zur dimensionell korrekten Hybridverarbeitung von CAD- und Voxeldaten	01.06.2011 - 30.11.2013	213
	KMU-innovativ - Verbundprojekt CT-ÜW: Aufgabenspezifische Überwachung von industriellen CT-Messungen	01.01.2016 - 31.12.2017	240
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: CT-QM - Softwarebasierte Bestimmung und Nutzung von Qualitätsgrößen in der dimensionellen CT-Messtechnik	01.01.2013 - 30.09.2015	232

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Energieeffizientes Pultrusionsverfahren zur Herstellung von Faserverbundbauteilen mit thermoplastischer Matrix in Serienanwendungen (TPult); Teilprojekt: Softwareentwicklung zur CT-Auswertung bezüglich Faserverbundmaterialien	01.10.2011 - 31.03.2015	235
Scivis wissenschaftliche Bildverarbeitung GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt AQUADIC: Automatisierte Qualitätssicherung des DICOM-Bilddatenmanagements in der klinischen Forschung	01.07.2010 - 31.10.2012	183
	Verbundprojekt: Tomografisches Monitoring von 3D-Zellkulturen aus pluripotenten Stammzellen (TOMOSphere) - Teilvorhaben: Erforschung der adäquaten Berücksichtigung physikalischer Prozesse der SLOT-Bildgebungskette in der iterativen tomographischen Rekonstruktion	01.07.2013 - 31.12.2016	299
Pixargus GmbH	LightFlex - Photonische Prozesskette zur flexiblen, generativen, automatisierten und wirtschaftlichen Herstellung individuell angepasster hybrider Leichtbauteile aus thermoplastischem Faserverbundkunststoff	01.05.2015 - 30.04.2018	258
Peter Brehm Chirurgie-Mechanik e.K.	Verbundprojekt: Modulares selbstorganisierendes Immobilisierungssystem zum Biosurface-Engineering enossaler Implantatmaterialien (BIO-Integration) - Teilvorhaben: Orthopädische Implantate	01.09.2008 - 31.12.2011	459
nanoAnalytics GmbH	Chinakooperation - Verbundprojekt: Mechanismen der Interaktion von Nanopartikeln und Zellen (MINAC), Teilprojekt Münster	01.08.2011 - 28.02.2015	95
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Nanoträger zur Überwindung der Blut-Hirn-Schranke für die Therapie neurodegenerativer Erkrankungen und Aufbau eines mikrofluidischen Barriere-Modells (nanoBBB) - Teilvorhaben: Impedanzspektroskopie an zellulären Barrieren im Mikrofluidikkanal	01.05.2015 - 31.10.2018	119
	Verbundprojekt: Biokonjugate zur peroralen Anwendung für den Transport von Problemarzneistoffen zur Behandlung des Cholangiozellulären Karzinoms (BioTraP for CCC) - Teilvorhaben: Impedanzspektroskopische Methoden	01.08.2011 - 31.01.2016	172
Human Solutions GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: UDASim - Umfassende Diskomfortbewertung für Autoinsassen durch Simulation	01.07.2013 - 30.09.2016	245

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: VirtualAging - Simulation zur Berücksichtigung von altersbedingten Leistungsveränderungen bei der virtuellen Gestaltung von Prozessen und Produkten	01.05.2015 - 31.10.2017	208
	Verbundprojekt ARVIDA: Angewandte Referenzarchitektur für Virtuelle Dienste und Anwendungen	01.09.2013 - 31.10.2016	165
	Verbundprojekt MALDI-AMK - 3D MALDI Imaging zur Analyse proteomischer Marker und klinischer Wirkstoffverteilung	01.04.2011 - 31.07.2014	160
	Verbundprojekt: AllWiss - Arbeiten - Lernen - Leben in der Wissensarbeit, Teilvorhaben Work-Learn-Life-Balance und Anwendungserprobung	01.08.2009 - 30.04.2013	150
	Verbundprojekt: Individualisierte 3D-Kompressionstextilien zur Narbentherapie (Smart-Scar-Care) - Teilvorhaben: Digital gestützte Diagnostik - vom 3D-Scan des Verbrennungspatienten zum Fertigungsauftrag	01.08.2016 - 31.07.2019	440
	Verbundprojekt: Modelle ressourcenorientierter und effektiver Führung digitaler Projekt- und Teamarbeit (vLead); Teilprojekt: Entwicklung des vLead Innovationsprozess Tools zur Unterstützung digitaler Führung teamübergreifender Innovationsprozesse	01.04.2017 - 31.03.2020	183
Textilausrüstung Pfand GmbH	Wachstumskern highSTICK plus - Verbundprojekt 02: Sticktechnische Applikationen von stangenförmigen Leuchtelementen; TP2.3: Entwicklung einer neuartigen Technologie zur Ausrüstung von stark reliefartigen, technischen Gesticken, vorrangig für Brandklassen B1 und B2"	01.12.2012 - 30.06.2016	51
	Wachstumskern highSTICK plus - Verbundprojekt 03: Erosionsschutzmatte; TP3.6: Funktionalisierung des Stickgrundes und der dreidimensionalen Flächengebilde	01.12.2012 - 30.11.2015	52
	Zwanzig20 - futureTEX - VP18 Profund; Verbundvorhaben: Prozessorientierte Wertschöpfungsgestaltung in textilen Netzwerken für Mass Customization in KMU; TP1: Prozessorientierte Wertschöpfungsgestaltung in der Veredelung für Mass Customization in textilen Netzwerken	01.05.2017 - 30.04.2020	148

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Franz Kessler GmbH	Verbundprojekt: Bauteilgerechte Maschinenkonfiguration in der Fertigung durch Cyber-Physische Zusatzmodule (BaZMod); Teilprojekt: Entwicklung der Motorspindel als Datenschnittstelle zwischen Werkzeug und Steuerung	01.11.2013 - 30.09.2017	104
	Verbundprojekt: Energiebedarfsoptimierte Motorspindel und angepasster elektrischer Antriebsstrang Projektakronym (EnergieMSP); Teilvorhaben: Verminderung des Energieverbrauchs / Effizienz-Steigerung des Gesamtsystems Hauptspindel in einer Werkzeugmaschine	01.07.2009 - 31.12.2012	222
	Verbundprojekt: Intelligente Inbetriebnahme von Maschinen und verketteten Anlagen (SecurePLUGandWORK); Teilprojekt: Intelligente Hauptspindeln für die Werkzeugmaschine der Zukunft	01.11.2013 - 30.04.2017	48
	Verbundprojekt: Prozess- und wertschöpfungsorientiert gesteuerte Werkzeugmaschine (NCplus); Schwerpunkt: Aufbau der Spindel, Integration in Fluidsysteme/Kühlsysteme	01.07.2009 - 30.09.2012	107
	Verbundprojekt: Zielgerichtete, altersstrukturgerechte Vermittlung arbeitsplatzbezogener Kompetenzen (ZielKom), Teilvorhaben Entwicklung eines demografieorientierten betrieblichen Kompetenzmanagements und Realisierung eines demografiesensiblen Shop Floor Managements	01.08.2014 - 31.07.2017	175
BGH Edelstahl Freital GmbH	CO2Plus - Verbundvorhaben: CO2Selekt - Selektive CO2-Abtrennung aus heißen Abgasen von Stahl-, Kalk- und Dolomitwerken, TV 6: Abgasbehandlung Stahlwerk	01.10.2016 - 30.09.2019	60
Ingenieurtechnik und Maschinenbau GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: Sensorbasierte Roboterprogrammierung zur automatisierten Fertigung hoher orthogonaler Volumenstrukturen - SENSPRO; TP2: Anlage	01.06.2013 - 31.05.2016	234
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines transportablen, teilautomatisierten Unterwasser-Reparatursystems für Offshore-Anlagen (Unterwasserreparatur); Teilprojekt: Entwicklung des Befestigungssystems	01.05.2016 - 31.12.2018	186
	Wachstumskern OWS - VP3: Transport und Installation, TP4: Schwerlasttransport- und Handling-Systeme und Unterwasser- Manipulator-Systeme	01.11.2015 - 31.10.2018	788

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern POLAR - Verbundprojekt 1: Schiffbau- und Offshorestrukturen; TP1C: Herstellung, Transport und Montage von vorgefertigten maritimen Strukturen im Schiff- und Offshorebereich für den Einsatz in arktischen Regionen	01.12.2010 - 30.11.2013	534
	Wachstumskern POLAR - Verbundprojekt 2: LNG-Anlagen und Tankperipherie; TP2.E: Installation und Montage von peripheren Systemen und Fertigung von Prozessrohrsystemen für maritime LNG-Anwendungen im Schiff- und Offshorebereich	01.12.2010 - 30.11.2013	377
	Wachstumskern POLAR - Verbundprojekt 3: Wohn- und Servicemodule; TP3C: Verfahren und Anlagentechnik zur Montage sowie Reparatur und Demontage von hoch dämmenden modularen Verbundsystemen	01.12.2010 - 30.11.2013	367
citim GmbH	LextrA - Laserbasierte additive Fertigung von Bauteilen für extreme Anforderungen aus innovativen intermetallischen Werkstoffen	01.02.2017 - 31.01.2020	132
	Verbundprojekt: Bauteilindividuelle Prozesssteuerung und -überwachung zur anforderungsgerechten additiven Massenproduktion (IndiPro); Teilprojekt: Anwendungsverifizierung der neuen Ansätze unter spezieller Berücksichtigung der Anforderungen von Lohnfertigern	01.11.2016 - 31.10.2019	203
	Verbundprojekt: Intelligente Bearbeitung durch Verwendung schaltbarer Fluide (SmartStream); Teilprojekt: Erweiterung des Anwendungsgebietes von additiv gefertigten Metallbauteilen durch die Nachbearbeitung mittels schaltbarer Fluide	01.08.2014 - 31.12.2017	129
	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: CastAutoGen; TP4: AM-Inserts für innovative Druckgussbauteile	01.05.2017 - 30.04.2019	120
	Zwanzig20 - AGENT 3D - Verbundvorhaben: FunGeoS; TP 1+3: FunGeoS-Basis + FunGeoS-Kraft; bionische Leichtbaustruktur	01.09.2016 - 28.02.2019	225
SBS Bühnentechnik GmbH	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: SoundAdapt; TP 4: Trägerrahmen der akustischen Module	01.03.2017 - 29.02.2020	96
INSIDERS Technologies GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Abakus: Eine softwaregestützte Methode zur Kalkulation von Softwareprojekten mittels vergleichender Schätzverfahren	01.01.2016 - 31.12.2017	145

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundprojekt SmartOffer: Eine werkzeuggestützte Methode zur Projektvorbereitung und Angebotserstellung in dialogorientierten Softwareprojekten	01.11.2013 - 31.10.2015	145
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: ProDebt - Methode und Werkzeug zur strategischen Planung der technischen Schuld in agilen Softwareprojekten	01.04.2015 - 31.07.2017	193
	Software-Cluster - Verbundprojekt EMERGENT: Grundlagen emergenter Software	01.07.2010 - 30.06.2013	218
	Software-Cluster - Verbundprojekt InDiNet: Innovative Dienstleistungen im zukünftigen Internet	01.07.2011 - 30.06.2014	176
	Software-Cluster - Verbundprojekt SINNODIUM: Softwareinnovationen für das digitale Unternehmen	01.02.2013 - 31.05.2015	212
Neue Materialien Bayreuth GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Energieeffizientes konturnahes 3D-Werkzeug-temperiersystem für die Herstellung von Formteilen aus Faserverbundwerkstoffen (KarboWerk); Teilprojekt: Schichtaufbau und Fertigungsprozess der Werkzeug-beschichtung	01.05.2013 - 30.04.2015	127
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Neue Prozesskette zum vertikalen Presshärten von hochfesten Stählen (VertPress); Teilprojekt: Entwicklung, Aufbau und Integration einer vertikalen Erwärmungseinheit	01.01.2014 - 30.04.2016	201
	MAI Sandwich - Entwicklung von thermoplastisch fügbaren Sandwichstrukturen unter Berücksichtigung eines sortenreinen und wiederverwertbaren Werkstoffeinsatzes	01.01.2015 - 30.06.2017	129
	Verbundprojekt: Flexible Wärmebehandlung zur gezielten Gestaltung von Bauteileigenschaften und zur Erhöhung der Energieeffizienz der Prozesskette Warmumformen (FlexWB); Teilvorhaben: Prozessgrundlagen und Realisierung von Prozessketten	01.06.2009 - 30.11.2012	627

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Sprayforming zur Herstellung von effizienten und ressourcenschonenden Formen für die kunststoffverarbeitende Industrie (SPRAYFORMING); Teilvorhaben: Verzugssimulation und experimentelle Validierung	01.07.2009 - 30.11.2012	277
TB Deu Abwicklungs-Aktiengesellschaft	Verbundprojekt HoliDes: Holistic Human Factors and System Design of Adaptive Cooperative Human-Machine Systems	01.12.2013 - 30.09.2016	182
Rohde & Schwarz SIT GmbH	Verbundprojekt RESIST - Methoden und Werkzeuge zur Absicherung eingebetteter und mobiler Systeme gegen Angriffe der nächsten Generation	01.07.2010 - 30.06.2012	148
Porsche Engineering Group GmbH	SMILE - Systemintegrativer Multi-Material-Leichtbau für die Elektromobilität	01.09.2014 - 28.02.2018	172
	Verbundprojekt: Berührungsloses, induktives und positionstolerantes Laden (BIPoLplus) - Teilvorhaben: Induktives Laden im Sportwagen (Anforderungen, Einbau und Test)	01.01.2013 - 30.06.2016	57
	Verbundprojekt: Innovationen systematisch entwickeln durch Methoden- und Wissensmanagement (IN2); Teilprojekt: Entwicklung und Optimierung der frühen Phase der Produktentstehung	01.03.2012 - 28.02.2015	242
	Verbundprojekt: Produktive und schädigungsarme Laserbearbeitung von Carbonfaser-Verbundwerkstoffen (ProCaV) - Teilvorhaben: Halbzeug-/Bauteilbeschnitt und Fügetechnologien	01.12.2011 - 30.11.2014	129
	Verbundprojekt: Schlüsseltechnologien für die nächste Generation der Elektrofahrzeuge (eGeneration) - Teilvorhaben: Gesamtfahrzeugintegration innovativer Konzepte für eine zukunftsfähige Elektromobilität	01.01.2012 - 31.03.2015	7.175
	Verbundprojekt: Volladaptive Lichtverteilung für eine intelligente, effiziente und sichere Fahrzeugbeleuchtung (VoLiFa2020) - Teilvorhaben: Erforschung des Potenzials der dynamischen Lichtverteilung und Validierung der Funktionspotenziale	01.04.2014 - 31.03.2017	156

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
getemed Medizin- und Informationstechnik AG	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Intelligente Einsatzbekleidung für Polizei- und Sicherheitskräfte (iBePol) - Teilvorhaben: Messelektronik zur Erfassung von Umgebungs- und Vitalparametern von Einsatzkräften sowie deren telemedizinische Auswertung	01.06.2011 - 31.12.2014	241
	Verbundprojekt: Berührungslose Vitalparameterüberwachung für mehr Lebensqualität pflegebedürftiger Menschen - GUARDIAN -; Teilvorhaben: Entwicklung des Gesamtsystems zur Atmungs- und Herzschlagdetektion mittels Interferometer	01.01.2017 - 31.12.2019	272
	Verbundprojekt: Entwicklung eines telemetrisch multisensorischen Dekubitus-Prophylaxe-Systems - DekuProSys -; Teilvorhaben: Entwicklung des Gesamtsystems zur Aufzeichnung und Verarbeitung der Daten multimodaler Funksensoren	01.03.2017 - 29.02.2020	348
	Verbundprojekt: Intelligente Dienste und Dienstleistungen für Senioren -SmartSenior-; Teilvorhaben: Erfassung und Analyse kardiologischer und zirkulatorischer Vitalparameter für die Notfallassistenz	01.04.2009 - 30.09.2012	159
	Verbundprojekt: Optischer Interferometrischer Recorder für die Vitalfunktionen (TRICORDER) - Teilvorhaben: Entwicklung eines Scanners zur kontaktlosen Überwachung von Vitaldaten	01.10.2015 - 30.09.2018	417
	Verbundprojekt: Sensorbasiertes Feedback- und Assistenzsystem zur alltagsintegrierten Reha und aktivierenden Pflege - SiRIA -; Teilvorhaben: Sensorintegration sowie Erfassung, Verschlüsselung, Analyse und Visualisierung von Vitalparametern	01.08.2014 - 31.12.2017	236
Bosch Sicherheitssysteme GmbH	Verbundprojekt: Containersicherheit durch vernetzte IT-Systeme (ContainIT) - Teilvorhaben: Kosten-/Nutzen-Modelle sowie Buchungsplattform-Konzept zur Sicherung der Warenketten	01.08.2010 - 31.12.2012	224

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
3D-Micromac AG	InnoProfile-Transfer - Verbundvorhaben: Organische p-i-n-Bauelemente; TP 5: Strukturierung transparenter Topkontakte für organische Solarzellen mittels adaptiver Laserstrahlformungsoptik	01.05.2013 - 30.04.2016	433
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Anlagentechnologie zur kontinuierlichen Deposition transparenter Barriereschichten auf aufrollbaren Substraten (ANAKONDA) - Teilvorhaben: Rolle zu Rolle Technologien für die Dünnfilmverkapselung flexibler Elektronik	01.09.2013 - 28.02.2017	746
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Werkstoffunabhängiges Spannen von Folien durch Gasimpulse für das Lasermikrofügen (WUSFOGL); Teilprojekt: Konzeption, Bau des Demonstrators, Berechnung und Auslegung optischer Elemente	01.05.2013 - 31.10.2015	433
	Verbundprojekt: Evaluierung und Erforschung von Konzeptionen für die Produktion und Integration von OPV in den Anwendungsbereichen Architektur, Life Science und Textilien (EPIO) - Teilvorhaben: Prozesse und Anlagentechnik zur Rolle-Rolle Herstellung von OPV-Elementen (PARO)	01.03.2009 - 31.12.2012	1.080
	Verbundprojekt: Innovative Fehleranalytik für hochintegrierte Elektroniksysteme - SAM3 -; Teilvorhaben: Präzise laserbasierte Zielpräparation von Defektbereichen in 3D SiP Lösungen	01.10.2015 - 30.09.2018	492
	Verbundprojekt: Nadelfreie Injektion von flüssigen oder pulverförmigen biomolekularen Arzneimitteln (Bio-Injekt) - Teilvorhaben: Ultrapräzisions-Lasertechnologie zur Injektorerzeugung	01.12.2010 - 30.11.2013	592
	Verbundprojekt: Rolle-zu-Rolle Fertigung hocheffizienter organischer Bauelemente auf flexiblen Substraten (R2flex) - Teilvorhaben: Lasertechnologien für die Rolle-zu-Rolle Herstellung von OLEDs	01.07.2010 - 31.12.2012	546
	Verbundprojekt: Textilbasierte autarke Batteriesysteme für textilintegrierte, flächig leuchtende Anzeigen - TexBatt -; Teilvorhaben: Rolle zu Rolle Technologien für gedruckte OLED	01.04.2013 - 31.03.2016	302

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundvorhaben EPOS: "Erforschung, Entwicklung und Integration materialeffizienter Prozesstechnologien für zukünftige Anwendungen von semi-transparenter Flex-OPV“ Teilprojekt: "R2R-Prozesse zur Erzeugung semi-transparenter Flex-OPV"	01.09.2014 - 28.02.2018	1.822
Basell Polyolefine GmbH	CATEFF - Hohe Ressourcen-, Öko- und Energie-Effizienz durch Hochleistungskatalysator- und Reaktorblendtechnologie für schadenstolerante und korrosionsbeständige Polyethylenrohre mit Selbstverstärkung durch in-situ UHMWPE-Fasern und in-situ UHMWPE-Multilagen	01.04.2016 - 31.03.2019	310
	multiKAT - Ressourceneffizienz und unkonventionelle 'All-Polyethylene'-Nanocomposite für den Leichtbau durch Tandem-Katalyse, kompartimentierte Multizentren-Katalysatoren und mesoskopische Formreplikation	01.07.2012 - 30.06.2015	419
NanoScape GmbH	Verbundprojekt: Nano-SCR - Entwicklung von nanoskaligen SCR-Katalysatoren für die kombinierte NOx- und Ruß-Minderung bei Dieselmotoren	01.05.2010 - 30.04.2013	257
Testo SE & Co. KGaA	Verbundprojekt: Gedruckte Nanomaterialien für die Mikrosensorik - PRINTS -; Teilvorhaben: Entwicklung von druckbaren Katalysatorstrukturen für neuartige elektrochemische Sensoren	01.04.2011 - 30.09.2014	109
EVERS GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Nanobeschichtung von mikrostrukturierten und mikroskaligen Bauteilen zur Steigerung der Energie- und Ressourceneffizienz (Nanoefficiency); Teilprojekt: Umsetzung deckschichtabweisender Mikrosiebe in technisch relevanten Anwendungen	01.05.2009 - 31.08.2012	54
	ZeroTrace - Neue Adsorptionsmaterialien und Regenerationsverfahren zur Elimination von Spurenstoffen in kommunalen und industriellen Kläranlagen	01.02.2017 - 31.01.2020	64
AZUR SPACE Solar Power GmbH	Verbundprojekt: Erforschung ressourceneffizienter und kostengünstiger Herstellverfahren für TBA als Präkursormaterial für die Herstellung von GaAs basierten PV-Zellen (TBAfuerPV) - Teilvorhaben: Industrielle Bewertung aus Anwendersicht	01.10.2015 - 30.09.2018	92

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Toxikologische, physikalisch-chemische und gesellschaftliche Erforschung innovativer Materialien und Prozesse der Optoelektronik (TEMPO) - Teilvorhaben: Stoffflussanalyse, Lebenszyklusbetrachtung und Risikobewertung in Produktion und Nutzung von Mehrfachsolarzellen und LEDs	01.09.2013 - 31.10.2016	261
	Verbundvorhaben NANO-III-V-PIN's: Nanoskalige III-V / Silizium Heterostrukturen für hocheffiziente Solarzellen	01.04.2011 - 30.09.2014	38
Novaled GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundvorhaben: Organische p-i-n-Bauelemente; TP 3: Fundamentales Verständnis und Entwicklung organischer p-i-n Bauelemente und Materialien	01.05.2013 - 30.04.2016	1.169
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Flexibel skalierbare Hochleistungs UV-LED Module mit maximaler Leistungsdichte für die Produktion von organischer und gedruckter Elektronik (MLDLED); Teilprojekt: OLED Verkapselung mit UV-LED Modulen	01.05.2011 - 30.06.2013	123
	Transparente und elektrisch leitfähige Schichten mit einwandigen Carbon-Nanotube-Hybriden - Teilvorhaben: OLEDs mit transparenten flexiblen Elektroden	01.12.2010 - 31.12.2012	64
	Verbundprojekt: Enabling solution processing for more cost effective large area thin OLED lighting panels and luminaires (ENAB-SPOLED) - Teilvorhaben: Lösungsmittelprozessierbare Transportschichten für kostengünstige OLED Beleuchtung	01.04.2013 - 31.03.2015	620
	Verbundprojekt: Forschung und Demonstratoren hinsichtlich Spezialbeleuchtungs- und Signage-Anwendungen basierend auf OLED-Lichttechnologie (So-Light) - Teilvorhaben: Materialentwicklung für OLED-Signage und Lighting Anwendungen	01.07.2009 - 31.12.2012	1.355
	Verbundprojekt: Roll to Device 2 (R2D2) - Teilvorhaben: Thermische Stabilität organischer Transportmaterialien für Rolle zu Rolle Prozessierung flexibler OLEDs und ihrer Anwendung im Automobil- und Hausgerätebereich	01.10.2013 - 31.12.2015	589

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Rolle-zu-Rolle Fertigung hocheffizienter organischer Bauelemente auf flexiblen Substraten (R2flex) - Teilvorhaben: Langlebige, effiziente organische Leuchtdioden auf rauen Substraten mittels dotierter Transportschichten (PIN-OLED)	01.07.2010 - 31.12.2012	981
	Verbundprojekt: Singulett-Harvesting mit Cu(I)-Emittern für effiziente druckbare OLEDs (cyCESH) - Teilvorhaben: Druckbare dotierte Transportschichten für effiziente OLED-Displays mit Singulett-Harvesing mit Cu(I)-Emittern	01.06.2013 - 31.12.2014	380
	Verbundprojekt: Weiße OLEDs durch optimierte Materialien, Bauteile, Ansteuerungen und Teilprozesse (WOMBAT) - Teilvorhaben: Skalierbare OLED-Auskopplungstechnologien	01.10.2012 - 31.12.2014	690
	Verbundvorhaben LOTsE: Langlebige Organische TandemSolarzellen-Module (LOTsE)	01.08.2012 - 31.07.2015	838
N C P e GmbH Network Communications Products engineering	KMU-Innovativ: Verbundprojekt: Security Information and Event Management für Klein- und Mittelständische Unternehmen - SIMU -; Teilvorhaben: Konzeption und Entwicklung einer IF-MAP-basierten VPN-Lösung	01.10.2013 - 30.09.2015	97
	Verbundvorhaben: ESUKOM (Echtzeit-Sicherheit für Unternehmensnetze durch KOnsolidierung von Metadaten) -; Teilvorhaben: Konzeption und Entwicklung von Metadaten-Client-Funktionen	01.10.2010 - 30.09.2012	120
GD OPTICAL COMPETENCE GmbH	ERANET Verbundprojekt: Entwicklung technologisch fundierter Richtlinien zur effizienten Produktion der nächsten Generation von Glasoptiken (MNT-Guide4Diffractive); Teilprojekt: Blankpressen diffraktiv strukturierter gekrümmter Flächen in Glas	01.08.2012 - 31.07.2015	126
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung einer kombinierten Schleif- und Polierbearbeitung für hochgenaue Formeinsätze zum Präzisionsblankpressen in einer Maschine (GriP); Teilprojekt: Technologische Anforderungsanalyse sowie Verifikation eines Gesamtsystems zur kombinierten Schleif- und Polierbearbeitung	01.11.2011 - 30.04.2014	105

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Konzentrierende Photovoltaik – Erforschung und Entwicklung der (Sekundär-) Optiken (KONVOTIK) - Teilvorhaben: Erforschung des Heißformgebungsverfahrens mit zugehöriger Anlagentechnik	01.08.2010 - 31.12.2013	299
	Verbundprojekt: Schnelles Heißprägeverfahren für hochwertige mikrooptische Komponenten (FASTMOLD); Teilprojekt: Entwicklung des Prozessverfahrens und der Anlagen	01.01.2008 - 31.12.2011	232
OrganoBalance GmbH	Allianz: GOBI- Good Bacteria and Bioactives in Industry - Teilprojekt A (GOBI-Health GI)	01.12.2015 - 30.11.2018	753
	BioIndustrie 2021: Biokatalyse 2021: "Entwicklung eines hautfreundlichen biologischen Wirkstoffs für die effiziente Hände- und Oberflächendesinfektion"	01.10.2012 - 30.09.2015	288
	BioIndustrie 2021: BioKatalyse 2021: Entwicklung eines probiotischen Konservierungsmittels für industrielle Anwendungen	01.02.2011 - 31.12.2013	229
	KMU-innovativ-5: Hefebeladung mit bioaktiven Wirkstoffen für die Ernährung; TP 1	01.08.2010 - 31.01.2013	260
	Verbundprojekt: Plattformtechnologien für automatisierte Bioprozessentwicklung (AutoBio); Teilprojekt: Entwicklung von Enzymassays im Hochdurchsatz und Erprobung im industriellen Maßstab	01.04.2012 - 30.06.2015	153
Imusyn GmbH & Co. KG	ERA-Net EuroTransBIO-5: Diagnostic application for precise detection of HLA antibodies in transplantation patients. In-vitro Diagnostikum zur hochauflösenden Bestimmung von HLA-Antikörpern	01.08.2011 - 31.12.2013	299
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Selektive Immunadsorption von anti-HLA Antikörpern (Imuplas) - Teilvorhaben: Optimierung und Produktion von Antigenen für die selektive Immunadsorption von anti-HLA Antikörpern	01.12.2014 - 31.05.2018	715
	KMU-innovativ-6: Entwicklung rekombinanter Endothelzell-Proteine für innovative Diagnostika zur Optimierung der Organtransplantation	01.11.2010 - 30.04.2013	449
i.con. innovation GmbH	Verbundprojekt: Zentrales Informations- und Kommunikationsmanagement - Navigator -; Teilvorhaben: Finanzierungslotse Stuttgart	01.07.2011 - 31.12.2013	125

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
WINCOR NIXDORF International GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Adaptives energieautarkes Sensornetzwerk zur Überwachung von sicherheitskritischen Selbstbedienungssystemen - AutoSense -; Teilvorhaben: Einsatz intelligenter Sensorik zur Detektion von Manipulations- und Raubereignissen an Geldautomaten	01.06.2013 - 31.05.2016	230
	Verbundprojekt SiS: Entwicklung eines Security Tokens zur Sicherstellung der Systemintegrität in Selbstbedienungsautomaten	01.08.2010 - 30.11.2012	390
	Verbundprojekt: Einfach Nutzbare Ende-Zu-Ende Verschlüsselung von E-Mail zur Alltagskommunikation - enzevalos -; Teilvorhaben: Benutzerfreundliche und sichere Finanztransaktion über Ende-Zu-Ende verschlüsselte E-Mail Kommunikation	01.01.2016 - 31.12.2017	106
	Verbundprojekt: Adaptierbares Instrumentarium für die strategische Produktplanung (ADISTRA); Teilprojekt: Strategische Produktplanung im Umfeld Cash Cycle Management TM Solutions	01.03.2012 - 28.02.2015	139
	Verbundprojekt: Framework zum präventiven Krisen- und Risiko-Management für Rechenzentren systemrelevanter Banken - PREVENT -; Teilvorhaben: Fallstudie "kritische Finanzinfrastruktur"	01.01.2015 - 30.09.2018	940
	Verbundprojekt: Instrumentarium zur Gestaltung individualisierter virtueller Produktentstehungsprozesse in der Industrie 4.0 (IviPep); Teilprojekt: Intelligenter Entwicklungsansatz für intelligente technische Systeme	01.04.2017 - 31.03.2020	267
	Verbundprojekt: Intelligente vernetzte Systeme für automatisierte Geldkreisläufe (itsowl-InverSa); Teilprojekt: Anforderungsdefinition, Modellierung, Fertigung, Implementierung und Koordination	01.10.2012 - 30.09.2016	538
	Verbundprojekt: Konzeption modellbasierter Benutzerschnittstellen für verteilte Selbstbedienungssysteme (itsowl-KoMoS); Teilprojekt: Modellbasierter Entwicklungsprozess, Bedien- und Architekturkonzept, Bedienbarkeit und Ergonomie, Werkzeuge	01.02.2013 - 31.12.2016	171

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Organisierte Finanzdelikte - methodische Analysen von Geld-, Daten- und Know-How-Flüssen (INSPECT) - Teilvorhaben: Integration der Ergebnisse aus der Analyse in die INSPECT GDK Toolbox V1.0	01.11.2014 - 30.09.2017	718
	Verbundprojekt: Prozessinnovation in Planung und Steuerung von Wertschöpfungsnetzwerken durch Integration von Smart Objects und Smart Finance Ansätzen (SOFiA), Teilvorhaben Innovative dezentrale B2B Bezahlmethoden für autonom agierende Logistikeinheiten in Wertschöpfungsnetzwerken	01.11.2015 - 30.04.2019	516
	Verbundprojekt: Securing the Financial Cloud - SFC -; Teilvorhaben: Konzeption, Design und Demonstration einer hochsicheren Cloudumgebung für Finanzdienstleistungen	01.03.2014 - 31.03.2018	925
	Verbundprojekt: Sichere Echtzeitkommunikation für Industrie und Handel - SEKOM -; Teilvorhaben: Realisierung des Szenarios "Smart-Einzelhandel"	01.01.2017 - 30.06.2019	606
obz innovation gmbh	Verbundprojekt: Neue wirtschaftliche suspensionsgespritzte Keramikbeschichtungen mit hervorragenden Verschleißschutz- und Isolationseigenschaften; Teilprojekt: Industrielle Anwendungsentwicklung für das Suspensionsspritzen	01.12.2015 - 30.11.2018	139
GLOBUS SB-Warenhaus Holding GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: ADiWa - Allianz Digitaler Warenfluss - Vom Internet der Dinge zu intelligenten Geschäftsprozessen	01.01.2009 - 31.03.2012	106
engelke engineering art GmbH	Wachstumskern - Fluss-Strom Plus VP2: Flottillenkraftwerke; TP2.3: Simulation und Strukturmechanische Analyse der Verankerung von Flottillenkraftwerken	01.07.2015 - 31.12.2018	223
	Wachstumskern - Fluss-Strom Plus VP4: Kaskade fischfreundliches Wehr; TP4.4: Phänomenologische Beschreibung strukturmechanischer Eigenschaften textiler Gewebe sowie Ableitung numerischer Grundlagen für ihre Berechnung	01.07.2015 - 31.12.2018	220
MaTeck Material-Technologie & Kristalle GmbH	ERANET Verbundprojekt: Ultrapräzisionszerspanung von Stahl zur Herstellung optischer Formeinsätze (MANUNET-UPSTING); Teilprojekt: Entwicklung und Herstellung von neuen Legierungen mit herausragenden Eigenschaften	01.04.2014 - 30.09.2016	110

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
VIAOPTIC GmbH	Verbundprojekt: Design Chain - Teilvorhaben: Neuordnung des Produktentstehungsprozesses für optische Freiformflächen	01.05.2010 - 31.10.2013	75
Car Trim GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung robotergestützter Nähanlagen zum individuellen Umnähen von Formteilen unterschiedlicher Materialien - E! 4607 Autom. Sewing System - ; Teilprojekt: Entwicklung robotergestützter Nähanlagen zum individuellen Umnähen von Formteilen für den Automotive- und Luftfahrtbereich	01.09.2010 - 31.12.2012	96
METROM Mechatronische Maschinen GmbH	ERANET Verbundprojekt: Flexible Hochleistungsbearbeitung mit mobilen Werkzeugmaschinen (MANUNET-MobilePERFORM); Teilprojekt: Optimierte Prozesse für die mobile Inbetriebnahme	01.05.2015 - 30.04.2018	164
	Verbundprojekt: Miniaturisierte parallelkinematische Produktionsanlagen für die flexible Bearbeitung von Präzisionsbauteilen (m2FLEX); Teilprojekt: Miniaturisierte parallelkinematische Basismaschine	01.11.2015 - 30.04.2019	314
	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: SensoTool - Werkzeugintegrierte Sensorik zur Prozessüberwachung in der Zerspannung; TP4: Mechatronische Werkzeugmaschine für die Nutzung von Zerspanwerkzeugen mit prozessnaher Sensorik	01.11.2015 - 31.01.2018	140
EdgeWave GmbH	Forschungscampus Digital Photonic Production: Femto DPP - Teilvorhaben: Präzisionsabtrag von Wide-Bandgap-Materialien mit Ultrakurzpulslasern durch absorptionsangepasste Energiedeposition	01.10.2014 - 30.09.2019	248
	Untersuchung und Einstellung der Graphenelektroden von lösungsprozessierbaren Metalloxid Dünnfilmtransistoren für die low-cost-Elektronik (CMOT)	01.05.2015 - 31.10.2018	183
	Verbundprojekt: Femtosekundenlaser höchster Leistung (FOKUS) - Teilvorhaben: Untersuchungen von INNOSLAB-Verstärkern für Kilowatt Femtosekundenlaser und Hochleistungs-Faraday-Rotatoren	01.03.2012 - 31.08.2015	566
	Verbundprojekt: Mikro- und nanoskalige Oberflächenfunktionalisierung durch Multistrahl-Laserverfahren (Multisurf) - Teilvorhaben: Untersuchungen zu Hochleistungslasern mit umschaltbaren Pulsdauern und hohen Pulsenergien	01.04.2015 - 30.11.2018	510

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
FormCAD GmbH	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt: SONETT; TP2: Audio CAD - Innovative Soundanwendungen	01.03.2012 - 28.02.2014	374
Microdyn - Nadir GmbH	RiSKWa - Verbundprojekt SAUBER+: Innovative Konzepte und Technologien für die separate Behandlung von Abwasser aus Einrichtungen des Gesundheitswesens, Teilprojekt 9	01.12.2011 - 31.05.2015	78
Fahrion Produktionssysteme GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Flexible intelligente Bearbeitungstechnologien für komplexe Faserverbundbauteile (FlexiCut); Teilprojekt: Entwicklung eines automatisierten Greifersystems für biegeschlaffe Faserverbundteile	01.11.2011 - 31.10.2015	210
FOGTEC Brandschutz GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Sicherheit in unterirdischen städtischen Verkehrsbereichen bei Einsatz neuer Energieträger (SUVEREN) - Teilvorhaben: Erforschung der Hochdruckwassernebel-Technologie zur Bekämpfung von Bränden in Verbindung mit New Energy Carriers	01.08.2017 - 31.07.2020	514
ElringKlinger AG	SafeBatt - Aktive und passive Maßnahmen für eigensichere Lithium-Ionen Batterien	01.07.2012 - 31.12.2015	467
	SepaLiS - Neue Separatorbeschichtungen und adaptiertes Zelldesign für zyklenstabile Lithium-Schwefel-Zellen	01.01.2016 - 31.12.2018	553
	Sheacoat: Selbstheilende, elektrische isolationsschichten für Hochtemperaturbrennstoffzellen (SOFC) für Automobile	01.04.2012 - 31.01.2016	221
	Verbundprojekt: Bauweisen- und Prozessentwicklung für funktionalisierte Mehrkomponentenstrukturen mit komplex geformten Hohlprofilen (FuPro); Teilprojekt: Entwicklung der Spritzgießwerkzeuge und des IHU-Prozesses	01.09.2015 - 31.08.2018	819
	Verbundprojekt: Fertigungs- und Recyclingstrategien für die Elektromobilität zur stofflichen Verwertung von Leichtbaustrukturen in Faserkunststoffverbund-Hybridbauweise (ReLei); Teilprojekt: Entwicklung des Werkzeugsystems zum Schäumformen funktionsintegrativer faserverstärkter Thermoplaststrukturen	01.12.2014 - 31.05.2018	1.304

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Optimierte Design- und Produktionskonzepte für die Fertigung von Lithium-Ionen-Batteriegehäusen - OptiFeLio -; Teilvorhaben: Alternative Herstellungsverfahren von neuartigen funktionsintegrierten Li-Batteriezellgehäusen	01.10.2014 - 30.09.2017	412
	Verbundprojekt: Thermisch optimierter Range Extender - ThoREx -; Teilvorhaben: Integration der thermischen Speicherung und thermoelektrischen Wandlung	01.05.2013 - 31.10.2016	1.271
MunEDA GmbH	Verbundprojekt: Neue Methoden zum Entwurf von SoCs für kontrollierbare hohe Zuverlässigkeit für Anwendungen wie Transport, Medizin und Automatisierung (RELY) Teilvorhaben: Verfahren zur Analyse und Optimierung der Zuverlässigkeit von Schaltungen auf Transistorebene	01.05.2011 - 31.07.2014	511
	Verbundprojekt: RESilient Integrated SysTemsWork areas - RESIST -; Teilvorhaben: Methoden zur Erstellung von Verhaltensmodellen unter Berücksichtigung zuverlässigkeitsreduzierender Effekte	01.01.2015 - 28.02.2018	396
	Verbundprojekt: THIN but Great Silicon 2 Design Objects - THINGS2DO -; Teilvorhaben: Verfahren zur Analyse, Optimierung und Portierung von Schaltungen auf Schaltkreisebene für die FD-SOI-Technologie	01.04.2014 - 30.06.2018	282
	Verbundprojekt: Which Architecture Yields Two Other Generations Of Fully depleted Advanced Substrate andTechnologies - WAYTOGO FAST -; Teilvorhaben: Verfahren zur Migration von Schaltungen auf 14nm-FDSOI und darunter	01.05.2015 - 30.09.2017	113
Mektec Europe GmbH	Verbundprojekt: Modulares Anlagenkonzept zur kontinuierlichen, kostengünstigen Fertigung von strukturierten Metallisierungen für Elektronikkomponenten und Biosensoren (P3T); Teilvorhaben: P3T-Technologie für flexible Leiterplatten	01.08.2009 - 31.07.2012	198
Intel Deutschland GmbH	Verbundprojekt ARAMiS - Automotive, Railway and Avionics Multicore Systems	01.12.2011 - 31.03.2015	422
KIMA Gesellschaft für Echtzeitsysteme und Prozeßautomation mbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Emissionsreduktion in der Steine- und Erden-Industrie durch modellbasierte Prozessoptimierung (EMREDPRO) - Teilprojekt 1: Koordination und Softwareentwicklung	01.01.2017 - 31.12.2019	278

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Nachhaltige Bildung von Arbeitskräften der Zementindustrie in Russland (BIRUZEM); Teilvorhaben: Module zur Regelungstechnik	01.01.2013 - 31.12.2015	125
Schwarzer GmbH	Verbundvorhaben: PANG - Vorverstärker der nächsten Generation: MR-kompatibel und kabellos; Teilvorhaben: Konsole des Hybridsystems	01.11.2010 - 28.02.2014	89
SurA Chemicals GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: kmu-innovativ - INGRAD - Innovative Gradientenschichten mit nanoskaligen Hybridpolymeren	01.06.2010 - 30.11.2013	254
A3 Water Solutions GmbH	CLIENT Vietnam - Verbundprojekt Technologien zum nachhaltigen Gewässer- und Umweltschutz von Küstenlandschaften in Vietnam (EWATEC-COAST), Teilprojekt 8 Industrielle Wasserwirtschaft, Reinigung von Gerbereiabwasser - Membranbioreaktor zur Nachbehandlung	01.07.2012 - 31.10.2015	166
	GROW - Verbundprojekt InoCottonGROW: Innovative Impulse zur Verringerung des Wasser-Fußabdrucks der globalen Baumwoll-Textilindustrie in Richtung UN-Nachhaltigkeitsziele, Teilprojekt 10	01.03.2017 - 29.02.2020	101
	Pilotmaßnahme Strukturwandel - Verbundprojekt AWAREGIO: Modulare Abwasserreinigungsverfahren zur Wiederverwendung von Wasser, Nährstoffen und Energie als Chance für kleine und mittlere Unternehmen im regionalen Strukturwandel, Teilprojekt 7	01.10.2016 - 30.09.2019	40
Liebherr-Elektronik GmbH	Verbundprojekt: Effiziente, hochkompakte Hochfrequenz-Leistungselektronik mit GaN-Transistoren - GaN-resonant -; Teilvorhaben: Potenzielle GaN-Anwendung in der Luftfahrt	01.07.2013 - 30.09.2016	56
	Verbundprojekt: Energieeffizientes Antriebssystem für hybride Baumaschinen mit elektrifiziertem Drehwerk zur Steigerung der Energieeffizienz (HyBa) - Teilvorhaben: Robuste Wechselrichter mit höher Leistungsdichte und Steuergerät für hybride Baumaschinen	01.01.2010 - 31.03.2013	334
	Verbundprojekt: Hocheffiziente und skalierbare Elektronikbausteine für Antriebe von Elektrofahrzeugen - HoskA -; Teilvorhaben: Modularer Antriebswechselrichter für Brennstoffzellenkompressor	01.01.2016 - 31.12.2018	710

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Spirent Technologies GmbH	Verbundprojekt CRYSTAL: Critical System Engineering Acceleration	01.05.2013 - 30.04.2016	119
	Verbundprojekt DIAMONDS: Entwicklung und industrielle Anwendung von systemübergreifenden Sicherheitstesttechnologien	01.10.2010 - 30.06.2013	107
DILAS Diodenlaser GmbH	Verbundprojekt: Biophotonic Technologies for Tissue Repair (BI-TRE) - Teilvorhaben: Zweiwellenlängen-Lasermodule mit optischem Kontrollkanal für Medizinlaser	01.09.2015 - 28.02.2018	66
	Verbundprojekt: Direkt-blaue Kilowatt-Diodenlaser (BlauLas) - Teilvorhaben: Aufbautechniken für Nitridhalbleiterbarren bei 450nm und Integration in fasergekoppelte Diodenlasermodule	01.02.2016 - 31.01.2019	250
	Verbundprojekt: Effiziente und brillante Breitstreifendiodenlaser mit hohen Leistungen für den Betrieb bei hohen Umgebungstemperaturen (HotLas) - Teilvorhaben: Hochtemperatur-Einzelemittermodule bei 915nm	01.08.2016 - 31.07.2019	391
	Verbundprojekt: Innoslab-basierte modulare, ps-Laser hoher Leistung für kosten- und leistungs-effiziente Ultrakurzpulslaserbearbeitung mit absorptionsangepassten Wellenlängen von UV bis MIR (IMPULS) - Teilvorhaben: Erforschung spezialisierter Pumpquellen für Hochleistungs-ps-Laser	01.05.2016 - 30.04.2019	267
	Verbundprojekt: Integrierte mikrooptische und mikrothermische Elemente für Diodenlaser hoher Brillanz (IMOTHEB) - Teilvorhaben: Vereinheitlichtes automatisiertes Packaging aktiver und passiver Bauelemente	01.10.2012 - 31.03.2016	551
	Verbundprojekt: Schnelldiagnostik von Antibiotikaresistenzen akut lebensbedrohter Patienten mit unbekanntem Sepsiserregerbefund - SALUS -; Teilvorhaben: Schaltbarer MIR-Laserbarren	01.01.2012 - 31.12.2014	127
	Verbundprojekt: Werkstoffangepasste Prozesskette zum kosteneffizienten Hybridleichtbau mit hochproduktiven Lasersystemen (HyBriLight) - Teilvorhaben: Diodenlaser im IR Bereich für die Bearbeitung von Faserverbundkunststoffen	01.11.2014 - 30.06.2018	191

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Hightex Verstärkungsstrukturen GmbH	Verbundprojekt: Neuartige ultraschnell rotierende Anoden für Hochleistungsröntgenröhren (UltRA) - Teilprojekt: Erarbeitung von Konfektionierungstechniken zur Herstellung beanspruchungsgerechter Textilpreformen für den Einsatz in hochfesten Rotortragstrukturen	01.09.2008 - 31.08.2012	140
Future Carbon GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Energieeffizientes konturnahes 3D-Werkzeug-temperiersystem für die Herstellung von Formteilen aus Faserverbundwerkstoffen (KarboWerk); Teilprojekt: Entwicklung einer Karbon-Nanotubes basierten Heizbeschichtung	01.05.2013 - 30.04.2015	100
	Verbundprojekt: CNT-Initiative - Technologieprojekt B: CNT Modifizierung und Funktionalisierung (CarboFunk)	01.04.2008 - 30.09.2012	655
ABX advanced biochemical compounds - Biomedizinische Forschungsreagenzien GmbH	Verbundprojekt: Biochemische PET-Tracer: [11C] Peptid-Markierungstechnologien zur Verwendung für Wirkstoffentwicklung und Diagnostik (BiochemPET) - Teilvorhaben: Innovative Technologien für die generelle Einführung einer [11C]-Markierung in Peptide	01.06.2012 - 31.12.2017	2.163
	Verbundprojekt: Chip-basierte Synthese radioaktiver Arzneimittel und Diagnostika für die molekulare Bildgebung (MoBiChip) - Teilvorhaben: Markierungstechniken	01.03.2009 - 30.06.2012	679
	Verbundprojekt: Erforschung neuer rekombinanter Vaccinia Viren und Radiotracer zur Anwendung in der molekularen PET-Diagnostik von Tumoren (MoBiVir) - Teilvorhaben: Leitstrukturfindung und Leitstrukturoptimierung / Software zur Qualitätskontrolle von Kleintier-PET-Scannern	01.07.2009 - 31.12.2012	333
	Verbundprojekt: Fluor-18 PSMA-1007 als PET Tracer für die Primärdiagnostik des Prostatakarzinoms. Vorbereitung einer klinischen Prüfung; Teilvorhaben: ABX GmbH: Präkursorsynthese und Kitentwicklung.	01.09.2017 - 31.08.2020	87
	Verbundprojekt: NCFHEB: NorChlor-Fluor-HomoEpiBatidin (NCFHEB) - ein potentieller Positronen-Emissions-Tomographie-(PET)-Marker der frühen Alzheimer-Demenz, Teilvorhaben ABX	01.07.2008 - 30.06.2012	280

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
SachsenLeinen GmbH	Zwanzig20 - futureTEX - optiformTEX - Entwicklung einer flexiblen Fertigungstechnologie für Naturfaserhalbzeuge mit topologischer Verteilungscharakteristik: TP1: Materialentwicklung Halbzeuglinie	01.05.2017 - 31.01.2020	98
IMM electronics GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben: Entwicklung eines optischen Pestizidschnelltests auf Basis nanoporöser Membranen in Mikrofluidikchips - Pestiscan; Teilvorhaben: Entwicklung der elektronischen Komponenten für einen optischen Pestizidschnelltest	01.12.2011 - 31.05.2015	140
	Wachstumskern highSTICK plus - Verbundprojekt 01: Strukturintegrierte Messsysteme (sensSTICK); TP1.3: Entwicklung einer strukturintegrierbaren, miniaturisierten Messelektronik (STICKtronik)	01.12.2012 - 30.11.2015	126
Lufthansa Cargo AG	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt GreenLog: Green Logistics	01.06.2010 - 31.03.2015	151
	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt: smaRTI - smart reusable transport items	01.06.2010 - 30.04.2014	288
	Verbundprojekt: Sichere Luftfracht-Transportkette: Konzepte, Strategien und Technologien für sichere und effiziente Luftfracht-Transportketten (SiLuFra) - Teilvorhaben: Analyse, Entwurf und Implementierung aus Sicht eines LuftfrachtCarriers	01.07.2013 - 30.06.2016	207
KSG Leiterplatten GmbH	Verbundvorhaben EPOS: Das Vorhaben besteht darin, eine Prozesstechnologie zu entwickeln, bei der die R2R-Anlagentechnik und der Einsatz von atmosphärischen Prozessen die Produktion einer effizienten und semitransparenten organischen Photovoltaik gewährleistet.	01.09.2014 - 28.02.2018	207
GHH Fahrzeuge GmbH	r4 - Wirtschaftsstrategische Rohstoffe, Verbundprojekt: UPNS4D+ - Untertägiges 4D+ Positionierungs, Navigations- und Mapping System zur hochselektiven, effizienten und im höchsten Maße sicheren Gewinnung wirtschaftsstrategischer mineralischer Rohstoffe, Teilvorhaben 9: Aufbau des Produktionssystems	01.04.2015 - 31.12.2018	267
AbsInt Angewandte Informatik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt CONIRAS: Kontinuierliche nicht-intrusive Laufzeitanalyse von SoCs	01.09.2014 - 31.10.2016	198

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundprojekt FORTE: Formale Technik für Eingebettete Systeme	01.05.2011 - 30.04.2013	300
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: FORTISSIMO - Formale Technik für Eingebettete Systeme - Sicherheit in Nebenläufigen Systemen	01.09.2014 - 31.08.2016	294
	Verbundprojekt ARAMiS - Automotive, Railway and Avionics Multicore Systems	01.12.2011 - 30.11.2014	241
	Verbundprojekt ASSUME: Affordable Safe & Secure Mobility Evolution	01.09.2015 - 31.08.2018	366
	Verbundprojekt MBAT: Combined Model-Based Analysis and Testing of Embedded Systems	01.06.2011 - 31.12.2014	226
	Verbundprojekt: ARAMiS II - Entwicklungsprozesse, Methoden, Werkzeuge und Plattformen für sicherheitskritische Multicore Systeme	01.10.2016 - 30.09.2019	321
	Verbundprojekt: Energiesparende Multi-Prozessorplattform für hochautomatisiertes elektrisches Fahren - EMPHASE -; Teilvorhaben: Statische Analyse von Programmen für die EMPHASE-Prozessorplattform zur Bestimmung von Zeitverhalten und Regelkonformität	01.01.2017 - 31.12.2019	351
	Verbundprojekt: Methoden und Softwarelösungen für sichere und leistungsfähige cyber-physische Systeme - AQUAS -; Teilvorhaben: Statische Analyse der Sicherheit eines Realzeitbetriebssystems	01.04.2017 - 31.03.2020	79
MAHLE International GmbH	Verbundprojekt: Kontextbewusste Lernumgebung für Aus- und Weiterbildung - KoBeLU -; Teilvorhaben: Digitalisierung von Aus- und Weiterbildung am Beispiel der Szenarien Industrieelektriker / Mechatronik und Elektrotechnik	01.08.2016 - 31.07.2019	85
QUALCOMM CDMA Technologies GmbH	Projekt: G-Lab_CICS (Convergence of Internet and Cellular Systems)	01.10.2009 - 31.12.2012	217
X-FAB Dresden GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Advanced Distributed Pilot Line for More-than-Moore Technologies - ADMONT -; Teilvorhaben: More-than-Moore CMOS Pilot Linie	01.05.2015 - 30.04.2019	976
	Verbundprojekt: Energieautarke Mobilität für kontextsensitive Gebäudeautomatisierung - EnKonSens -; Teilvorhaben: Technologien und Simulationsmodelle für Treiberschaltungen zur kontextsensitiven Gebäudeautomatisierung	01.01.2014 - 31.12.2016	313

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Energieeffiziente Steuerung und Regelung netzgekoppelter Aktoren durch Höchstvolt (UHV) Treiber ICs (Cool Drivers) - Teilvorhaben: Foundry UHV Technologiemodul	01.04.2011 - 31.01.2014	224
	Verbundprojekt: Sichere vernetzte medizinische Sensorik zur Detektion multiresistenter Erreger und Prävention von Stürzen - SERENE-IoT -; Teilvorhaben: Entwicklung eines integrierten Speichers für Low-Power IoT-Geräte	01.06.2017 - 31.05.2020	449
	Verbundprojekt: Technologien für Energieeffiziente Computing-Plattformen (CoolEnergy) - Teilvorhaben: Optimiertes Foundry E²HV-Technologiemodul (CoolVoltage)	01.02.2009 - 31.01.2012	1.653
Optocraft GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung einer geschlossenen Prozesskette (individIOLc) - Teilvorhaben: Entwicklung einer geschlossenen Messgeräteplattform für Topographie und Brechfehler des Auges und maschinenintegrierte Kontrolle von Kontakt- und Intraokularlinsen mit freigeformter Geometrie	01.02.2015 - 31.07.2018	378
INTERSHOP Communications Aktiengesellschaft	KMU-innovativ - Verbundprojekt SimProgno: Ein integratives Framework zur multidimensionalen Modellierung, Simulation und Prognostik von E-Commerce-Wirkungsketten	01.12.2010 - 31.03.2013	424
	Verbundprojekt: Ontologiebasiertes Produktdaten Management; Teilprojekt: Austauschbarkeit von hochstrukturierten Produktdaten in E-Commerce-Anwendungen	01.02.2011 - 31.12.2013	109
	Verbundprojekt: Produktivitätssteigerung durch komponentenbasierte Dienstleistungen (KoProServ), Teilvorhaben Entwicklung von komponentenbasierten Full-Service-E-Commerce Dienstleistungen	01.09.2009 - 31.12.2012	150
Dr.-Ing. Paul Christiani GmbH & Co. KG Technisches Lehrinstitut und Verlag	Expertin/Experte für Medienpädagogik in der Ausbildung (EMPA)	01.03.2016 - 31.10.2017	109

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Für das Prozessmanagement Kompetenzen arbeitsprozessintegriert entwickeln (PM-Kompare), Teilvorhaben Entwicklung und Realisierung von Qualifizierungskonzepten für das Prozessmanagement als Fernunterrichtsangebot	01.12.2013 - 31.10.2017	296
DYNARDO (Dynamic Software and Engineering) GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt MOP: Entwicklung und Implementierung performanceoptimierter Metamodelle optimaler Prognosefähigkeit gemäß den Anforderungen zukünftiger Rechnergenerationen	01.07.2011 - 30.09.2013	186
	KMU-innovativ - Verbundprojekt REAL4HYBRID: Rechnergestützte Auslegung von Fügeverbindungen an Aluminium/CFK-Hybridstrukturen	01.07.2013 - 30.09.2015	172
	KMU-innovativ - Verbundprojekt ROMESA: Robust- und Zuverlässigkeitssimulation mechatronischer Systeme einschließlich Alterung und Verschleiß	01.04.2015 - 31.12.2017	315
	Wachstumskerninitiative "ViP²_opt"; externe Beratung während der Konzeptionsphase	01.03.2017 - 31.12.2017	15
EPC Engineering & Technologies GmbH	Bioökonomie International 2013: SunflowerProtein - Nachhaltiger Anbau und neuartige Verarbeitung von Sonnenblumenkernen zur gleichzeitigen Gewinnung von Sonnenblumenöl, Festbrennstoff und eiweißreichen Lebensmittelzutaten; Teilprojekt EPC: Verfahrenstechnische und wirtschaftliche Bewertung	01.09.2014 - 31.03.2018	64
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: CIRCULAR-EPS – Sicheres werkstoffliches Recycling HBCD-haltiger EPS Abfälle zu neuen Dämmstoffen - Teilvorhaben 3: EPS-Verwertung und Wirtschaftlichkeitsoptimierung	01.07.2017 - 30.06.2019	195
Peters Research GmbH & Co. Kommanditgesellschaft	HELP - Zuverlässige und kostengünstige Hochtemperatur-Elektronik für die Elektromobilität auf Basis von Leiter-Platten aus hochtemperaturbeständigen Harzsystemen	01.08.2011 - 31.07.2014	77

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
IAF Institut für angewandte Funksystemtechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: SAFARI (Scalable Architecture for Advanced Radio Infrastructures) -; Teilvorhaben: LTE-Advanced Hardwareplattform mit mehrkernigem digitalen Signalprozessor hoher Leistungsfähigkeit und Energieeffizienz	01.03.2011 - 28.02.2013	251
	Kognitive drahtlose Kommunikationssysteme - Verbundvorhaben: kogLTE - Teilvorhaben: Hardwareplattform für kognitive Erweiterung auf Basis von LTE-A und Systemintegration des TestMobile	01.09.2012 - 31.05.2015	222
Immatics Biotechnologies GmbH	KMU-innovativ-4: PakaNostra- Identifizierung und Validierung von Drug Targets aus Pankreaskarzinomen durch innovative Strategien; Teilprojekt 5	01.05.2010 - 30.04.2013	226
	Verbundprojekt: IndividuaLiver - Immuntherapie primärer maligner Lebertumoren	01.08.2009 - 31.07.2012	77
iXtronics GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: UltraSynth - Ultraschnelle SoC-FPGA-Synthese für die modellgetriebene Funktionsentwicklung	01.09.2015 - 31.05.2018	344
	Verbundprojekt: Oberkörperorthese zur Entlastung des Pflegepersonals bei körperlich belastenden Pflegeabläufen - CareJack -; Teilvorhaben: Mechatronische Systementwicklung	01.10.2012 - 31.12.2015	308
Advanced Mask Technology Center GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: EUV Lithographie für den 22nm Knoten - Teilvorhaben: Arbeiten an Schlüsseltechnologien zur partikelfreien EUV Maske	01.11.2010 - 31.08.2012	526
	Verbundprojekt: Neuartige hochauflösende Metrologie an High-End Fotomasken für energieeffiziente Nanoelektronik (CoolMaskMetro) - Teilvorhaben: Untersuchung und Bewertung neuer Messstrategien für High-End Fotomasken Uniformitäten und Linienrauigkeiten sowie Materialschichten	01.09.2011 - 30.04.2014	144
	Verbundprojekt: Seven Nanometer Technology - SeNaTe -; Teilvorhaben: Entwicklung von Prozessen zur Reduzierung von Defekten für die 7nm Maskentechnologie	01.04.2015 - 31.03.2018	191
	Verbundprojekt: Technologien für Energieeffiziente Computing-Plattformen (CoolEnergy) - Teilvorhaben: High-End Fotomasken für energieffiziente Nanoelektronik (CoolMask)	01.01.2010 - 29.02.2012	550

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
ENVIDATEC GmbH	Deutsch-Polnische Nachhaltigkeitsforschung - Verbundvorhaben "Deutsch-Polnisches Energieeffizienzprojekt (GPEE)"; TP 2: Energiemanagement und Energieeffizienz von Gebäuden.	01.03.2013 - 15.03.2016	112
Hitex GmbH	Verbundprojekt: Übergreifender Entwurf kompakter Elektroniksysteme - vom Chip bis zur Leiterplatte - SiPoB-3D -; Teilvorhaben: Erforschung innovativer Designansätze zur robusten Miniaturisierung von hochfrequenten Mikrocontrollerschaltungen	01.03.2016 - 28.02.2019	273
Rauch oHG	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Energieeffiziente Bauteiltrocknung in der Galvanik (E-BaTroGal) - Teilprojekt 1: Koordination und Versuchsmusterfertigung	01.01.2017 - 31.12.2018	221
dspace digital signal processing and control engineering GmbH	Verbundprojekt DESERVE: DEvelopment platform for Safe and Efficient dRiVE	01.09.2012 - 29.02.2016	272
	Verbundprojekt: ACOSAR - Advanced Co-simulation Open System ARchitecture	01.09.2015 - 31.08.2018	450
	Verbundprojekt: EMPHYSIS - Embedded systems with physical models in the production code software	01.09.2017 - 31.08.2020	250
	Verbundprojekt: Systemvalidierung von Fahrzeugradaren mittels drahtloser Techniken - SafeMove -; Teilvorhaben: Entwicklung einer Umgebung zur umfassenden Absicherung bildgebender Sensorsysteme	01.01.2017 - 31.12.2019	331
Schraml GmbH	ERWAS - Verbundprojekt EWID: Energiegewinnung im Wasserverteilungsnetz durch intelligentes Druckmanagement, Teilprojekt 3: Entwicklung eines Fernüberwachungs- und Fernwirksystems	01.04.2014 - 30.06.2017	205
LT-Ultra Precision Technology GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Erzeugung hochgenauer optischer Strukturen im nm-Bereich für hocheffiziente Breitband-Hybridoptiken (3D Blaze) - Teilvorhaben: Hochgenaue thermostabilisierte UP-Maschine mit 6 Freiheitsgraden zur Fertigung komplexer optischer Gitterstrukturen	01.02.2016 - 31.01.2019	400

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Integriertes, optisches 6D-Messsystem zur Echtzeitvermessung und Genauigkeitssteigerung von Achssystemen (I-OMEGA) - Teilvorhaben: Entwicklung hochdynamischer Drehachsenbaugruppen auf Basis von Luftlagertechnologie	01.07.2011 - 30.06.2014	198
Delta Software Technology GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt AmAVaG - Automatische Architektur- und Variabilitätsanalyse von Generatorsystemen	01.01.2013 - 31.12.2014	179
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: MoMaG - Modernisierung makrobasierter Generatoren	01.03.2015 - 28.02.2017	175
Hasso-Plattner-Institut für Digital Engineering gGmbH	Verbundprojekt: Spitzenforschung und Innovation in den Neuen Ländern - Progress - Potsdam Research Cluster for Georisk Analysis, Environmental Change and Sustainability - C1	01.07.2010 - 31.12.2013	226
Softing Industrial Automation GmbH	KMU-innovativ - Vorhaben: DiagnOptiMesh - Selbstorganisierende Diagnose- und Optimierungsverfahren für vermaschte WirelessHART-Feldbusnetze	01.05.2010 - 31.10.2012	226
Röhm GmbH Sontheim	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Modulares sensorbasiertes Mikrosystem für die Integration in hochdynamisch belastete Maschinen- und Werkzeugkomponenten zur Echtzeit-Überwachung (SENSOMIKROSYS) - Teilvorhaben: Spannkraftüberwachung an federlosen Werkzeugspannsystemen	01.07.2009 - 30.09.2012	401
	Verbundprojekt: Bauteilgerechte Maschinenkonfiguration in der Fertigung durch Cyber-Physische Zusatzmodule (BaZMod); Teilprojekt: Entwicklung von Spannzeugen für Cyber-Physische-Zusatzmodule	01.11.2013 - 30.06.2017	146
	Verbundprojekt: Cyber-Physische Produktionssysteme - Produktivitäts- und Flexibilitätssteigerung durch die Vernetzung intelligenter Systeme in der Fabrik (CyProS); Teilprojekt: Entwicklung und Qualifizierung von CPS-Spannsystemen	15.09.2012 - 30.09.2015	177
flexis AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt PlanA: Agentenbasierte Planung mit unsicheren und veränderbaren Auftragsinhalten	01.11.2010 - 31.10.2012	257

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundprojekt SmartMaintenance: Integrative Softwarelösungen für ein intelligentes, bedarfsorientiertes Instandhaltungsmanagement in komplexen Produktionsumgebungen	01.09.2014 - 28.02.2017	239
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: FlexAEM - Multikriteriell optimierte Auftragseinplanung für die variantenreiche Serienproduktion in globalen Netzwerken bei volatilem Kundenkaufverhalten	01.04.2015 - 30.09.2017	320
	Verbundprojekt: Intelligente selbstorganisierende Werkstattproduktion (IWEPRO); Teilprojekt: Adaptives Fertigungsmanagementsystem	01.11.2013 - 31.12.2016	318
Interactive Software Solutions GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt MENTORbike: Ein adaptives mobiles Assistenzsystem für individuelles, gesundheitsorientiertes Training mit einem Pedelec	01.01.2012 - 30.06.2014	116
	KMU-innovativ - Verbundprojekt VAW: Virtual Accounting Worlds - Methoden zur Software-Unterstützung der Revision bei der Prüfung von Geschäftsprozessen	01.11.2010 - 31.07.2013	280
	Verbundprojekt: Roundtrip-Innovationen für Systemdienstleistungen (ROUTIS) - Konzepte, Werkzeuge, Umsetzung, Teilvorhaben Konzeption und Implementierung eines 2D/3D-Modellierungsdemonstrators	01.10.2012 - 30.09.2015	211
	Verbundprojekt: Produktivitätssteigerung durch intelligente mobile Assistenzsysteme im Technischen Kundendienst (EMOTEC), Teilvorhaben Prototypische Implementierung einer Informations- und Kommunikationsbasis zur Anwendungsintegration	01.11.2010 - 28.02.2014	307
BMW Forschung und Technik GmbH	Verbundprojekt: Elektrischer Antrieb Niedervolt (Elani) - Teilvorhaben: Konzeptionierung und Aufbau eines Niedervoltscooters	01.09.2011 - 31.12.2012	653
	Verbundvorhaben: Sicherheit in eingebetteten IP-basierten Systemen (SEIS)-; Teilvorhaben: Sichere Kommunikationsinfrastruktur	01.07.2009 - 30.06.2012	510
	Verbundvorhaben: SIM-TD (Sichere Intelligente Mobilität - Testfeld Deutschland), SIM-TD-KOM (Kommunikationssystem); Teilvorhaben: Vorhabenleitung, Fahrzeugsystemarchitektur und Fahrerassistenzfunktionen	01.09.2008 - 30.06.2013	500

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Marcam Engineering GmbH	Verbundvorhaben: Design und Herstellung gradierter zellularer Endoprothesen und Leichtbaustrukturen - Teilvorhaben 4	01.09.2009 - 28.02.2013	233
Vattenfall Wärme Berlin Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Ausfallsichere Lagebildinformation zur phasenadäquaten Kommunikation im Krisenfall (AlphaKomm) - Teilvorhaben: Sichere Kommunikation im Krisenfall aus Sicht eines Fernwärme/ Kraftwerksbetreibers intern und extern	01.08.2014 - 31.07.2017	73
f:data GmbH	Verbundprojekt: Dienstleistungskette zum Entwurf vernetzter Gebäudeautomation (ServiceFlow), Teilvorhaben STLB-Bau-Ausschreibungsgenerator für VOB- und GAEB-konforme Ausschreibungen in der Raum- und Gebäudeautomation	01.01.2016 - 30.04.2019	242
Senova Gesellschaft für Biowissenschaft und Technik mbH	Bioökonomie International 2013: AgroGuard - Schnelle Diagnose von Pflanzenpathogenen in der Landwirtschaft mittels Antikörper-basierter Technologien; Teilprojekt Senova	01.09.2014 - 31.08.2017	134
	ERA-IB 4: ProSeCa: Entwicklung von Assays zur quantitativen Bestimmung von PMSG und equinem Immunglobin G sowie von neuartigen Verfahren für die In-Prozess-Kontrolle auf Basis der 3-D-Immunofiltration und löslichen fluoreszenten Nanopartilkeln	01.03.2014 - 28.02.2017	154
	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: Komplexer Optofluidchip; TP4: Reagenzienreservoirs	01.06.2012 - 31.05.2015	169
	NanoUmwelt - Risikoanalyse synthetischer Nanomaterialien in der Umwelt: Identifizierung, Quantifizierung und Untersuchung der human- und ökotoxikologischen Effekte	01.10.2014 - 30.09.2017	81
	Verbundprojekt: Entwicklung hochsensitiver rekombinanter Antikörper für die Etablierung von Schnelltests auf Basis der 3-D-Immunofiltration zum Nachweis von Toxinen	01.01.2016 - 31.12.2016	18
	Verbundprojekt: Immuno-Filtrations-System zur POC Analytik - IFSA -;Teilvorhaben: Entwicklung von 3D Immunofiltrationsfiltern für die Integration in Analysechips	01.01.2011 - 31.03.2014	195

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern BASIS - Verbundprojekt: BioAnalytics and Surfaces for Integrations in Systems; TP1.16: Entwicklung von Immunofiltrationsmembranen für quantitative immunologische Schnelltests auf Basis von Hydrogelbeschichtungen für poröses Polyethylen	01.06.2011 - 31.05.2014	238
	Zwanzig20 - InfectControl 2020 - Verbundprojekt: BruCox - Sichere Diagnostik zur Bekämpfung zoonotischer Erreger; Teilprojekt: BruCox - TV3: Entwicklung neuartiger Membranoberflächen und Detektionspartikel für hoch sensitive Schnelltestformate sowie Entwicklung und Validierung einer entsprechenden Testkartusche	01.08.2017 - 31.07.2019	184
HTS-Systeme GmbH	NanoMed - Toxikologische Charakterisierung von Nanomaterialien für die diagnostische Bildgebung in der Medizin	01.09.2010 - 31.08.2013	120
ATLAS ELEKTRONIK GmbH	Verbundprojekt: Echtzeitdienste für die Maritime Sicherheit - Security (EMSec) - Teilvorhaben: Maritime Sicherheit durch Mensch-Maschine-Interaktion	01.10.2013 - 31.12.2016	537
p2m berlin GmbH	IWRM Iran - Verbundprojekt Isfahan: Integriertes Wasserressourcenmanagement im Einzugsgebiet des Zayandeh Rud, Teilprojekt 5	01.03.2015 - 31.12.2018	314
	IWRM-Verbundprojekt MoMo: Integriertes Wasserressourcen- Management (IWRM) in Zentralasien: Modellregion Mongolei – Phase III (MoMo III), Teilprojekt 7	01.06.2015 - 30.06.2018	104
	Verbundprojekt: Integriertes Wasserressourcenmanagement in Isfahan, Iran: Zayandeh Rud Einzugsgebiet: Teilprojekt 3 - Siedlungswasserwirtschaft	01.09.2010 - 28.02.2015	373
	Verbundprojekt: Integriertes Wasserressourcen-Management in Zentralasien: Modellregion Mongolei (MoMo) – Phase II Implementierung von IWRM Elementen im Kharaa-Einzugsgebiet, Themenmodul "Integrale Siedlungswasserwirtschaft"	01.05.2010 - 30.11.2013	236
TES Electronic Solutions GmbH	Kognitive drahtlose Kommunikationssysteme – Verbundvorhaben: KUSZ – Teilvorhaben: Antennen und RF-Teilsystem der kognitiven Scannereinheit	01.04.2012 - 30.09.2015	603

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
ICT Solutions AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt Abakus: Eine softwaregestützte Methode zur Kalkulation von Softwareprojekten mittels vergleichender Schätzverfahren	01.01.2016 - 31.12.2017	151
	KMU-innovativ - Verbundprojekt IBIS: Gestaltung intuitiver Benutzung mit Image Schemata	01.05.2011 - 31.10.2012	118
	KMU-innovativ - Verbundprojekt SmartOffer: Eine werkzeuggestützte Methode zur Projektvorbereitung und Angebotserstellung in dialogorientierten Softwareprojekten	01.11.2013 - 31.10.2015	151
Gemeinde Reichelsheim (Odenwald)	Kommunale Beratungsstelle Besser leben im Alter durch Technik	01.01.2014 - 31.12.2015	197
Hugo Reckerth GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Steigerung der Prozessstabilität durch ein Werkzeughaltersystem mit adaptiver Werkzeugauskraglänge (Pinocchio); Teilprojekt: Entwicklung der Spindelanbindung und Ansteuerung für das Werkzeughaltersystem Pinocchio	01.11.2016 - 31.10.2018	135
Ontoprise GmbH, intelligente Lösungen für das Wissensmanagement	Software-Cluster - Verbundprojekt InDiNet: Innovative Dienstleistungen im zukünftigen Internet	01.07.2011 - 25.04.2012	119
Thomas Werner Industrielle Elektronik e.Kfm.	r4 - wirtschaftsstrategische Rohstoffe: Verbundvorhaben ELIZE - Elektroimpulszerkleinerung in großtechnischen Zerkleinerungsmaschinen zur Aufbereitung komplexer Erze - Teilvorhaben 3	01.07.2016 - 30.06.2019	176
YACOUB Automation GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: Piezoelektrische Energieversorgung für Transportanwendungen (PETra) - TP5: Konzeptionierung, Entwicklung und energetische Auslegung für autarke Funksensorsysteme	01.11.2013 - 31.10.2016	110
	Verbundprojekt: Sichere Netze für selbstorganisierende Wartungssysteme - SiNSeWa -; Teilvorhaben: Entwicklung Netzwerkkomponenten	01.05.2017 - 31.10.2019	108
Hohenloher Spezial - Maschinenbau GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: KMU-innovativ Verbund NAVKE: Navigation, Vermessung und Kennzeichnung in der Rundholzlogistik	01.06.2010 - 31.05.2012	97
Sentech Instruments GmbH	Innovationsmanagement - Zukunft des Technologietransfers in strukturschwachen Regionen; F&E-Modul: Weiterentwicklung und Überführung der PE-ALD-Technologie in ein industriell nutzbares Verfahren; TP2: Prozessentwicklung	01.07.2012 - 30.04.2014	47

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Anlagentechnologie zur kontinuierlichen Deposition transparenter Barriereschichten auf aufrollbaren Substraten (ANAKONDA) - Teilvorhaben: R2R-Prozesse und Anlage für die Plasma-ALD bei Atmosphärendruck für organische Substrate	01.09.2013 - 28.02.2017	741
	Verbundprojekt: Erforschung hochflexibler optischer Präzisionsschichten auf Polymeroberflächen (FlexCoPlas) - Teilvorhaben: Inline Charakterisierung und Kontrolle der optischen Eigenschaften von Kompositschichten	01.08.2013 - 31.01.2017	265
	Verbundprojekt: Neuartige hochauflösende Metrologie an High-End Fotomasken für energieeffiziente Nanoelektronik (CoolMaskMetro) - Teilvorhaben: FT-konfokales Mikroellipsometer	01.09.2011 - 30.04.2014	722
	Wachstumskern Berlin WideBaSe - Verbundprojekt 2: Bestrahlungsfester GaAlN Photodetektor für den VUV - Spektralbereich; Teilprojekt2: UV stabile Antireflektionsschichten	01.07.2010 - 30.06.2013	157
	Wachstumskern Berlin WideBaSe - Verbundprojekt 4: Fokussierbare UV-LED Punktstrahlquelle für sensorische Anwendungen; Teilprojekt4: Erzeugung hoch präziser Strukturen in AlGaN und Saphir	01.07.2010 - 30.06.2013	160
	Wachstumskern Berlin WideBase - Verbundprojekt 7: Hocheffiziente Leistungs-Mikrowellenverstärker und Oszillatoren; Teilprojekt4: Passivierung und Verwertung von AlGaN-Transistoren	01.07.2010 - 30.06.2013	211
	Wachstumskern PolyPhotonics - VP1: Wellenleitermaterialien auf Polymerbasis für optische Anwendungen; TP1.5: Strukturierung von Polymermaterial	01.09.2016 - 31.08.2019	110
	Wachstumskern PolyPhotonics - VP2: Chip- und Aufbautechnologien; TP2.4: Strukturierung und Verkapselung von Polymeren	01.09.2016 - 31.08.2019	326
	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt: Elektronenaktivierte Vakuum-Deposition; TP5: EVD-Versuchsreaktor	01.04.2016 - 31.03.2018	169

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern Potenzial PolyBoard - Verbundprojekt: Polymerbasierte Technologieplattform für hybrid-integrierte optische Komponenten; TP5: Optimierte ICP-Ätzprozesse und Anlage für die PolyBoard-Technologie	01.12.2011 - 31.03.2014	166
	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Verbundvorhaben: Hocheffiziente UV-C-LEDs; TP3: Optimierung des ALD-Verfahrens für die Template-Herstellung	01.01.2015 - 31.12.2016	109
NRU GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Innovative Fertigungstechnologien für höchstfeste Leichtbauteile auf Basis von Aluminium-Matrix-Verbundwerkstoffen (InnoLeichtAMV); Teilprojekt: NRU GmbH	01.11.2011 - 31.12.2013	178
	Verbundvorhaben: "Bohrmehl induzierte Osseointegration zur Rehabilitation erworbener und angeborener Hörschäden (BIOHEAR) Teilprojekt 3: Gießtechnische Herstellung von Implantaten mit offenporigen schaumartigen Strukturelementen"	01.08.2011 - 31.07.2014	180
SDZ SIMULATIONSDIENSTLEISTUNGSZENTRUM GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt DynKo: Dynamische Konsolidierung	01.06.2010 - 31.05.2015	84
	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt eQuaL 2.0: e-Qualifizierung für effiziente Logistikprozesse	01.08.2010 - 31.01.2013	32
	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt OrGoLo: Organisatorische Innovationen mit Good Governance in Logistik-Netzwerken	01.05.2011 - 30.04.2014	36
	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt SCP: Supply Chain Planning	01.06.2010 - 31.05.2013	61
	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt SGP: Entwicklung eines neuartigen Regalbediengerätes auf Basis der Stewart-Gough-Plattform	01.06.2010 - 31.05.2015	53
	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt TiLO: Tracing intelligenter Logistikobjekte	01.06.2010 - 31.05.2015	90
	Verbundprojekt: Die lernende Lernfabrik - eine intelligente Lehr-Lern-Umgebung zur Energie- und Ressourceneffizienz - ILehLe -; Teilvorhaben: Virtuelles Modell der Lernfabrik	01.05.2016 - 30.04.2019	200

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
SINUS Messtechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Miniaturisiertes System zur Intelligenten Signalverarbeitung - MiSIS -; Teilvorhaben: Hardwareentwurf und Realisierung eines Demonstrators für ein miniaturisiertes mobiles Diagnosegerät	01.10.2014 - 31.12.2016	268
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Selbsttonometer zur Bestimmung des intraokularen Drucks mit akustischer Anregung (SelTon) - Teilvorhaben: Elektronische Schaltungen und Sensorintegration	01.10.2014 - 31.03.2018	213
kplan Aktiengesellschaft für Projektentwicklung und Gesamtplanung	Verbundvorhaben: Autonome Fugendetails für bewegliche Membran- und Folienbauten, Teilvorhaben 4	01.04.2009 - 30.09.2012	124
Bach Resistor Ceramics GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Energieeffizientes Heißnieten von Kunststoffbauteilen (HeiKun); Teilprojekt: Entwicklung und Aufbau der Erwärmungseinheit zur Beheizung von Heißnietstempeln	01.11.2015 - 31.10.2017	97
Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung einer intelligenten selbstanpassenden Steuerung für das Ultraschallsiegeln (INSEL); Teilprojekt: Intelligente US-Steuerungstechnik	01.11.2011 - 30.04.2014	271
Allresist Gesellschaft für chemische Produkte und Mikrostrukturierung mbH	Innovationsberatung zur Erarbeitung des Innovationskonzeptes für den geplanten Wachstumskern "PolyPhotonics"	01.03.2015 - 16.09.2015	15
	Verbundprojekt: Absicherung des Innovationserfolgs in Produktentwicklung und Produktion (INNOPEP); Teilprojekt: Anwendungsszenarien, Innovationsabsicherung im Produktlebenszyklus, Bewertung, Validierung, Einführung und Verbreitung	01.03.2012 - 31.12.2014	76
	Verbundprojekt: Kommerziell verfügbare Resistmaterialien auf Basis von Polyphthalaldehyden für erweiterte Lithographie-Anwendungen; Teilprojekt: Entwicklung und Herstellung von Resists auf der Basis von strukturoptimierten Polyphthalaldehyde für erweiterte Lithographie-Anwendungen	01.11.2014 - 31.10.2017	158

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Photonisch strukturierbare Werkstoffe und photonische Prozesse für die individualisierte Herstellung von Encodermaßverkörperungen und deren Abtastperipherien (PhotoEnco) - Teilvorhaben: Untersuchungen und Erforschung von photonischen Werkstoffen für die Herstellung von Codescheiben	01.06.2016 - 31.05.2019	160
	Wachstumskern PolyPhotonics - VP1: Wellenleitermaterialien auf Polymerbasis für optische Anwendungen; TP1.6: Resists für passiv-optische Wellenleiter	01.09.2016 - 31.08.2019	312
	Zwanzig20 - smart³ - smartprocesses - TP2: Fertigungstechnologien für DEA Rollen- und Stapelaktoren	01.06.2015 - 31.07.2016	38
HEKA Elektronik Dr. Schulze GmbH	KMU-innovativ-4: Ein neuer Ansatz zum Testen von Wirkstoffen an Hefen und pflanzlichen Zellen mit der nicht-invasiven mikrofluidischen Plattform für die Elektrophysiologie (NIMEP Technologie)	01.10.2009 - 30.06.2013	299
IWE-Ingenieurgesellschaft für Wasser und Entsorgung mbH	KMU-innovativ Verbundprojekt BioAutark: Neuartiges Technologiekonzept zur effizienten Nutzung von Abwasser und biogenen Reststoffen für eine verbesserte Energiebilanz von Kläranlagen und effiziente Wassernutzung, Teilprojekt 1	01.12.2014 - 31.07.2017	172
ABS Gesellschaft für Automatisierung, Bildverarbeitung und Software mbH	Verbundprojekt: Fertigungsintegrierte High-Speed RGB-Interferometrie und Wellenfrontsensorik (FIHSIW) - Teilvorhaben: Smart-Kamera-Systeme für die optische Form- und Oberflächenmesstechnik	01.07.2016 - 30.06.2019	259
	Verbundprojekt: Imaging Spectrometer zur parallelen Auslegung eines ultrasensitiven plasmonischen Microarrays zur vor-Ort-Analytik von DNA/RNA - Teilvorhaben: Bildgebungs- und Beleuchtungmodul für Spektrometer	01.07.2013 - 30.06.2016	198
	Verbundprojekt: Winkelauflösende Wellenleiter-Streulichtsonde für die Inline-Prozessanalytik (WAVESCATTER) - Teilvorhaben: Zeilensensor und Verarbeitungselektronik für die Wellenleiter-Streulichtsonde	01.04.2017 - 31.03.2020	197
GEK GmbH & Co.KG	BioCrystalSurf - Gesteuerte Kristallisation an der Integralhautoberfläche von TSG-Bauteilen aus Biopolymeren (KMU-innovativ)	01.06.2015 - 31.05.2018	144

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Steigerung der Energieeffizienz des Kunststoffspritzgießprozesses mittels eines neuartigen Plastifizierantriebs (SEPA); Teilprojekt: Versuche und Energiebilanzierung für Anwendungsfall Fahrzeugteile	01.11.2013 - 31.10.2015	57
O. R. Lasertechnologie GmbH	Verbundprojekt: Digitale Technologien zur selbstlernenden Optimierung von Verfahren der laserbasierten generativen Fertigung (iTSELF) - Teilvorhaben: Erforschung der für das Gesamtvorhaben notwendigen Hardwarekomponenten und Anwendung der Algorithmen auf das Themengebiet Anlassbeschriftung	01.02.2017 - 31.01.2020	1.038
LÖMI GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: CIRCULAR-EPS - Sicheres werkstoffliches Recycling HBCD-haltiger EPS Abfälle zu neuen Dämmstoffen; Teilvorhaben 2: Prozessoptimierung und Wirtschaftlichkeitsbewertung	01.07.2017 - 30.06.2019	100
SBU Schirmer + Dr. Berthold Umwelttechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: In-situ Integration von Belastungssensoren in hochbeanspruchte CFK-Komponenten - "CFK-Mikro"-Teilvorhaben 6	01.08.2012 - 31.12.2014	114
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Intelligentes Repowering durch Last- und Schadensmonitoring an Rotorblättern von Windkraftanlagen (WindLast) - Teilvorhaben 3: Auswerteelektronik und Signalübertragung	01.05.2015 - 30.04.2018	147
	Verbundprojekt: Vorhersage des Versagenszeitpunkts synthetischer geflochtener Seile durch integrierte textilbasierte Monitoringsysteme - SmartRopeX -; Teilvorhaben: Integrierte Messelektroniken und Verbindungstechnologien zur Verwendung in textilbasierten Monitoringsystemen für Smart RopEx	01.06.2010 - 31.12.2013	182
LogiDataTech systems GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Modulares Multigas Sensorsystem - MUGASEN - Teilvorhaben: Messverfahren/Multigassensorsystem	01.01.2011 - 28.02.2014	221
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Nanointegration als Schlüsseltechnologie für einen MEMS basierten IR-Emitter für spektroskopische Sensorsysteme (NaMIS) - Teilvorhaben: Kohlendioxid-Sensorsystem für den IR-Emitter	01.05.2016 - 31.10.2018	194

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Energieautarke Farbumschlagssensorik für den Einsatz in der RFID-Technologie und der Logistik - Sens-RFID-; Teilvorhaben: Entwicklung eines Sensormoduls zur Überwachung von Logistikketten	01.10.2010 - 30.09.2013	126
	Verbundprojekt: Energieautarkes semi-aktives RFID Sensorsystem mit integrierter Minibrennstoffzelle - Minergy -; Teilvorhaben: Entwicklung eines energiesparsamen CO2-Sensormoduls für ein smartes energieautarkes RFID-Sensorsystem	01.10.2012 - 31.03.2015	118
	Verbundprojekt: Nanosensor system for smart gas sensing applications - NanoSmart -; Teilvorhaben: Demonstrator für NanoSmart Gassensorsytem	01.08.2011 - 31.12.2013	125
	Verbundprojekt: Nanotechnologische Rezeptorschichten zur verbesserten Spurengasdetektion - NanoGasFET -; Teilvorhaben: Demonstrator für NanoGasFET	01.04.2011 - 30.09.2014	252
RTB GmbH & Co. KG	Verbundprojekt Bus-ID: RFID-basierte akustische Unterstützung blinder und sehbehinderter Menschen für Orientierung und Information beim Zugang zum ÖPNV und an Ampeln - Teilprojekt Technische Realisierung	01.12.2011 - 30.09.2014	171
	Verbundprojekt iVIEW: intelligente, vibrotaktil induzierte Wahrnehmung - Teilprojekt Systemintegration	01.02.2012 - 31.12.2015	117
GEMAC - Gesellschaft für Mikroelektronikanwendung Chemnitz mbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: Generische Infrastruktur zur nahtlosen energetischen Kopplung von Elektrofahrzeugen - GINKO; TP4: Intelligentes Lademanagement	01.01.2013 - 31.12.2015	473
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Diagnosesystem für das Harnblasenkarzinom auf Basis eines Mikrofluidik-Chips -DiagChipII-; Teilvorhaben: Diagnosegerät, Chipimplementierung und Auswerteverfahren	01.06.2013 - 31.12.2014	191
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Ein Baukasten für Sensorsysteme zur intelligenten und vernetzten Zustandsüberwachung in der effizienten Produktion der Zukunft - CMS-VI -; Teilvorhaben: Entwicklung und Umsetzung der intelligenten CMS-Module	01.08.2015 - 14.02.2017	163

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Elektrisch leitfähige Druckfarben auf der Basis von Nanopartikeln für Massendruckverfahren (nanoINK2) - Teilvorhaben: Gedruckte Temperatursensoren auf der Basis von Nanopartikeln	01.10.2009 - 31.03.2012	115
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Mikrofluidik- und agglutinationsbasierte Point-of-Care-Diagnostik für das akute Koronarsyndrom (MaDaKos) - Teilvorhaben: Grundlagenuntersuchungen zu Klassifizierungsalgorithmen für die Diagnoseverfahren sowie zu Struktur und Design eines Auswerte- und Steuergerätes	01.12.2010 - 30.04.2014	509
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: MST-basiertes Diagnosemodul zur Zustandserkennung an Maschinen und Anlagen - MST-Diag -; Teilvorhaben: Universelles Diagnose-Modul und intelligente Zustandsklassifikation	01.07.2011 - 31.10.2014	478
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Robuste adaptive Sensornetze für die Zustandsüberwachung an Bauwerken - RadCoM -; Teilvorhaben: Adaptive Sensorik und intelligente Diagnostik	01.07.2012 - 30.06.2015	397
	Verbundprojekt: Durchgängige Simulations-, Entwicklungs- und Technologieplattform für eine neue Generation intelligenter und hochpräziser Inertialsensorsysteme im Geräte- und Anlagenbau (GIPRIS) Teilvorhaben: Komplexe AIM-basierte Sensorsysteme	01.10.2012 - 30.06.2016	649
	Verbundprojekt: Flexibel skalierbares GMR-Absolutgebersystem für Hohlwellenantriebe - GMR-Flex -; Teilvorhaben: Interpolations- und Verarbeitungstechnik	01.03.2009 - 28.02.2013	404
	Verbundprojekt: Gedruckt Integrierte Sensoren als preiswerte MNI-Technologie für Massenanwendungen - GIS -; Teilvorhaben: Sensorelektronik, AVT und Systemintegration	01.04.2011 - 30.04.2014	350
	Verbundprojekt: Hochgenaues Längen- und Winkelmeßsystem mit absoluter Positionsausgabe; Teilprojekt: Untersuchungen zu neuartigen Schaltungsprinzipien und Entwicklung der integrierten Elektronik	01.10.2009 - 31.03.2013	313

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: LiB2015-BatMan -Batteriemanagement für mobile Lithium-Ionen-Energiespeicher	01.05.2009 - 31.12.2012	238
	Verbundprojekt: Qualifikation von Personal und Organisation für Industrie 4.0 in Sensor-Produktionsunternehmen - Expert-4.0 -; Teilvorhaben: Sensorfertigung-4.0	01.03.2016 - 14.02.2017	147
Saxonia Systems AG	Verbundprojekt: Kollaborative Team- und Projektarbeit (CollaboTeam); Teilprojekt: Kollaborationslösungen für die räumlich verteilte, agile Softwareentwicklung	01.02.2017 - 31.01.2020	115
SMI GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Integriertes Pflegesystem zur Unterstützung ambulanter Betreuung von Demenzkranken basierend auf Methoden der Künstlichen Intelligenz - SAKI -; Teilvorhaben: Entwicklung und Implementierung der Softwarestruktur	01.06.2014 - 21.10.2014	50
	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Intelligente Sensorik: Teilprojekt IS10c	01.09.2011 - 31.03.2015	303
rockenstein AG	Verbundprojekt: Entwicklung eines Überwachungssystems für Flughäfen und andere kritische große Infrastrukturen; Teilprojekt: Einrichtung, Betrieb und Sicherheit der Serverplattformen für die Softwareintegration mit Verschmelzung von Video- und Ortungsdaten	01.12.2011 - 28.02.2014	73
inomed Medizintechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Assistenzsystem zur Stimulation autonomer pelviner Nerven zum Intraoperativen Neuromonitoring in der Laparoskopie (autoPIN) - Teilvorhaben: Evaluation und Integration eines neuartigen Aufnahme- und Stimulationssystems für das pelvine IONM in der laparoskopischen Chirurgie	01.09.2013 - 30.11.2016	394
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Neurophotonisches Scannersystem zur intraoperativen Visualisierung von Nervenbahnen (NeuroPhos) - Teilvorhaben: Integration eines neuartigen Scannersystems für die optische Stimulation von Nerven in das intraoperative Neuromonitoring	01.07.2016 - 30.06.2019	262
	Verbundprojekt: Bernstein Fokus Neurotechnologie - Hybrid Brain - Teilprojekte B3, C5	01.09.2008 - 31.08.2013	168

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Cochlea-Implantat für die optogenetische Stimulation des Hörnervs mit Mikro-LEDs (Optical_CI) - Teilvorhaben: Evaluation und gerätetechnische Integration der optischen Stimulation im Hinblick auf ein Medizinprodukt	01.10.2015 - 31.12.2018	262
	Verbundprojekt: Entwicklung von mikrosystemtechnischen Komponenten und Aufbau eines multifunktionalen intrakraniellen Implantats –incrimp-; Teilvorhaben: Entwicklung von Implantatkomponenten für intrakranielle EEG-Ableitung	01.04.2009 - 31.03.2013	394
	Verbundprojekt: Interaktive Mikroimplantate - INTAKT -; Teilvorhaben: Interaktive Elektrophysiologische Modulation von Körperfunktionen	01.11.2016 - 31.10.2021	670
	Verbundprojekt: RENESIS - Neuro-Elektrische Stimulation für verbesserte Rehabilitierung von Verletzungen der oberen Gliedmaßen; Teilprojekt: Entwicklung, Herstellung und Validierung einer externen Aufnahme- und Stimulationseinheit	01.07.2011 - 30.09.2014	127
	Verbundprojekt: Sichere dynamische Vernetzung in Operationssaal und Klinik - OR.NET -; Teilvorhaben: Integration und Bedienung von intraoperativen Neuromonitoring im Operationssaal	01.09.2012 - 30.04.2016	222
IMK Engineering GmbH	Verbundprojekt: Innovatives Fahrzeugkonzept für Ballungszentren (Go-Innvelo) - Teilvorhaben: Konstruktive Umsetzung der gewichtsoptimierten Einzelmodule des Fahrzeugkonzepts unter Berücksichtigung der Zulassungsbestimmungen und des Sicherheitskonzeptes	01.07.2011 - 31.12.2014	189
as electronics GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Sichere energieautarke Wassertechnik mit Telemetrie - Siega WATT -; Teilvorhaben: Entwicklung verbrauchsoptimierter Sensorik für die energieautarke Wassertechnik	01.05.2011 - 31.10.2013	227
	Verbundprojekt: Kassettenbasiertes Analysensystem zur kontinuierlichen Überwachung physiologischer Blutparameter am Patienten - Click&Go -; Teilvorhaben: Elektronikmodul	01.10.2010 - 30.06.2013	88

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
DIAS Infrared GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: In-situ Integration von Belastungssensoren in hochbeanspruchte CFK-Komponenten - "CFK-Mikro" - Teilvorhaben 4	01.08.2012 - 31.12.2014	96
	Verbundvorhaben: Entwicklung bionischer Infrarotsensoren II - Teilvorhaben 3: Simulation und Messtechnik	01.12.2009 - 31.10.2013	90
AVT GmbH Automatisierungs- und Verfahrenstechnik	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung eines Funküberwachungssystems zur störungsfreien, sicheren und manipulationsresistenten HF-Identifikation von Personen, Geräten und Material - FUWASY -; Teilvorhaben: Entw. d. Hardware, Programmierung, Test, Inbetriebnahme u. Optimierung v. Transponder- u. Lesegeräten	01.06.2013 - 31.10.2015	167
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: FASTER; TP2: Intelligente Sensor-Inline 3D-Datenstromoptimierung für natürliche Mensch-Maschine-Interaktionen	01.02.2017 - 31.01.2019	149
sentronics metrology GmbH	Verbundprojekt: 3D Integrationsplattform für künftige Innovative Produkte - 3D-INNOPRO -; Teilvorhaben: Messmethodische Grundlagen zur Überwachung der TSV-Herstellung	01.07.2013 - 30.06.2016	271
	Verbundprojekt: Elektronikmodule für zukünftige Mobilfunkgenerationen - REFERENCE -; Teilvorhaben: Entwicklung eines digitalen holografischen Interferometers zur Vermessung von kristallinen Gleitliniendefekten und der Ebenheit von SOI-Wafern	01.06.2016 - 31.05.2019	192
	Verbundprojekt: Glasinterposer-Technologie zur Realisierung hochkompakter Elektroniksysteme für Hochfrequenzanwendungen - GlaRA -; Teilvorhaben: Schnelles hochauflösendes Weißlicht Interferometer zur 3D Vermessung glasbasierter Elektroniken	01.08.2017 - 31.07.2020	173

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Wolf Werkzeugtechnologie GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung hocheffizienter Zerspanwerkzeuge (EffiCiEnD); Teilprojekt: Entwicklung von Verfahren zur Herstellung hocheffizienter Bohrwerkzeuge für die Bearbeitung neuartiger, schwer zerspanbarer Materialien	01.05.2011 - 30.04.2013	422
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung von individuellen Stufenwerkzeugen basierend auf Konstruktionselementen (FEBAST); Teilprojekt: Entwicklung und Erprobung von kundenindividuellen Stufenwerkzeugen	01.10.2014 - 30.09.2016	377
M + R Meß- und Regelungstechnik GmbH	Wachstumskern WIGRATEC - Verbundvorhaben 3: Entwicklung einer neuartigen Granulatorgeometrie zur Substitution des externen Sieb-Mahl-Kreislaufes in Granulieranlagen, Teilprojekt 3.2: Online – NIR-Messtechnik für Partikeloberflächen- und Differenzluftfeuchte	01.08.2009 - 31.07.2012	175
	Wachstumskern WIGRATEC+ - Verbundprojekt 3: Beschichtung feinstdisperser Partikel; TP 3.3: Inline-Messung der Oberflächenfeuchte der Partikel in der Sprühzone	01.11.2013 - 31.10.2016	131
Vogel Automatisierungstechnik GmbH	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 2 Performance Presswerk (InnoCaT2); Teilvorhaben: Konzeptentwicklung Sensortechnik zur Verbesserung der Produktionsstabilität im Presswerk	01.01.2010 - 31.12.2012	81
UBW Universal-Beschichtung GmbH Wolfen	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Globale planare Multichip Module - Global -; Teilvorhaben: Planarisierte Nassbeschichtung	01.04.2011 - 31.12.2013	75
	r^3 - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: SubITO-Entwicklung eines Schichttransferverfahrens für die Substitution von Zinn-dotiertem Indiumoxid (ITO) durch Fluor-dotiertes Zinndioxid (FTO) in leitfähigen, transparenten Polymerfolien; TP4: Nassbeschichtung und Delamination für Verbundfolien	01.05.2012 - 30.04.2015	101
Locate Solution GmbH	Verbundprojekt: Fernstudienkonzept - AApolLon -; Teilvorhaben: Entwicklung von AAL Praktika im Verbund mit dem AAL Fernstudiengang	01.04.2012 - 31.03.2015	44

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Gesundheitsfördernde Assistenztechnologie für altersgerechte Arbeitsumwelten in der Kindertagesstätte - Smart Kita -; Teilvorhaben: Entwicklung einer betriebs- und Informations-SW für die Kita und Zusammenführung einzelner Komponenten zu einem Gesamtsystem	01.10.2013 - 30.09.2016	125
	Verbundprojekt: SAMDY - Sensorbasiertes adaptives Monitoringsystem für die Verhaltensanalyse von Senioren -; Teilvorhaben: Lokalisierung von Personen (<2m Genauigkeit) inkl. Vernetzung mit den Sensoren	01.12.2009 - 31.03.2013	180
	Verbundprojekt: SMILEY - Integrierte technikunterstützte Dienstleistungsnetzwerke zur Begleitung des demographischen Wandels, Teilvorhaben mikrosystemtechnische Unterstützung von AAL Dienstleistungsnetzwerken	01.10.2010 - 30.09.2012	150
ACTANO GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Gantt Optimizer - Entwicklung eines Gantt-Optimizers für die Projektplanung und das Projektmanagement in der Automobilindustrie	01.11.2010 - 31.10.2012	174
UniCon Networks & Consulting Christiane Rosendahl	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt SCE: Supply Chain Execution	01.06.2010 - 31.05.2013	67
SAMAG Saalfelder Werkzeugmaschinen GmbH	Wachstumskern LEANTEC-Antrieb - Verbundprojekt 1: Rotor und Stator; TP1.2: Entwicklung und Herstellung von weichmagnetischen Aktivbauteilen für LEANTEC-Antriebe mittels pulvermetallurgischer Verfahren	01.03.2011 - 31.12.2014	309
	Wachstumskern LEANTEC-Antrieb - Verbundprojekt 2: Referenzantrieb; TP2.2: Entwicklung und Erprobung eines LEANTEC-Referenzmotors	01.03.2011 - 31.12.2014	156
	Wachstumskern LEANTEC-Antrieb - Verbundprojekt 3: Demonstratoren; TP3.1: Rundtisch mit Direktantrieb	01.03.2011 - 31.12.2014	407
Antares Datensysteme GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung, Bau und Erprobung einer 1H-NMR-Bohrlochsonde zur Grundwassererkundung, -erschließung und -gewinnung - Elektronikentwicklung, Sondenintegration, Sondenbau, Akquisitionssoftware, Interpretationssoftware, Teilprojekt 3: Elektronik- und Sensorintegration	01.05.2010 - 31.12.2012	193

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
SYNTHON Chemicals GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung eines optischen Pestizidschnelltests auf Basis nanoporöser Membranen in Mikrofluidikchips - Teilvorhaben: Entwicklung von pH-sensitiven Fluoreszenzfarbstoffen zur Detektion von Enzymreaktionen für den Pestizidnachweis	01.12.2011 - 30.11.2014	137
	Verbundprojekt: Bioinspirierte molekulare Selbst-Assemblierung von Donor-Akzeptor-Netzwerken organischer Solarzellen; Teilprojekt: Synthese, Reinigung und Aufskalierung von Additiven, Molekülbausteinen und Absorbermoleküle (InspirA)	01.08.2017 - 31.01.2020	247
Hiss Diagnostics GmbH	KMU-innovativ-3: Entwicklung einer Geräteplattform für die prädikative und prognostische Point-of-Care-Testung am Beispiel der Erregeridentifizierung in der Routinediagnostik Acronym: Erislide, Teilprojekt 3	01.09.2009 - 31.08.2012	116
	KMU-innovativ-8: Check-up-Sepsis (SIRS), ein schnelles, multiparametrisches Labordiagnostiksystem	01.07.2012 - 30.06.2015	336
Schuster - Elektronik GmbH	Verbundprojekt: Laserbasierte Technologieplattform zum Aufbau robuster Leistungselektroniksysteme – ThermoFreq -; Teilvorhaben: Entwicklung/Bereitstellung von Prüfgeneratoren und Messgeräten zur Prüfung und Qualifizierung der Aufbaumuster	01.09.2017 - 31.08.2020	163
Hensel Elektronik GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: Sensorbasierte Roboterprogrammierung zur automatisierten Fertigung hoher orthogonaler Volumenstrukturen - SENSPRO; TP3: Nahtsensorik	01.06.2013 - 31.05.2016	216
	Verbundprojekt: Intelligente Assistenzsysteme zur Funktionsunterstützung und Therapieüberwachung bei neuromuskulären Störungen ; - NASFIT-; Teilvorhaben: Sensorsystem / Analysesystem	01.12.2012 - 30.11.2015	115
SYSTEMA Systementwicklung Dipl.-Inf. Manfred Austen GmbH	Verbundprojekt: Advanced Distributed Pilot Line for More-than-Moore Technologies - ADMONT -; Teilvorhaben: Real-Time Factory Analysis and Control	01.05.2015 - 30.04.2019	179

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Excellence in Speed and Reliability for More than Moore Technologies - eRamp -; Teilvorhaben: Validation of DfM - A combined MES/BI solution for fast and reliable "product and production behavior learning	01.04.2014 - 31.05.2017	116
	Verbundprojekt: Intelligente Fertigung energieeffizienter Produkte (CoolFlow) - Teilvorhaben: Work Area Control	01.07.2011 - 31.01.2014	238
	Verbundprojekt: Mikroelektronik in Deutschland für Industrie 4.0 fit machen - SemI40 - ; Teilvorhaben: Echtzeitfähige Wertschöpfungskette	01.05.2016 - 30.04.2019	116
	Verbundprojekt: Mikroelektronik und Informationstechnik zur Einführung von Industrie 4.0 in Wertschöpfungsketten - Productive4.0 -; Teilvorhaben: Globale, echtzeitfähige Fabriksteuerung, Datenanalyse und Optimierung in der High-Tec-Industrie	01.05.2017 - 30.04.2020	241
	Verbundprojekt: Neue Automatisierungslogistik für kundenorientierte Mikroelektronikproduktion (CoolFab) - Teilvorhaben: Transaktionanalyse der Informationsflusslogistik und Erarbeitung von Optimierungsansätzen	01.10.2009 - 30.09.2012	164
Schalldämmung SONITUS GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Optimierung im Recyclingprozess von Kokosfasern zu Schalldämmplatten (Kokosdämm); Teilprojekt: Experimentelle, praktische Unterstützung und Verifizierung der theoretisch erarbeiteten Prozesssimulation und deren Umsetzung	01.04.2009 - 31.07.2011	241
Productivity Engineering Gesellschaft für Prozessintegration mbH	Verbundprojekt: Energieautarke Mobilität für kontextsensitive Gebäudeautomatisierung - EnKonSens -; Teilvorhaben: ASIC Entwicklung	01.01.2014 - 31.12.2016	193
	Verbundprojekt: Energieeffiziente Steuerung und Regelung netzgekoppelter Aktoren durch Höchstvolt (UHV) Treiber ICs (Cool Drivers) - Teilvorhaben: ASIC für LED Anwendungen	01.04.2011 - 31.01.2014	189
	Verbundprojekt: Räumlich gestaltbare LED-Leuchten mit MID-Modulen - iLEDMID -; Teilvorhaben: Intelligente Treiberelektronik und Sensorik	01.08.2014 - 31.07.2017	230

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Smarte organische Funktionssysteme für die mobile Infektionsdetektion– SOFI- ; Teilvorhaben: ASIC Entwicklung	01.07.2009 - 31.12.2012	348
Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. Kommanditgesellschaft	Verbundprojekt: Drahtlose intelligente Sensorsysteme zur produktbasierten Steuerung industrieller Produktionsanlagen - DiSSproSiP -; Teilvorhaben: Praxistauglichkeit eines neuartigen Sensorsystems in Lackier- und Trocknungsstraßen	01.02.2016 - 31.01.2019	191
Faude Automatisierungstechnik GmbH	ERANET Verbundprojekt: Autonomous Manipulator Device for Strengthening Manufacturing in Europe (MANUNET-AMADEUS); Teilprojekt: Integration des Roboterarms	01.02.2010 - 31.01.2012	121
	Verbundprojekt: Erforschung eines prozessmodularen Fertigungskonzepts für die E-Motorenfertigung (Epromo) - Teilvorhaben: Industrieroboter als Automatisierungslösung für ein varianten- und stückzahlflexibles Fertigungskonzept	01.10.2012 - 30.09.2015	193
STRATEC Biomedical AG	Verbundprojekt: Diagnose von Tumor-Metastasierung basierend auf zirkulierenden Tumorzellen im Blut - CTC-Detect -; Teilvorhaben: Readerentwicklung und Verfahrensoptimierung	01.09.2010 - 31.08.2013	393
PicoQuanT GmbH. Unternehmen für optoelektronische Forschung und Entwicklung	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Strahlquelle für die Polymerbearbeitung (SUMER) - Teilvorhaben: Komponenten und Systeme zur Erzeugung von Laserpulsen variabler Pulsform bei variablen Wiederholraten	01.03.2013 - 29.02.2016	312
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Superkontinuum-Pulsquelle für einen weiten Bereich an Wiederholfrequenzen (WhiSPER3) - Teilvorhaben: Adaptive Pumpsteuerung von mehrstufigen Faserverstärkern sowie Systemintegration eines elektrisch triggerbaren Pikosekunden-Weisslichtlasers (AdaPuSI)	01.07.2010 - 30.06.2012	371
	Verbundprojekt: Chemische Schalter und Klickchemie zur hochauflösenden Mikroskopie (Switch-Click-Microscopy) - Teilvorhaben: Hochauflösende Mikroskopie-Plattform (für FLIM, FCS, FRET und STED) mit chemisch und optisch schaltbaren Sonden	01.03.2015 - 30.09.2016	267

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Minimalinvasive Multiparameter-Weitfeld-Mikroskopie (T-Cam4Life) - Teilvorhaben: Zeitmesselektronik und Weitfeldmikroskopie-Systemintegration	01.05.2013 - 31.12.2016	390
	Verbundprojekt: Spektral-FLIM für lebende Zellen- und Gewebebildgebung - Teilvorhaben: Grundlagen für die kombinierte Nutzbarmachung der spektralen und zeitlichen Information von Fluoreszenzlicht in der Mikroskopie lebender Zellen	01.08.2009 - 31.07.2012	354
GAZIMA, Galvanische Veredlung Zimmermann GmbH	Verbundprojekt: REACH-konformer Korrosionsschutz durch Pulse-Plating (ReKoPP) - Teilvorhaben: Erforschung von Scale-Up-Funktionen für Abscheidung einer ternären Zinkbasislegierung auf Bauteilen in Einzelaufhängung	01.01.2017 - 31.12.2019	77
Herding GmbH Filtertechnik	Verbundprojekt: Photonisch basierte Reperatur und Nacharbeit von Compositestrukturen (PRECISE) - Teilvorhaben: Gasreinigung bei der Bearbeitung von Compositestrukturen	01.08.2014 - 31.07.2017	53
EAS Schaltanlagen GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Kupfererkennung in Stahlschrott mittels Röntgen-fluoreszenzanalyse plus Laser-Lichtschnittverfahren mit nachfolgender vollautoma-tischer Trennung (RoeFluSort); Teilvorhaben: Entwicklung der Software und der Steuerungstechnik für die Anlage	01.11.2012 - 31.12.2014	365
Franz Schmidt & Haensch GmbH & Co.	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Subwellenlängenstrukturen mit definierten spektralen und polarisationsselektiven Eigenschaften in Standard-CMOS-Prozessen (SUDEKOS) - Teilvorhaben: Spezifikation, anwendungsbezogenes Design und Evaluierung des polarisationsempfindlichen Bildsensors für polarimetrische Anwendungen	01.10.2008 - 31.12.2011	277
Maschinenfabrik Lauffer GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Optimierte Design- und Produktionskonzepte für die Fertigung von Lithium-Ionen-Batteriegehäusen - OptiFeLio -; Teilvorhaben: Bau einer Technikumsanlage für die Erforschung des Tiefziehprozesses von Aluminiumverbundfolie	01.10.2014 - 30.09.2017	107

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Pinkert machines UG (haftungsbeschränkt) & Co. KG	Zwanzig20 - futureTEX - VP15: TP 7: Konzeptentwicklung zur Fertigung endkonturnaher- und belastungsgerechter Textilstrukturen auf Wirk- und Strickmaschinen	01.04.2017 - 30.09.2018	94
GT Elektrotechnische Produkte GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung von Kabelmuffen mit Dichtegradienten im Dichtmittel und einer anpassbaren Schließkraft; Teilprojekt: Polyurethane mit Härte- und Dichtegradienten über dem Querschnitt in Doppelschalen-Kammern als Kabelmuffen und deren Herstellung	01.05.2012 - 31.07.2014	296
	Verbundprojekt: Entwicklung von zweilagig isolierend und leitenden Kabelverbindungen, Verzweigungen und Anschlüssen; Teilprojekt: Entwicklung der Herstellungstechnologie neuartiger Kabelgarnituren	01.10.2015 - 31.03.2018	206
Lätzsch - GmbH Kunststoffverarbeitung	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Faserverbundintegriertes Elektroniksystem zur langzeitzuverlässigen Füllstandsmessung – FELAF -; Teilvorhaben: Funktionalisierte GFK Baugruppen & FELAF-Tankdemonstrator	01.04.2015 - 30.09.2017	119
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines beheizbaren Werkzeuges aus Faserverbundwerkstoff mit strukturintegrierter Flächentemperierung (TebeWe); Vorhaben: Entwicklung des Heizsystemaufbaus für GfK Werkzeuge	01.10.2010 - 31.03.2013	97
	Verbundprojekt: Umsetzung eines neuartigen Einpersonen-Elektroleichtfahrzeuges im Sinne eines Gesamtsystemansatzes (1PeFZ) - Teilvorhaben: Erstmalige Umsetzung und Analyse eines neuen Fertigungsverfahrens für Struktur-Leichtbauteile	01.09.2011 - 31.08.2013	239
	Wachstumskern ThermoPre – Verbundprojekt 04: Verstärkungs- und Funktionssysteme; TP4.1: Technologieentwicklung zur Verarbeitung von ThermoPre-basierten Funktionsinserts mit der PUR- Sprühtechnologie	01.11.2012 - 31.10.2015	260
xperion Aerospace GmbH	Verbundprojekt: CarboCar	01.02.2009 - 31.07.2012	243
KLH Kältetechnik GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung eines intelligenten Arbeitstisches für die manuelle Montage größerer Bauteile - ERGOTAB -; Teilvorhaben: Ergonomische Arbeitsplatzsysteme für die Kühlgerätemontage	01.10.2013 - 31.12.2016	97

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
SHB Stahl- und Hartgusswerk Bösdorf GmbH	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 4 Karosseriebau (InnoCaT4); Teilvorhaben: Bionische Rahmenstrukturen für Fertigungsmittel im Karosseriebau durch Stahlguss	01.12.2009 - 31.12.2012	96
Dr.-Ing. Veenker Ingenieurgesellschaft mbH	Zwanzig20 - HYPOS – H2-PIMS; TP 6: Erstellung eines TZB-Moduls (Technische Zustandsbewertung, PIMS) mit hinterlegten Versuchs- und Werkstoffdaten zur Implementierung in ein bestehendes PIMS	01.07.2016 - 31.12.2019	409
Wachendorff Elektronik GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: iGreen - Intelligente Wissenstechnologien für das öffentlich-private Wissensmanagement im Agrarbereich	01.04.2009 - 31.12.2012	285
Geuder Aktiengesellschaft	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Aktives, mikrosystemtechnisches Implantatsystem zur Regulierung des Augendruckes - MIKROAUG -; Teilvorhaben: Externes Steuermodul, Filtertechnik und Projektkoordination	01.10.2012 - 31.12.2015	100
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Integrierter bionischer Mikrosensor mit Steuerelektronik zur Flussregelung bei Katarakt-Operationen - PhakoFlow -; Teilvorhaben: Integration des Phako-Systems	01.10.2014 - 31.12.2017	168
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Vollintegrierter Phakoemulsifikator mit Diamant-Mikroaktor - VIP-DiM -; Teilvorhaben: Entwicklung und Untersuchung des Phakoemusifikator Systems	01.04.2013 - 30.09.2016	183
ifn Anwenderzentrum GmbH	Wachstumskern Autartec - Verbundprojekt 2: Strukturintegrierbare Ver- und Entsorgungssysteme; TP2.5: Strukturintegrierbare PV- und MSR-Funktionskomponenten für elektrische Versorgungssysteme	01.09.2014 - 31.08.2017	289
	Wachstumskern Autartec - Verbundprojekt 3: Autartec Technologieplattform; TP3.2: Leichtbauverfahren zur Integration von Technikkomponenten	01.09.2014 - 31.08.2018	553
Vorest Aktiengesellschaft	KMU-innovativ Verbundprojekt ISDAK: Innovatives Schulungs- und Dienstleistungskonzept als Beitrag zum nachhaltigen Wassermanagement in Kroatien, Teilprojekt 3: Schulungspart Zertifizierungen	01.03.2012 - 28.02.2014	66

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Elektro-Service und Anlagen V. Beckmann GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundvorhaben: System zur Kompensation von Lastspitzen bei der Wandlung von regenerativen Energien in Nutzenergie; TP4: Vernetzung, Regelung, Steuerung und Elektroinstallation mit Sonnenenergie	01.01.2013 - 31.12.2015	459
RoweMed AG - Medical 4 Life	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Erforschung inkrustationshemmender, antiinfektiöser Gallengangstents (GastroFreeFlow) - Teilvorhaben: Konstruktive Realisierung des inkrustrationshemmenden, antiinfektiösen Gallengangstents und dessen Fertigungstechnologien	01.01.2016 - 31.12.2018	689
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Temporäre Implantate und Instrumente aus Kunststoffen für Anwendungen in der Urologie mit angepasster antibakterieller und Inkrustrations-hemmender Oberfläche (Uro-antibak) - Teilvorhaben: Erforschung eines Katheters mit Applikator und notwendiger Fertigungstechnologie	01.08.2016 - 31.07.2019	712
	Verbundprojekt: Biodegradierbare polymerbasierte Einwegsysteme in der Intensivmedizin (BioPolyMed) - Teilvorhaben: Primärverpackte Absaugkathetersysteme und Fertigungstechnologien	01.11.2015 - 31.10.2018	631
	Wachstumskern Centifluidic Technologies - Verbundprojekt 1: Modellierung, Simulation und experimentelle Analyse centifluidischer Systeme; TP1.3: Zerstörungsfreie Prüfung von Liquid-Management-Systemen mittels Ersatzfluiden	01.01.2012 - 31.12.2014	57
	Wachstumskern Centifluidic Technologies - Verbundprojekt 3: Komponenten für centifluidische Systeme; TP3.4: Herstellung von Komponenten für centifluidische Systeme	01.01.2012 - 31.12.2014	320
	Wachstumskern Centifluidic Technologies - Verbundprojekt 6: Medizinische Liquid-Management-Systeme; TP6.1: Systemkonzeption und Komponenten	01.01.2012 - 31.12.2014	407
	Zwanzig20 - RESPONSE - Verbundvorhaben: Drug-Delivery-Systeme der nächsten Generation (FV5); TP6: Erforschung eines Injektionssystems für die Mischung, Dosierung und Applikation von hochviskosen Medien	01.10.2016 - 30.09.2019	150

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
SpheronVR AG	Verbundprojekt: Tiefenprofil- und Entfernungsmessung mit innovativem Laserkonzept (FRESHLAR) - Teilvorhaben: Technologische Grundlagen und Komponentenintegration des FvR-Laserradars in eine vollsphärische Kamera.	01.02.2009 - 31.08.2014	1.023
Precitec GmbH & Co. KG	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 4 Karosseriebau (InnoCaT4); Teilvorhaben: In-Prozess-Überwachung zur Prozesssicherung beim Laserstrahlschweißen mit minimierter Laserleistung und erhöhter Taktzeit	01.12.2009 - 31.12.2012	128
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Energieeffiziente Produktion von endlos glasfaserverstärkten thermoplastischen Kunststoffbauteilen - GreenGlassFiber - Teilvorhaben 3	01.07.2011 - 31.10.2013	82
	Verbundprojekt: Einsatz brillanter Laserstrahlquellen für das robotergeführte Remote-Laserschneiden und -schweißen (RoboLaSS) - Teilvorhaben: Schneidkopf und Schneidgasführung	01.07.2010 - 30.06.2013	210
	Verbundprojekt: Entwicklung von laserbasierten Fügetechnologien für artungleiche Leichtbaukonstruktionen (LaserLeichter) - Teilvorhaben: Bearbeitungskopf mit integrierter Sensorik für die Bearbeitung artungleicher Materialien	01.03.2015 - 28.02.2018	133
	Verbundprojekt: In-prozess Sensorik und adaptive Regelungssysteme für die additive Fertigung (InSensa); Teilprojekt: Prozessintegrierte Topographie-Sensorik für das selektive Laserschmelzen	01.05.2017 - 30.04.2020	120
	Verbundprojekt: Integrative Prozesskette zur ressourcenschonenden Serienfertigung von Leichtbauteilen aus thermoplastischen Faserverbundkunststoffen für die Fahrzeugindustrie (Inprolight); Teilprojekt: Prozessdiagnose und Überwachung des thermoplastischen Fügeprozesses	01.10.2011 - 31.12.2014	90
	Verbundprojekt: Netzwerkgestütztes Lernen für die Lasermaterialbearbeitung; Teilprojekt: Prozessregelung für die verteilte Lasermaterialbearbeitung	01.01.2012 - 30.09.2014	110

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Photonikbefähigte Fertigungszelle zur qualitätsgesicherten Herstellung funktionsintegrierter Leichtbaustrukturen aus artungleichen, faserverstärkten Kunststoffen (OPTO-Light) - Teilvorhaben: Sensorik und Regelung gepulster FVK-Bearbeitungsprozesse	01.02.2014 - 31.10.2017	126
	Verbundprojekt: Schweißen von Dickblechen mit brillanten Laserstrahlquellen (HYBRILAS) - Teilvorhaben: Sensortechnologie zur Regelung und Überwachung des Hybrilas-Prozesses	01.09.2009 - 31.10.2013	174
Eichsfelder Technik eitech GmbH	BioanBak - Antibakteriell modifizierte Kunststoffformteile auf Basis von Kiefernkernholz und Biokunststoffen (KMU-innovativ)	01.12.2015 - 30.11.2018	151
LAMTEC Meß- und Regeltechnik für Feuerungen GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Wasserstoffsensor mit höchster Empfindlichkeit (LHyCon); Teilprojekt: Entwicklung und Fertigung der Sensorelemente, Gehäusetechnologie und Elektronik	01.10.2016 - 30.09.2018	280
cbb-software GmbH	Verbundprojekt: Intelligente Inbetriebnahme von Maschinen und verketteten Anlagen (SecurePLUGandWORK); Teilprojekt: Middleware zur intelligenten Inbetriebnahme von Maschinen und verketteten Anlagen	01.11.2013 - 30.04.2017	240
Zellwerk GmbH	ERA-NET EuroTransBio 11: EVTRUST - Entwicklung einer auf extrazellulären Vesikeln basierenden Therapie von Hirnschäden nach einem Schlaganfall	01.04.2017 - 31.03.2020	279
WIBU-SYSTEMS Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Architektur für Langfristige Sicherheit durch Secure Elements mit Update-Funktion - ALESSIO -; Teilvorhaben: CodeMeter-Anbindung an ein langlebiges, eingebettetes Secure Element	01.01.2017 - 31.12.2019	402
	Verbundprojekt: Baugruppen mit eingebetteten Mikrosensorsystemen zur intelligenten Fertigung von Industrieelektronik - PCB 4.0 -; Teilvorhaben: Hardware-, Software- und Technologie-Plattform auf der Basis eingebetteter Funksensorsysteme zur Vernetzung künftiger Elektronikbaugruppen	01.02.2016 - 31.01.2019	314
	Verbundprojekt: Dezentral kooperierende sensorbasierende Subsysteme für Industrie-4.0-Produktionsanlagen - DnSPro -; Teilvorhaben: Sicherheit in dezentral kooperierenden, sensorbasierenden Subsystemen	01.11.2015 - 31.10.2018	416

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Embedded Operating System Security through Integrity, System Management and Trust - EmbOSYST -; Teilvorhaben: Integration einer Sicherheitskomponente mit Webserver in eine Embedded-Systems-Umgebung	01.03.2013 - 31.05.2016	486
	Verbundprojekt: Flexibilität und Sicherheit in der Produktionsanlage der Zukunft - FlexSi-Pro -; Teilvorhaben: Sicherheit für den flexiblen Einsatz von Komponenten in der Produktionsanlage der Zukunft	01.01.2017 - 31.12.2019	291
	Verbundprojekt: Intelligente Inbetriebnahme von Maschinen und verketteten Anlagen (SecurePLUGandWORK); Teilprojekt: Entwicklung durchgängiger Security Komponenten in Hard- und Software für die Produktion	01.11.2013 - 30.04.2017	334
	Verbundprojekt: Nationales Referenzprojekt zur IT-Sicherheit in Industrie 4.0 - IUNO -; Teilvorhaben: Identifizierung von Bedrohungen- und Risiken für die intelligente Fabrik	01.07.2015 - 30.09.2018	949
	Verbundprojekt: Optimaler Einsatz von Smart-Items-Technologien in der stationären Pflege -OpSIT -; Teilvorhaben: Sichere Smart-Items-Infrastrukturen	01.07.2013 - 30.06.2016	308
ALMAWATECH GmbH	CLIENT Brasilien - Verbundprojekt BRAMAR: Strategien und Technologien zur Verminderung der Wasserknappheit in Nordost-Brasilien: Wasserwiedernutzung, kontrollierte Grundwasseranreicherung und integriertes Wasserressourcenmanagement, Teilprojekt 6	01.10.2014 - 31.03.2018	170
optimed medizinische Instrumente GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Bioresorbierbare Gefäßstütze auf Zinkbasis zur Behandlung peripherer Stenosen (BioZStent) - Teilvorhaben: Funktionsmuster-Studien	01.07.2014 - 31.08.2018	422
Kluge GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Hightechmaterialien aus Pflanzenfasern (HTFasern); Teilprojekt: Verfahrenstechnik Faseraufschluss	01.11.2015 - 31.10.2017	584
Systec Elektronik und Software GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung und Erprobung eines neuartigen Kopfes zum Bolzenschweißen (FlexiStud); Teilprojekt: Linearmotor und elektrische und mechanische Integration	01.10.2010 - 31.03.2013	203

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Mobiles System für die kostengünstige Nukleinsäureanalytik in der zahnmedizinischen und humanmedizinischen Versorgung- MobiDoc -;Teilvorhaben: Systemtechnik	01.12.2010 - 28.02.2015	603
Pharmpur GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Erforschung eines neuartigen Operationssystems auf der Basis eines Dioden-gepumpten Er:YAG-Lasers für die atraumatische, hochpräzise Mikrochirurgie am Auge (MAGIC EYE) - Teilvorhaben: Etablierung eines Gesamtgerätekonzepts und Bau neuartiger Handstücke für die Kataraktchirurgie	01.06.2014 - 31.05.2018	122
Maria Soell GmbH	BioproPack - Verbesserte Eigenschaften von Papierverbunden durch Beschichtungsmaterialien auf Basis nachwachsender Rohstoffe (KMU-innovativ)	01.07.2010 - 30.06.2012	73
BETONWERK OSCHATZ GmbH	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C³ - exploratives Vorhaben V4.1: Multiaxiale Garnablage im automatisierten Umlaufprozess; TP1: Prozessautomatisierung und -optimierung IT-gesteuerte Gelegeablage	01.08.2016 - 30.11.2018	77
	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C³ - Verbundvorhaben - Ergebnishaus CUBE; TP6: Technologische Prozesse zur Herstellung von tragfähigen und/oder raumabschließenden Carbonbetonbauteilen	01.09.2017 - 30.04.2021	140
	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C3; Basisvorhaben B3 - Konstruktionsgrundsätze, Sicherheits-, Bemessungskonzepte, Prüfmethoden für Carbonbeton; TP2: Anwendungen, Vermarktung, Konstruktions- und Fertigungsprinzipien für C3-Fertigteile	01.01.2015 - 30.06.2016	50
	Zwanzig20 - Projekt - Carbon Concrete Composite C³ ; Basisvorhaben B2 - Nachhaltige Bindemittel und Betone; TP4: Betontechnologie für geometrisch einfache, massive und filigrane Fertigteile	01.03.2015 - 31.08.2016	73
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben - Carbon Concrete Composite C³: V 1.1: Herstell- und Verarbeitungsprozesse von Carbonbeton; TP3: Entwicklung und Untersuchung von Produktionsprozessen im Fertigteilbau	01.12.2015 - 31.03.2018	134

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
COMPART Umwelttechnik GmbH	Wachstumskern Potenzial - Bronchialkarzinom - Verbundprojekt: Ultrasensitiver Nachweis von Proteinbiomarkern im Atemkondensat zur nichtinvasiven Frühdiagnostik des Bronchialkarzinoms; TP3: Geräteentwicklung	01.08.2010 - 31.12.2012	190
WERKSTOFF + FUNKTION Grimmel Wassertechnik GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt Ultraflachsandfang: Entwicklung eines Verfahrens zur Abscheidung von Feinsanden aus kommunalen Kläranlagen, Teilprojekt 1	01.10.2016 - 30.09.2018	170
IMACS GmbH Meß- und Steuerungstechnik	KMU-innovativ - Verbundprojekt: iE-Services - Intelligente Energie Services für Klein- und Kleinstbetriebe	01.01.2017 - 31.12.2018	154
MARKATOR Manfred Borries GmbH	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: AssiQ; TP3: Bauteilverfolgung basierend auf einem 3D-Markierungssystem	01.05.2017 - 31.10.2019	113
ILA Intelligent Laser Applications GmbH	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Multiskalenmodellierung von Mehrphasenreaktoren (Multi-Phase) - Teilprojekt 4	01.11.2011 - 30.04.2015	199
RAKO GmbH	Wachstumskern LEANTEC-Antreib - Verbundprojekt 3: Demonstratoren; TP3.2: Direktangetriebene Spannvorrichtung mit LEANTEC-Antrieb	01.03.2011 - 31.12.2014	329
ATG:biosynthetics GmbH	Basistechnologien Kooperationsprojekt: Synthetische Biologie zum Design von Produktionssystemen für komplexe Naturstoffe (SynBioDesign, Teilprojekt 1)	01.03.2013 - 30.06.2017	324
	KMU-innovativ-2: De novo Gencluster-Synthese für die biologische Produktion kleiner pharmazeutisch aktiver Moleküle mit intrinsischen Mechanismen zur qualitativen und quantitativen Pathwayoptimierung	01.06.2009 - 31.12.2012	214
Ingenieurgesellschaft Prof. Dr. Sieker mbH	CLIENT China Verbundprojekt HAPPI: Kleinwasserkraftwerke - Bewertung des Klimaschutzpotentials und Verbesserung durch intelligente Technologien, Teilprojekt F	01.10.2013 - 31.12.2017	249
	INIS - Verbundprojekt KURAS: Konzepte für urbane Regenwasserbewirtschaftung und Abwassersysteme, Teilprojekt 7	01.06.2013 - 31.10.2016	192
	Verbundprojekt Stadtklima: Entwicklung eines leistungsstarken Stadtklimamodells (Modul A), MOSAIK Teilprojekt 8: Urbanes Bodenwasser	01.06.2016 - 31.05.2019	213
	Verbundprojekt: Reifenabrieb in der Umwelt (RAU) - Teilvorhaben: Bilanzen und Behandlungslösungen im Einzugsgebiet	01.08.2017 - 31.07.2020	240

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
innowep GmbH	WoodWisdom-Net: POWERBONDS - Verbesserung von Faser- und Bindungseigenschaften zur Optimierung der Eigenschaften in Papierprodukten - TP Charakterisierung und Oberfläche	01.01.2012 - 31.12.2014	132
Deutzer Technische Kohle GmbH	Verbundprojekt: Mobile Sensorsystene für die zustandsbasierte Instandhaltung im Transportwesen - MoSe -; Teilvorhaben: Zustandsbasierte Instandhaltung von Schienenfahrzeugen mit drahtloser Sensorik	01.04.2013 - 31.03.2016	73
Zimmer GmbH	Verbundprojekt: Wandlungsfähige Montage in frei vernetzten Montagesystemen (freeMoVe); Teilprojekt: Entwicklung adaptiver Greiftechnik	01.01.2017 - 31.12.2019	140
MTL Medien-Technologien Leipzig GmbH	ChemNet - Entwicklung und Erprobung einer Web 2.0 basierten Lernumgebung für die berufliche Qualifizierung im Chemiesektor - Teilvorhaben MTL	01.03.2012 - 31.03.2015	99
	Verbundprojekt BIEENE - Berufsbildungsexport im Bereich beruflicher Qualifizierung zum Thema "Energieeffizienz von Gebäuden und erneuerbaren Energien" nach Südrussland, Teilvorhaben: Entwicklung von Bildungsprodukten im Bereich Energieeffizienz und Erneuerbare Energien.	01.06.2011 - 31.07.2014	69
TERRA URBANA Umlandentwicklungsgesellschaft mbH	INIS - Verbundprojekt ROOF-WATER-FARM: Sektor- übergreifende Wasserressourcennutzung durch gebäudeintegrierte Farmwirtschaft, Teilprojekt 4	01.07.2013 - 31.10.2017	274
	Pilotmaßnahme Strukturwandel - Verbundprojekt AWAREGIO: Modulare Abwasserreinigungsverfahren zur Wiederverwendung von Wasser, Nährstoffen und Energie als Chance für kleine und mittlere Unternehmen im regionalen Strukturwandel, Teilprojekt 5	01.10.2016 - 30.09.2019	270
eemagine Medical Imaging Solutions GmbH	Verbundprojekt: Multimodales Monitoring der Hirnfunktion von Neugeborenen; Teilprojekt: Entwurf und Implementierung von Hard- und Software für multimodales Neuromonitoring bei Neugeborenen	01.06.2016 - 31.05.2019	439
KI Keramik-Institut GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Poröser Formenwerkstoff mit hoher Standzeit zum Pressen von Dachziegeln (DaZiForm) - Teilvorhaben: Formenmaterial zum Einsatz als Pressform	01.04.2017 - 30.09.2019	324

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Energieeinsparung durch dünnere hochfeste Pflasterziegel - Teilvorhaben 1	01.01.2012 - 31.12.2013	108
	KMU-Innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Substitution von metallischen Werkstoffen für Kochgeräte durch keramische Werkstoffe (KeKo) - Teilvorhaben 2	01.03.2013 - 31.07.2015	232
	KMU-innovativ - Vorhaben Ressourceneffizienz: Neue Wege für die Trübung keramischer Glasuren	01.06.2012 - 31.08.2014	298
	Wachstumskern LEANTEC-Antrieb - Verbundprojekt 1: Rotor und Stator; TP1.3: Entwicklung eines magnetischen Metall-Keramik-Werkstoffes	01.03.2011 - 31.12.2014	299
sachs engineering GmbH	Verbundprojekt: Holzformteile als Multi-Materialsysteme für den Einsatz im Fahrzeug-Rohbau (HAMMER) - Teilvorhaben: Auslegung von Fahrzeugstrukturen mit holzbasierten Multimaterialsystemen	01.04.2012 - 30.04.2016	239
kalwar CFT FUSIONS-TECHNIK-GMBH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Polymer- und Lackbewitterung über Plasmaverfahren (BeWiPlas) - Teilprojekt 4: Atmosphärenplasma-Verfahrensentwicklung und Adaption in den Demonstrator	01.09.2016 - 31.08.2019	289
SHW Werkzeugmaschinen GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Energieeffizienz und Präzision durch strukturintegrierte Sensorik (EPSIS); Teilprojekt: Maschinenentwicklung	01.05.2013 - 30.04.2015	195
Cologne Chip Aktiengesellschaft	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Schaltungsentwurf und physikalisches Design für neuartige Architektur in konfigurierbaren Mikrochips - FPGA -; Teilvorhaben: Schaltungsentwicklung von Logik- und Routingstrukturen für neuartige FPGA-Architektur	01.05.2013 - 31.10.2015	604
ICOM Automation GmbH	KMU innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Kontinuierliche Kontaktkühlung im Walzglasprozess - Teilvorhaben 3	01.11.2010 - 31.01.2013	127
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines hochpräzisen und zeiteffizienten industriellen Auswuchtsystems (AWUSYS); Vorhaben: Entwicklung der Mess-, Steuer- und Leitrechentechnik	01.06.2012 - 31.05.2014	274

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
FLEXIVA automation & Robotik GmbH	Verbundprojekt: Autonome hybride Energieversorgung für isolierte netzferne Standorte; Teilprojekt: Integrierte hybride dc-gekoppelte Leistungseinheit für verschiedene regenerative Energiequellen und verschiedene Leistungsbereiche (Multi-Wandler-Leistungseinheit, MCPU)	01.12.2015 - 30.11.2018	261
tarakos GmbH	Verbundprojekt AVANTI: Testmethodik für die ressourceneffiziente Virtuelle Inbetriebnahme auf Basis der mechatronischen Verhaltenssimulation von Produktionssystemen	01.09.2013 - 30.06.2016	223
	Verbundprojekt OPTIMUM: OPTimised Industrial IoT and Distributed Control Platform for Manufacturing and Material Handling	01.09.2017 - 31.08.2020	193
	Verbundprojekt: ENTOC - Engineering Tool Chain for Efficient and Iterative Development of Smart Factories	01.09.2016 - 31.08.2019	209
Fanalmatic Gesellschaft für Umwelttechnik und Industrieautomation m. b. H	Wachstumskern - Chemnitz FutureGas: Verbundprojekt 3: Innovative Wärmetauscher und Rührwerke für Biogasanlagen mit einer optimalen Prozesssteuerung; TP: Prozesssteuerungs- und Automatisierungssystem einschließlich eines integrierten Mehrkomponentenmesssystem mit adaptierter Analysentechnik	01.09.2010 - 31.08.2013	354
PSS Polymer Standards Service GmbH	CO2Plus - Verbundvorhaben: DreamResource - CO2 für reaktive Polyole und grenzflächenaktive Substanzen, Teilvorhaben 5: 2D Chromatographie	01.09.2016 - 31.08.2019	83
	Verbundprojekt: Adsorption und Abtrennung von Urämie-Toxinen im Rahmen extrakorporaler Verfahren (Nierenersatz-Therapie) durch funktionale Einwegsysteme (NET-System) - Teilvorhaben: Trägermaterialien	01.06.2011 - 31.12.2014	271
SWMS Systemtechnik Ingenieurgesellschaft mbH	r+Impuls - Verbundvorhaben: MAREMO - Materialeffizienter Leichtbau für eine ressourceneffiziente Mobilität - Teilvorhaben 5: Computer Aided Near Net Shape Manufacturing	01.01.2017 - 31.12.2019	137
	Ressourceneffiziente und robuste Carbon-Bauteilproduktion	01.03.2015 - 30.06.2017	77

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
MINKON GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Steigerung der Energieeffizienz bei der Herstellung von Gießschmelzen für Stahlgussteilen (Schmelzeffizienz) - TV 3: Entwicklung einer langzeitstabilen Lanze	01.01.2010 - 30.06.2012	145
ANDUS ELECTRONIC GmbH LEITERPLATTENTECHNIK	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Mobiles Braille-Display auf Basis von Integrierten Elektrothermischen Mikroaktoren in Leiterplatten - MOBILIzE -; Teilvorhaben: Integration Mikroaktoren in Leiterplatten	01.06.2014 - 31.05.2017	179
	Verbundprojekt: Kompakte Elektronikmodule mit hoher Leistung für Elektromobilität, Antriebs- und Beleuchtungstechnik (ProPower) - Teilvorhaben: Leiterplattentechnologien für hohe Ströme und Verlustleistungsdichten	01.01.2012 - 31.12.2014	149
Schulz Systemtechnik GmbH	Verbundprojekt: Sensorsysteme zur Überwachung und Steuerung kontinuierlicher Kunststoffverarbeitungsprozesse - KontiSens -; Teilvorhaben: Hardwareentwicklung	01.11.2015 - 31.10.2018	148
OR Soft-Jänicke GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt RealTime SCM: RealTime Supply Chain Management und Grobplanung	01.01.2012 - 28.02.2014	401
INTAVIS Bioanalytical Instruments AG	Verbundprojekt: Erforschung neuer diagnostischer Tracer mit Hilfe biotechnologischer Verfahren (BioTrace) - Teilvorhaben: Etablierung von Peptid-Bibliotheken zum Screening und Charakterisierung sowie Optimierung geeigneter Peptide	01.07.2010 - 31.07.2012	281
GREIBO-Chemie GmbH	ERA-NET EuroTransBio-6: Entwicklung von Prozessen zur enzymkatalysierten Umwandlung von lipiden Abfallstoffen zu marktfähigen Produkten, Teilprojekt Greibo-Chemie GmbH	01.02.2012 - 31.01.2015	89
IRK-Dresden, Ingenieurbüro für Hochfrequenztechnik und Antennenentwicklung	KMU-innovativ - Verbundprojekt: EVIPOS - Erhöhung der Verfügbarkeit und Integrität der Positionsbestimmung für den Innovativen Güterwagen der Zukunft	01.01.2017 - 30.06.2019	112
Sirius Fine Chemicals SiChem GmbH	Verbundprojekt: Chemische Schalter und Klickchemie zur hochauflösenden Mikroskopie (Switch-Click-Microscopy) - Teilvorhaben: Synthese von Click-Aminosäuren und Quenchern	01.10.2013 - 31.12.2016	328

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Tigris Elektronik GmbH	Verbundprojekt: Modellbasierte Prüfverfahren mit optischer 3D-Sensorik zur Unterstützung agiler Produktionsprozesse – Scrutinize3D -; Teilvorhaben: Vernetzte optoelektronische Sensoreinheiten - FPGA Sensor	01.09.2016 - 31.12.2018	170
Deutsche Gumtec AG	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: EKORUND - Emissionsoptimierte Kompositmaterialien für die Laufflächen runderneuerter Nutzfahrzeugreifen mit recyceltem Feingranulatanteil, Teilvorhaben 1	01.06.2013 - 31.08.2015	156
Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH	Verbundprojekt: ESWaT - Entwicklung eines energieeffizienten Abwasserbehandlungsprozesses zur verbesserten Kohlenstoff- und Stickstoff-Elimination in warmen Klimaten: Teilprojekt 3: Elektrokinetische Desintegration (Deutsch-Israelische Wassertechnologie-Kooperation)	01.08.2012 - 31.12.2015	65
Bennert Restaurierungen GmbH	Verbundprojekt: Neue Dämm- und Verfüllstoffe aus Schaumgips - energieeffizient, ökologisch, unbedenklich - Teilvorhaben: Untersuchungen von Schaumbaustoffmischung zur Verfüllung von Hohlräumen und Rissen	01.11.2014 - 30.04.2018	138
Intelligente Sensorsysteme Dresden GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Zuverlässige, Hochtemperatur-Abgassensorik zur Emissionsreduzierung in Fahrzeugen - AMAZING -; Teilvorhaben: Entwicklung einer Sensorelektronik sowie des Hochtemperatur-Sensorgehäuses	01.03.2017 - 31.08.2019	277
Koenen GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung von Diamantschneidwerkzeugen mit geordneter Diamantstruktur über dreidimensionalen Siebdruck (EDIgDIS); Teilprojekt: Sieb-/Layoutentwicklung	01.05.2013 - 31.03.2016	98
MOBA Mobile Automation Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Nachhaltiger HighTech-Asphalt: Schadstoff und lärmmindernd mit neuer Materialverarbeitung und -überwachung (NaHiTAs) - Teilvorhaben: Automatisierungs- und Qualitätsüberwachungsmodule für eine Einzelkornablege- und Einarbeitungseinrichtung	01.07.2015 - 31.12.2018	117
MEAB Chemie Technik GmbH	r4 - wirtschaftsstrategische Rohstoffe: Verbundvorhaben TransTech - Entwicklung transformativer Laugungstechnologien zur Steigerung der Ressourcenausbeute von Li, Co und Ag führenden Rohstoffen, TV 2	01.04.2016 - 31.03.2019	338

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundvorhaben: Umweltgerechte Mobilisierung von Silber aus belasteten Minenrückständen – Totalstabilisierung von Arsen und Cyanid freier Prozess	01.10.2014 - 31.12.2014	12
Medlab Medizinische Diagnosegeräte GmbH	Verbundprojekt: Individuelle Herzunterstützung für die optimale Behandlung von Herzinsuffizienzpatienten (inHeart) - Teilvorhaben: Intrakardiale EKG- und Impedanzmessung zur Regelung einer invasiven Blutpumpe	01.07.2016 - 30.06.2019	79
Pharmag GmbH	Verbundprojekt: Multimodales Mustererkennungssystem zum Schutz der Bevölkerung vor organisierter Arzneimittelkriminalität und zur Bekämpfung des internationalen Drogenhandels (MIME) - Teilvorhaben: Bestimmung externer Parameter	01.11.2011 - 28.02.2015	197
iXpoint Informationssysteme GmbH	Verbundprojekt: Interaktive mobile und leistungsfähige 3D Visualisierungsdienste für Anwendungen im Sicherheits- und Gesundheitswesen auf handelsüblichen mobilen Endgeräten; Teilprojekt: Entwicklung eines exemplarischen Smartphone-Clients für Ansteuerung und Nutzung der 3D Visualisierungsdienste	01.03.2011 - 28.02.2014	121
	Verbundprojekt: Selbständige Mobilität sehgeschädigter Menschen im urbanen Raum durch audio-taktile Navigation - TERRAIN -; Teilvorhaben: Projektmanagement, Kommunikation, Mobile Lösung und Backend-Entwicklung	01.07.2016 - 30.06.2019	512
J.K.F. GmbH & Co. KG Filtrationstechnik	KMU-innovativ Verbundprojekt: Energieeffiziente biologische Abwasseraufbereitung von schwer abbaubaren Substanzen in der Druckindustrie - EBAS, Teilprojekt 2: Entwicklung von integrierten Festkörpereinbauten zur biologischen Beeinflussung inkl. des Pilotanlagenbaus	01.05.2011 - 30.04.2014	947
Lehmann - UMT GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Sauerbasierte stoff- und energieautarke Trocknung von Klärschlamm und Gärresten - Teilvorhaben 1	01.03.2015 - 31.10.2018	645
	KMU-innovativ Verbundprojekt BioAutark: Neuartiges Technologiekonzept zur effizienten Nutzung von Abwasser und biogenen Reststoffen für eine verbesserte Energiebilanz von Kläranlagen und effiziente Wassernutzung, Teilprojekt 2	01.12.2014 - 31.05.2017	357

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Nachhaltige Ressourcennutzung und Energieerzeugung durch Co-Fermentierung von Gemüsemarkt und Schlachthofabfällen (RESERVES); Teilprojekt: "Lehmann - UMT"	01.09.2015 - 31.08.2018	210
Teubert Maschinenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Extrem leichte PP-Multimaterialsyteme mit EPP-Kern und optimierter Oberfläche zum Ressourcen sparenden Einsatz als Sichtteil im KFZ	01.04.2011 - 31.03.2014	225
Link & Link Software GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Werkzeug zur interdisziplinären Planung und produktbezogenen virtuellen Optimierung von automatisierten Produktionssystemen (Conexing); Teilprojekt: Informations- und Kommunikationsportal	01.03.2012 - 31.08.2015	145
TZ Technisches Zentrum Entwicklungs- & Handelsgesellschaft mbH	KMU-innovativ-8: Entwicklung eines semikontinuierlichen Kultivierungs- und Aufarbeitungsverfahrens zur Gewinnung von bioaktiven Stoffen aus Mikroalgen	01.11.2011 - 31.10.2015	147
STEAG Powitec GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Automatische Problemzerlegung komplexer industrieller Verbrennungsprozesse zur Emissionsreduktion - Teilvorhaben 1: Konzeption und Untersuchung von Verfahren zur automatischen Problemdekomposition anhand von realen Prozessdaten für industrielle Anlagen	01.12.2010 - 30.09.2013	130
Statex Produktions- und Vertriebs GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Erforschung anodisierter versilberter Garne mit permanentem ionischen Nanofilm zur Behandlung neuronaler Lähmungen (MedKontakt) - Teilvorhaben: Erforschung von textiler Flächenware zur Behandlung neuronaler Lähmungen auf Basis textiler Elektroden	01.08.2013 - 31.03.2016	78
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: In-situ Integration von Belastungssensoren in hochbeanspruchte CFK-Komponenten - "CFK-Mikro" - Teilvorhaben 7	01.08.2012 - 31.12.2014	73
	Verbundprojekt: Verbesserung der Pflege und Betreuung von älteren Menschen mit chronischen Wunden - vulnusMON -; Teilvorhaben: Entwicklung eines leitfähigen Textils für das Wund-Monitoring	01.01.2017 - 31.12.2019	73

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Vorhersage des Versagenszeitpunkts synthetischer geflochtener Seile durch integrierte textilbasierte Monitoringsysteme - SmartRopeX -; Teilvorhaben: Leitfähige Beschichtung niedrigdehnender Substrate	01.06.2010 - 31.12.2013	154
MUGLER AG	Verbundprojekt: Energieeffiziente Relay-Station für LTE-Advanced (CoolRelay) - Teilvorhaben: Management und Systemintegration (CoolRelay-Management)	01.08.2011 - 31.03.2014	130
	Verbundprojekt: Energieeffizientes Radioempfangssystem (CoolDigitalRadio) - Teilvorhaben: Systemintegration (CoolRadio-System)	01.07.2011 - 31.01.2014	164
	Verbundprojekt: Steigerung der Energieeffizienz bei verteilten DVB-T Systemen (Cool Broadcast Repeater) - Teilvorhaben: Inhalteverarbeitung und Systemintegration	01.01.2010 - 30.06.2013	295
	Verbundprojekt: Verbesserung der Energieeffizienz von Mobilfunk-Basisstationen (CoolBaseStations) - Teilvorhaben: Systemintegration	01.01.2010 - 30.06.2013	157
DIOPTIC GmbH	Verbundprojekt: Holographische Lasermarkierung zur fälschungssicheren, großflächigen Beschriftung metallischer Werkstücke (Holo-Mark II) - Teilvorhaben: Kompaktes Multi-Gitter-/DOE-Interferometer	01.10.2014 - 30.04.2017	156
se ma Gesellschaft für Innovationen mbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Erforschung anodisierter versilberter Garne mit permanentem ionischen Nanofilm zur Behandlung neuronaler Lähmungen (MedKontakt) - Teilvorhaben: Erforschung einer ionisch leitfähigen polymeren UV-vernetzbaren Rezeptur	01.08.2013 - 31.03.2016	193
	Spitzencluster BioEconomy: "TG3, Entwicklung funktionaler Polymerfolien und Polymerbeschichtungen unter Verwendung von Lignin-Zwischenprodukten für innovative Anwendungen (VP 3.4 / LignoFol) - Teilprojekt C"	01.03.2015 - 31.08.2017	186
	Verbundprojekt: Hybrides Verfahren für die additive Multimaterialbearbeitung von individualisierten Produkten mit hoher Auflösung (HyAdd3D); Teilprojekt: Entwicklung und Synthese von Monomeren, Test geeigneter Initiatoren, Integration von Füllstoffen und Aufskalierung in industrielle Maßstäbe	01.01.2017 - 31.12.2019	182

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
K.D.-Stahl- und Maschinenbau GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundvorhaben: System zur Kompensation von Lastspitzen bei der Wandlung von regenerativen Energien in Nutzenergie; TP2: Konstruktion und Anlagenbau zur Windenergie	01.01.2013 - 31.12.2015	474
Großewinkelmann GmbH & Co. KG	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt eBase4Mobility: Entwicklung eines Ressourcen schonenden Belieferungskonzepts für urbane Ballungsräume auf Basis multifunktionaler Logistikknoten für Waren, Fahrzeuge und Energie unter Nutzung hybrider Verkehrstechnologie	01.07.2010 - 30.06.2013	154
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: InMachine - Lokale Intelligenz und vernetzte Planung zur Effizienzsteigerung technischer Produktionsmaschinen in kollaborativen Produktionsverbünden von KMU	01.06.2016 - 31.05.2019	202
OGF Ostdeutsche Gesellschaft für Forstplanung mbH	Verbundprojekt: AgroForNet - Nachhaltige Entwicklung ländlicher Regionen durch Vernetzung von Produzenten und Verwertern von Dendromasse für die energetische Nutzung - TP 3 Produktion und Dienstleistung, AP 3.1	01.09.2010 - 31.08.2014	150
Witt Solar Aktiengesellschaft	KMU-innovativ Verbundprojekt MESAWA: Innovative Multi-Effekt-Solar Anlage zur Meerwasserentsalzung mit Stromerzeugung und integriertem Langzeitspeicher, Teilprojekt 2: Entwicklung der Solarkollektoren, E-Speicher, Kreislauftechnik, Destillation	01.05.2013 - 31.10.2015	197
CHIRACON GmbH	Maßgeschneiderte biobasierte Inhaltsstoffe - Verbundvorhaben: Biotechnologische Synthese chiraler Substanzen aus dem Biomasse-Konversionsprodukt Methanol (Chiramet), Teilprojekt B	01.07.2017 - 30.06.2020	240
	Verbundprojekt: Forschung und Entwicklung eines MRT-Kontrastmittels auf Basis von Eisenoxid-Nanopartikeln; Teilprojekt: Entwicklung und Etablierung des Upscaling-Pozesses der VSOP Produktion vom Labormaßstab in einen pharmazeutischen Herstellungsprozess (VSOP)	01.09.2017 - 31.08.2020	520
MATTIG & LINDNER GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: Beton hoch drei - Entwicklung eines modularen Stabgitterturmes auf Basis von Feinkornbeton-Fertigbauteilen, Teilvorhaben 2: Herstellung der Betonelemente	01.05.2016 - 31.10.2018	51

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Metro Lux Gesellschaft für optische Meßtechnik mbH	Verbundprojekt: Effiziente Produktion ultrapräziser innovativ strukturierter funktioneller Oberflächen mittels adaptiver Plasmatechnik (SHAPION) - Teilvorhaben: Wellenfrontsensor zum in-situ-Monitoring funktionaler Oberflächen bei Plasmastrukturierungsprozessen	01.05.2012 - 30.09.2015	85
SilverCreations Software AG	Verbundprojekt: Fingerabdruckgestützte, kontextsensitive Umgebungsregelung - FIGURE -; Teilvorhaben: Kerntechnologie Hardware und Software	01.02.2014 - 30.04.2017	408
Gaskatel Gesellschaft für Gassysteme durch Katalyse und Elektrochemie mbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Hochstabile, trocken lagerbare Mikroreferenzelektrode für Anwendungen in Biotechnologie, Medizinischer Diagnostik und Prozesstechnik - Ref4apps -; Teilvorhaben: Entwicklung von Sensorik für die technische Chemie	01.02.2013 - 31.01.2016	152
	Verbundprojekt: Ressourceneffiziente Fertigungstechnik zur lokalen Oberflächenveredelung am Beispiel langzeitstabiler Mikrobrennstoffzellen (LOKEDEL); Teilprojekt: Charakterisierung mit neuen Verfahren	01.07.2009 - 30.06.2012	110
G E T A Gesellschaft für Entwicklung, Technik - Anwendung für Holz- und Kunststofferzeugnisse mbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Erforschung eines energieeffizienten, ultraleichten, recycelbaren Faserverbundwerkstoffes aus Basaltfasern und Silikat-Aerogelen (AeroBasalt) - Teilvorhaben: Arbeiten zum Faserverbundwerkstoff bestehend aus Basalttextil und Aerogel-Matrix	01.07.2017 - 30.06.2019	618
	Verbundvorhaben: Aufbau eines Deutsch-Chinesischen Technischen Instituts zur Berufsaus- und Weiterbildung für Holz- und Kunststoffe zur Implementierung von Technologie, Dienstleistung und Management. Teilprojekt: Technische und Managementausbildung.	01.06.2011 - 31.05.2014	891
CureVac AG	KMU-innovativ: Entwicklung eines Produktionsverfahrens zur Herstellung stabiler RNA-Impfstoffe (StabiRNA)	01.05.2011 - 30.04.2013	391
	KMU-innovativ-16: Entwicklung mRNA-basierter mukosaler Impfstoffe – „MukoVak"	01.10.2015 - 31.12.2017	541
	KMU-innovativ-5: Entwicklung einer panspezifischen RNA Vakzine gegen Influenza A - FluVac	01.03.2010 - 29.02.2012	663

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ-8: VakMech - Wirkmechanismus von mRNA-Vakzinen als Basis der nächsten Technologiegeneration	01.09.2012 - 31.08.2014	305
Amtron GmbH	ERANET Verbundprojekt: Adaptives Laserdurchstrahlschweißen basierend auf inlinefähiger optischer Kohärenztomographie (MANUNET-Weldable); Teilprojekt: Regelungseinheit für den Prozess von Kunststoffschweißnähten unter Verwendung der optischen Kohärenztomographie	01.04.2014 - 31.12.2017	179
	Verbundprojekt: Schnelldiagnostik von Antibiotikaresistenzen akut lebensbedrohter Patienten mit unbekanntem Sepsiserregerbefund - SALUS -; Teilvorhaben: Entwicklung eines optischen Schalterarrays mit Hilfe von einzeln adressierbaren MIR-Laserdiodentreibern	01.01.2012 - 31.12.2014	116
Siprom Services für innovatives Projektmanagement GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt NäGeMo - Die nächste Generation der Montageplanung	01.11.2010 - 31.12.2012	174
rola Security Solutions GmbH	Verbundprojekt: Interaktionsgesteuerte Bilddatenanalyse zur Bekämpfung von Kinderpornografie (INBEKI) - Teilvorhaben: Implementierung und Test der Demonstratorstufen.	01.11.2009 - 31.10.2012	205
Microfluidic ChipShop GmbH	e:Bio - Modul II - Verbundprojekt: SysToxChip - Individualisierter mikrofluidischer Multiorgan-Chip für die Analyse von substanzinduzierter Toxizität - Teilprojekt G	01.10.2014 - 30.09.2017	212
	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: Komplexer Optofluidchip; TP2: Neue Integrationsansätze für Lab-on-a-Chip Anwendungen	01.06.2012 - 31.05.2015	420
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Perfundierbares in vitro Modell der Blut-Hirn-Schranke - ein neues Werkzeug in der Entwicklung von ZNS-Wirkstoffen und für Toxizitäts-Untersuchungen - trans-Bbbarrier -; Teilvorhaben: Design, Konzeption und Realisierung des Mikrofluidiksystems	01.08.2012 - 31.01.2016	222
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Point-of-care Analyse-System zur Qualitäts- und Stabilitätsprüfung von Blutproben vor einer Transfusion mittels Ramanspektroskopie (HämatoRam) - Teilvorhaben: Mikrofluidik-System	01.04.2016 - 31.03.2019	310

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Fertigungstechnologien für hybride Lab-on-a-Chip-Systeme unter Kombination ingenieurtechnischer und biochemischer Prozessschritte (KombiChip)	01.05.2011 - 31.10.2013	297
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Prozesskette für großformatige mikrofluidische Systeme mit integrierten biologischen Reagenzien und ganzheitlicher Qualitätskontrolle (VollMikroPharm); Teilprojekt: Erarbeitung der Applikationsdefinition, Fertigungstechnologien und Systemintegration	01.05.2017 - 30.04.2019	662
	KMU-innovativ-2: In-Line Detektion in chipbasierten Durchfluss-PCR-Systemen für die Nukleinsäureanalytik in der Liquordiagnostik bei Meningokokken-Verdacht	01.01.2012 - 30.04.2014	110
	KMU-innovativ-3: Entwicklung und Evaluierung eines Verfahrens zur quantitativen Erfassung der immunsuppressiven Aktivität von Arzneimittel-Wirkstoffen (SafeIS) Teilvorhaben: "Entwicklung und Bereitstellung der mikrofluidischen SafeIS-Cartridge"	01.07.2009 - 31.12.2012	262
	KMU-innovativ-8: IMRA - Tumorassoziierte µRNA-Analytik	01.07.2012 - 31.03.2016	185
	KMU-Innovativ-9: HepaChip+: Konzeption und Realisation eines mikrofluidischen Chips für ein in-vivo nahes 3D-Leber-Zellkultursystem (Hepa+Chip)	01.09.2012 - 29.02.2016	243
	KMU-innovativ-9: quickTLR - Erarbeitung und Evaluierung eines mikrofluidischen Systems für zellbasierte Verfahren zur schnellen Erfassung von Sepsis-assoziierten Substanzen im Blut von Patienten (quickTLR-Chip)	01.08.2012 - 31.07.2016	264
	Verbundprojekt: Chipbasiertes Durchfluss-PCR-System für die mobile vollständige Nukleinsäureanalytik von biologischen Gefahrstoffen (ChipFlussPCR) - Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchungen und Konzepte zu den Lab-on-a-Chip-Komponenten des PCR-Systems zum schnellen Nachweis der Gefahrstoffe	01.12.2007 - 31.08.2011	299
	Verbundprojekt: Hochsensitive, DEP-basierte Detektion viraler Antigene und zelluläre Oberflächen Strukturen - VirCelChip -; Teilvorhaben: Mikrofluidische Cartridge	01.09.2010 - 31.12.2013	124

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Identifizierung und Charakterisierung von Blut zirkulierenden Tumorzellen mittels Raman-Spektroskopie, Mikrofluidik und Mikroarrays (RamanCTC) - Teilvorhaben: Erarbeitung und Bereitstellung der mikrofluidischen RamanCartridge	01.03.2013 - 30.11.2016	223
	Verbundprojekt: Immuno-Filtrations-System zur POC Analytik - IFSA -;Teilvorhaben: IFSA-Chip	01.01.2011 - 31.03.2014	233
	Verbundprojekt: Kombination polymerbasierter Mikrospektrometer mit mikrofluidischen Einwegkomponenten zur schnellen Vor-Ort-Analytik in der Lebensmittelproduktion (KOMBISPEC) - Teilvorhaben: Kombispec-System: Mikrofluidisches System für die Mykotoxinanalytik	01.07.2016 - 30.06.2019	483
	Verbundprojekt: Kompakter plasmonischer Sensor für die Vor-Ort-Analytik von Schadstoffen im Wasser und in Lebensmitteln - Teilvorhaben: Design und Realisierung der mikrofluidischen Plattform, Funktionalisierung der Nanorod-Arrays als sensorisches Substrat sowie Unterstützung bei der Systemintegration	01.10.2015 - 30.09.2018	390
	Verbundprojekt: Lab-on-Chip Analysesysteme mit optischer Anregung und Detektion für den mobilen Einsatz in Verbindung mit Smartphones (Handy-LoC) - Teilvorhaben: Mikrofluidische Bauteile mit integrierten gedruckten Funktionselementen	01.06.2016 - 30.11.2018	371
	Verbundprojekt: Magnetische Durchflusszytometrie (MRCyte) - Teilvorhaben: Erarbeitung und Bereitstellung eines Funktionsmusters der mikrofluidischen MRCyte-Cartridge	01.05.2012 - 30.09.2015	332
	Verbundprojekt: micro-iPS-Profiler Teilvorhaben: iPS-Profiler Plattform -- Chip & Betriebsgerät	01.11.2016 - 31.10.2019	735
	Verbundprojekt: Miniaturised lab-on-a-chip system for the point-of-care analysis of infectious diseases - MinoLab -; Teilvorhaben: Fluidikdesign, Oberflächenmodifizierung, Reagenzienintegration, Chiprealisierung	01.05.2010 - 31.10.2013	157

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - InfectControl 2020 - Verbundprojekt: Vor-Ort-Plattform für den schnellen DNA-basierten Nachweis von Zoonoseerregern bei Mensch und Tier: Erregerauswahl und -charakterisierung; Teilvorhaben: RAPiD-TV4 - RAPiD-System	01.07.2017 - 30.06.2019	205
Agraset - Agrargenossenschaft eG Naundorf bei Rochlitz	Verbundprojekt: AgroForNet - Nachhaltige Entwicklung ländlicher Regionen durch Vernetzung von Produzenten und Verwertern von Dendromasse für die energetische Nutzung - TP 3 Produktion und Dienstleistung, AP 3.5	01.09.2010 - 28.02.2015	76
RA Consulting GmbH	Verbundprojekt: Autonome Ladeeinheit und systemintegrierter Daten-Gateway für Elektrofahrzeuge (ELISE) - Teilvorhaben: Fernmessung und Diagnose (FemDi)	01.07.2012 - 30.06.2015	247
	Verbundprojekt: Bewertung integrierter Elektromobilität - BiE -; Teilvorhaben: Validierungskonzepte (Valko)	01.10.2014 - 31.03.2017	131
	Verbundprojekt: Gesamtfahrzeugintegration innovativer Konzepte für effizientes und performantes E-Fahrzeug - e-volution -; Teilvorhaben: Validierung von Entwicklungsergebnissen (ValE)	01.01.2015 - 30.09.2017	128
	Verbundprojekt: Intermodales eMobilitätsmanagement (I-eMM) - Teilvorhaben: Integriertes Betriebsmanagement	01.10.2012 - 30.09.2015	321
Convia GmbH	Verbundprojekt: Smart-Service-Retrofits für höchste Verfügbarkeit von Maschinen und Anlagen (retrosmart); Teilprojekt: Prototypische Entwicklung und Erprobung eines Hardware-Baukastens zur Ermöglichung von aufwandsarmen Smart-Service-Retrofits	01.09.2017 - 31.08.2020	145
BIJO-DATA GmbH	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Intelligente Sensorik: Teilprojekte IS02c, IS03e	01.07.2010 - 30.04.2015	446
	Verbundprojekt: Adaptives Lern- und Unterstützungssystem Basierend auf Augmented Reality - Alubar -; Teilvorhaben: Visualisierung der Inhalte im Lehr- und Unterstützungsbetrieb	01.08.2013 - 21.10.2014	121

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Entwicklung eines Überwachungssystems für Flughäfen und andere kritische große Infrastrukturen; Teilprojekt: Projektkoordination und Entwicklung einer Abfrage-, Speicher- und Synchronisationsschicht für Ortungssysteme mit Anwendungsschnittstellen	01.09.2011 - 28.02.2014	232
Dr. Schmidt Intraocularlinsen GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Hochbrechendes Polymersystem für phake Intraokularlinsen mit optionaler Wirkstofffreisetzung (HRI-PIOL) - Teilvorhaben: Prozessierung mittels spanabhebender Verfahren.	01.05.2010 - 30.09.2012	240
	Verbundprojekt: Biokompatible, thermosensitive Polymere als Glaskörperersatz (BioThermGel) - Teilvorhaben: Untersuchungen in vitro	01.03.2009 - 31.08.2012	110
momatec GmbH	Verbundprojekt: Datenbasierte Mobilitätsdienstleistungen für die Stadt der Zukunft (Data4UrbanMobility); Teilprojekt: Entwicklung des Data-Services-Pilot (MOMA)	01.03.2017 - 29.02.2020	222
Logic Way GmbH	Verbundprojekt: 5G Lösungen für die vernetzte Mobilität der Zukunft - 5GNetMobil -; Teilvorhaben: Kommunikationsknoten (NetMobil-Box) und digitale Prozessabbildung	01.03.2017 - 29.02.2020	188
GeBioM Gesellschaft für Biomechanik Münster m.b.H.	Verbundprojekt: Akrobatik@home Evidenzbasierte Trainingsunterstützung zur alltäglichen Bewegungsaktivierung für Contergan-Betroffene und Menschen mit körperlichen Behinderungen - Akrobats -; Teilvorhaben: Sensorentwicklung	01.05.2012 - 31.07.2015	146
	Verbundprojekt: Intelligentes Pflegesystem für die Prävention und Behandlung von Dekubitus - INSYDE -; Teilvorhaben: Entwicklung eines Druck-Sensor-Systems zur Anwendung in einer adaptiven Matratze	01.09.2013 - 31.08.2016	207
Käppler & Pausch GmbH	Wachstumskern - Fluss-Strom Plus VP4: Kaskade fischfreundliches Wehr; TP4.1: Prototypische Entwicklung und Umsetzung von Erprobungsmustern für sphärische Beckenböden und von Ein- und Auslaufkanalübergängen für die Kaskadierung fischfreundlicher Wehre unter Anwendung innovativer Fertigungsverfahren	01.07.2015 - 31.10.2016	174

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Schiffswerft Hermann Barthel GmbH	Wachstumskern Fluss-Strom Plus VP3: Technologieentwicklung für kleine Wasserkraftmaschinen; TP 3.4: Technologieentwicklung für Horizontal-Wasserräder	01.07.2015 - 30.06.2018	271
E.S.C.H. Engineering Service Center und Handel GmbH	Verbundprojekt: "Aufbaukörnungen" - Steigerung der Ressourceneffizienz im Bauwesen durch die Entwicklung innovativer Technologien für die Herstellung hochwertiger Aufbaukörnungen aus sekundären Rohstoffen auf der Basis von heterogenen Bau- und Abbruchabfällen, TP: Thermische Stabilisierung	01.05.2009 - 30.04.2012	76
Thorsis Technologies GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt SprintDoc: Entwicklung eines Methoden- und Werkzeugsets für die Dokumentation in agilen Softwareprojekten	01.03.2015 - 31.05.2017	44
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: autoAPSint - Modellgetriebene Integration der Shopfloor-Automation in eine mittelstandsgerechte ERP-Lösung mit "Advanced Planning and Scheduling"	01.09.2012 - 28.02.2015	149
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben MONA (Entwicklung eines mobilen Netzwerkanalysegeräts für industrielle Kommunikationssysteme); Teilvorhaben Mona-FPGA: Entwicklung eines FPGA- und speicherbasierten Analysegerätes	01.11.2010 - 31.07.2012	202
	KMU-innovativ Verbundprojekt Klimaschutz: Interne Wärmespeicherung für eine verbesserte Wärmenutzung und Effizienz bei der flexiblen Stromproduktion von Biogasanlagen - Teilprojekt 2: Modellierung, dynamische Simulation und Entwicklung Regelung	01.02.2016 - 31.08.2018	132
	Verbundprojekt OPTIMUM: OPTimised Industrial IoT and Distributed Control Platform for Manufacturing and Material Handling	01.09.2017 - 31.08.2020	396
	WKP HorseVetMed - Telemetrische Veterinär-Medizintechnik; TP2 Entwicklung des Diagnose- u. Therapieservers sowie telemetriefähiger Sensorik für das biomechanische, biothermische u. bioelektrische Modell	01.07.2016 - 30.06.2018	297

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Johann Dudek Maschinenbau und Metallbau	Verbundvorhaben NAWAROs: Energetisch-stoffliche Vollverwertung von Kulturpflanzen; Ligninabtrennung, Fermentation und partielle Oxidation; Teilvorhaben: Konstruktion und Herstellung von Membranreaktoren - Bau einer Anlage zur Herstellung von C1-Oxygenaten	01.08.2010 - 31.12.2013	127
WaveLight GmbH	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Augenheilkunde: Teilprojekt A01a	01.07.2010 - 30.06.2012	671
SCOPELAND Technology GmbH	Verbundprojekt: Ad-hoc de novo Detektion viraler Erreger mit adaptiver Diagnostik zur Verhinderung von Epidemien (DetektiVir) - Teilvorhaben: Erforschung einer Workflow-basierten, für Gensequenzen und Peptide ausgelegten Softwareplattform mit zentraler Datendrehscheibe	01.10.2015 - 31.12.2018	497
GEMTEC GmbH	Verbundprojekt: Effizienter Einsatz von unbemannten Flugsystemen für Werkfeuerwehren (EffFeu) - Teilvorhaben: Einbindung von unbemannten Flugsystemen ins Gefahrenmanagement	01.07.2016 - 30.06.2019	383
Enervision GmbH	KMU-innovativ: Verbundprojekt: Ultraschallpfeifen als neuartige Sensortechnologie für ein sicheres häusliches Umfeld - Whistle -; Teilvorhaben: Kontextbezogene Bewertung der Sensordaten	01.03.2016 - 28.02.2019	156
	Verbundprojekt: Intuitive Bedienung durch textile Schnittstellen - intuitex -; Teilvorhaben: Anbindung an Raumautomationssysteme	01.04.2014 - 31.03.2017	130
Aumann Espelkamp GmbH	Verbundprojekt: Neuartige serienflexible Wickelverfahren für die wirtschaftliche automatisierte Fertigung von hoch performanten elektrischen Maschinen (NeWwire); Teilprojekt: Entwicklung einer Anlage zur Automatisierung des Träufelwickelverfahrens und der Integration von Sekundärprozessen	01.01.2017 - 31.12.2019	391
curasan AG	BIO-DISC 4: Multifunktionale Matrizen zur Knochenerneuerung	01.09.2009 - 31.03.2014	1.313
	ERA Net EuroTransBio-4: Antitumor Knochen-Rekonstruktion mit durch Poly-Cyclodextrinen funktionalisierten porösen Biokeramiken für lokale Chemotherapie (AnCaBoR)	01.07.2010 - 30.06.2013	217

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
CIM-BASE GmbH Consulting und Engineering	KMU-innovativ - Verbundprojekt wiSmaP: PDM-integriertes Feedback-Management-System zur wissensbasierten Steuerung und Optimierung mechatronischer Produktentstehungsprozesse	01.09.2011 - 31.08.2013	148
BCE Special Ceramics GmbH	Verbundprojekt: Effiziente Niederenergie Entbinderungs- und Sintertechnik in der Keramikherstellung (ENITEC); Teilprojekt: ZrO2 für die Medizintechnik	01.07.2009 - 31.12.2012	126
topsystem Systemhaus GmbH	Verbundprojekt: Individuelle Aktivierung von Menschen mit Demenz - I-CARE -; Teilvorhaben: Sprachgeführte Dokumentation durch informell Pflegende	01.11.2015 - 31.10.2018	68
DITABIS Digital Biomedical Imaging Systems AG	KMU-innovativ-5: 'DiagnoSYS' - Innovatives Diagnosesystem zur automatisierten Durchführung von Chemosensitivitätsassays; TP1	01.08.2010 - 31.07.2013	398
	Verbundprojekt: Nano-Sonden basiertes Analysesystem zur schnellen vor-Ort Identifizierung von Trinkwasserkontaminationen (AquaNano) - Teilvorhaben: Separation, Detektion und Systemintegration	01.08.2015 - 31.10.2018	445
	Verbundprojekt: Vernetztes, interaktives System zur Überwachung einer Irrigationsvorrichtung - VisIMon -; Teilvorhaben: Kommunikation, Administration und Systemintegration	01.11.2017 - 31.10.2020	206
Ingenieurgesellschaft F.A.S.T. für angewandte Sensortechnik mit beschränkter Haftung	CLIENT China Verbundprojekt SIGN: Sino-German water supply network - Clean water from the source to the tap, Teilprojekt H	01.04.2015 - 31.07.2018	209
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines marktfähigen Messstands für die Spülung von Trinkwassernetzen - FlushInspect, Teilprojekt 1: Bau und Optimierung des Spülstandes	01.06.2011 - 31.05.2013	126
tech-solute Industriedienstleistungen für die technische Produktinnovation GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Ganzheitliche Anlagenoptimierung mit der Entwicklung modularer, flexibler Bearbeitungseinheiten für die innovative Trägerbearbeitung (GAMOFLEX); Teilprojekt: Entwicklung von Modularisierungsstrategien für Maschinenbauunternehmen	01.08.2015 - 31.07.2018	140
	Verbundprojekt: Innovationen systematisch entwickeln durch Methoden- und Wissensmanagement (IN2); Teilprojekt: Dienstleistungs- und Schulungskonzept zur systematischen Nutzung von verteiltem Wissen für die Innovationsinitiierung	01.03.2012 - 28.02.2015	253

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Carpegen GmbH	Verbundprojekt: Mobiles System für die kostengünstige Nukleinsäureanalytik in der zahnmedizinischen und humanmedizinischen Versorgung - MobiDoc -;Teilvorhaben: Biochemie und Molekularbiologie	01.12.2010 - 28.02.2015	749
Novotechnik Messwertaufnehmer OHG	Verbundprojekt: Energieautarker magnetoelektronischer Sensor zur Absolutwinkelmessung sehr großer Umdrehungsanzahlen (UniTurn) - Teilvorhaben: Grundlagen der Systemlogik und anwendungsübergreifende Systemintegration	01.10.2008 - 30.06.2012	306
OSA Opto Light GmbH	Wachstumskern Berlin WideBaSe - Verbundprojekt 1: Leistungs- LED 300-350nm; Teilprojekt1: Back-end und packaging für Leistungs- UV-LED	01.07.2010 - 30.06.2013	353
	Wachstumskern Berlin WideBaSe - Verbundprojekt 8: Entwicklung und Evaluierung von Gehäusen und optischen Systemen für UV-LED; Teilprojekt2: Optoelektronische Systemkomponenten für UV- LED Arrays	01.07.2010 - 30.06.2013	130
	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Systematische Untersuchungen zur Härtung und Optimierung von Harzen mittels UV-LED-Modulen sowie zur Anwendbarkeit der Harze in unterschiedlichen Produktionsfeldern; TP2: Leistungs- UV- LED-Module für Photochemische Prozesse	01.07.2015 - 31.12.2016	43
	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Verbundvorhaben: Entwicklung einer Nukleinsäureextraktion mit integrierter Bestimmung der Nukleinsäure; TP3: Entwicklung und Herstellung der UV-Strahlungsquelle Tri-¿-LED	01.09.2016 - 31.08.2019	92
	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Verbundvorhaben: Entwicklung eines produktionsoptimierten integrierten Hochleistungs-UV-Strahler (pHos); TP3: Entwicklung von maßgeschneiderten UV-LEDs und UV-LED-Modulen als Basis produktionsoptimierter Hochleistungs-UV-Strahler	01.11.2015 - 30.04.2019	291
	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Verbundvorhaben: Optimierung und Erweiterung des digitalen UV-Druckers mit LEDs; TP3: UV- LED Einheit mit optimiertem Wärmefluss	01.11.2016 - 31.10.2019	48

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Verbundvorhaben: UV-Härtung von Endlos-Materialien in den Bereichen Druck und Beschichtung und der Herstellung von Leichtbaukernwerkstoffen; TP4: Modulbau für Rolle zu Rolle Endlosprozesse	01.02.2017 - 31.01.2020	110
	Zwanzig20- Advanced UV for Life - Verbundvorhaben: Intelligente Multi- lambda-Beleuchtungseinheiten geringer Leistung im UV; TP 3: Systemkonzeption, Prozessoptimierung und Demonstratoren	01.12.2015 - 31.07.2018	200
Produktions- und Handelsgesellschaft mbH Stickperle Falkenstein	Wachstumskern highSTICK plus - Verbundprojekt 02: Sticktechnische Applikationen von stangenförmigen Leuchtelementen; TP2.1: Sticktechnische Herstellung individuell gestalteter Leuchtelemente	01.12.2012 - 30.06.2016	85
Schneider Textilveredlung GmbH	NanoSolTex - Funktionalisierung von Technischen Textilien mit wasserbasierten nanoskaligen Beschichtungssolen (KMU-innovativ)	01.02.2012 - 31.01.2014	71
eTASK Service-Management GmbH	Wachstumskern BIZWARE - P08: Entwicklung einer domainspezifische Sprache (DSL) für die Domäne "Facility-Management"	01.09.2010 - 31.08.2013	118
	Wachstumskern BIZWARE - Verbundprojekt P02: Laufzeitumgebung; TP3: Entwicklung auf Basis von .NET	01.09.2010 - 31.08.2013	103
	Wachstumskern BIZWARE - Verbundprojekt P03: DSL Geräte: TP3: Entwicklung einer domain-spezifischen Sprache (DSL) für die Geräteintegration - Gebäudeautomationssysteme	01.09.2010 - 31.08.2013	100
Riemser Pharma GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: TECH-DAT - Plattformen für regionales Targeting und Modulation der Transportbarriere; TP2: Qualifizierung und Validierung von In-vitro-Testsystemen für schnell freisetzende Darreichungsformen von Arzneistoffen	01.09.2013 - 31.08.2016	116
Metrax GmbH	Verbundprojekt: Erhaltung der geistigen und körperlichen Fitness von Senioren durch mikrosystemtechnisch unterstützte Motivation zur körperlichen Aktivität -Motivotion-; Teilvorhaben: Akiviatätsmessung und Personenidentifikation für mobile Systeme zum Kreislauftraining	01.09.2009 - 31.08.2012	240

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Mobilitätsassistent zur Unterstützung bewegungseingeschränkter Personen - MAID -; Teilvorhaben: Kreislaufüberwachung	01.04.2012 - 30.09.2015	313
Isimat GmbH Siebdruckmaschinen	KMU-innovativ Verbundprojekt: Hybrider Digitaldruck für nicht planare Verpackungen (HybridPrint); Teilprojekt: Entwicklung des Gesamtsystems und Bau des Versuchsträgers	01.05.2014 - 30.04.2017	254
KSC Kraftwerks-Service Cottbus Anlagenbau GmbH	Pilot - Strukturwandel - Verbundvorhaben: LGS - Modulares Leichtbau-Gerätecontainer-System; TP2: Entwicklung generativ gefertigter Verbindungsknoten und klebtechnischer Fügekonzepte für die Integration in Schubfeldkonzepte	01.09.2016 - 31.08.2018	151
Gebr. Krallmann Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Zustandsabhängige Prozessführung für die energieeffiziente und ressourcenschonende Produktion von Kunststoffformteilen (ZuPrEff); Teilprojekt: Entwicklung von Versuchswerkzeugen mit lokalen Temperierelementen	01.05.2009 - 31.12.2012	147
Steremat Elektrowärme GmbH	Hybrides Fügen von Multimaterialsystemen für Kraftfahrzeuge	01.04.2011 - 31.12.2012	86
uv-technik Speziallampen GmbH	ANTIPARAM - Antifoulingkonzepte für Mehrparameter-Analysenmess- und Wasserentkeimungssysteme	01.05.2016 - 30.04.2019	180
Böhm-Nordkartoffel Agrarproduktion GmbH & Co. OHG	KMU-innovativ-10: Schaffung von Grundlagen für die Verbesserung der komplexen Krankheitsresistenz der Kartoffel (ECOPOT-RESI) (Teilprojekt C)	01.02.2013 - 31.01.2016	158
IETEC Orthopädische Einlagen GmbH Produktions KG	LAuF - Lasergestützter Aufbau von kundenindividueller Fußbekleidung	01.05.2015 - 31.10.2018	255
Food GmbH Jena Analytik - Consulting	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: Miniaturisierte Raman-Technologie - TP3: Anwendung der SERS-Technologie zur Lebensmittelanalytik	01.01.2012 - 31.12.2014	179
dip GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung neuer Lösungen für wasser- und energieeffiziente Bewässerungstechnik zur Mikroarealbewirtschaftung (micro precision farming) für KMU's (kleinbäuerliche Betriebe) insbesondere in ariden Gebieten, Teilprojekt 2	01.05.2010 - 31.10.2012	64

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
EuroPhoton GmbH Gesellschaft für optische Sensorik	Verbundprojekt: Ultra-empfindliche und ultra-schnelle Forschungs- und Technikkamera für Anwendungen mit breitem Einsatz in Lebenswissenschaften und Umweltüberwachung (Quantum) - Teilvorhaben: Erforschung und Konzeption sowie Erstellung des Labormusters eines neuartigen TSCSPC Detektorgesamtsystems	01.01.2009 - 31.12.2012	399
INTEWA Ingenieur-Gesellschaft für Energie- und Wassertechnik mbH	CLIENT Südafrika - Verbundprojekt EcoSUN: Dezentrales Wasser- und Energiemanagement für ländlich strukturschwache Regionen am Beispiel südafrikanischer Gemeinden, Teilprojekt 2	01.10.2015 - 30.06.2019	220
Polystal Composites GmbH	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Verbundvorhaben: UV-LED-härtbare Composite für Leichtbauanwendungen; TP3: Entwicklung eines Pultrusionsprozess auf Basis UV-LED-härtbarer Matrixharze	01.08.2016 - 31.07.2019	110
VivaCell Biotechnology GmbH	ERA-NET Euro TransBio-11: ALFAPRO-Nutzung und Verwertung von Alfalfa außerhalb der klassischen Zuchtindustrie	01.04.2017 - 30.09.2019	171
	Verbundprojekt: Entwicklung eines functional food Produktes auf Algenbasis (aus der Familie Fucacea) zur Prävention von Darmkrebs (FUCOFOOD)	01.06.2015 - 31.05.2017	54
ZEITEC - Software GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt TraCy: Tray Cycling - Logistics für Urban Mining	01.07.2010 - 30.06.2014	137
Gleitlager und Metallverarbeitung GmbH Osterwieck	Verbundprojekt: Kombinierte Finishtechnologien für die Produkte von morgen (KombiFin); Teilprojekt: Endanwendung für die Kombinationsbearbeitung Drehen - Lagerfinishen	01.08.2014 - 31.12.2017	75
	Wachstumskern - Fluss-Strom Plus, VP5: Komponenten; TP5.7: Wartungsfreie Gleitlagerungen für Fluss-Strom-Wasserkraftmaschinen	01.07.2015 - 30.06.2018	190
ECD Electronic Components GmbH Dresden	KMU-innovativ - Verbundprojekt VERSATO: Verknüpfung von Satellitendaten zur Steigerung der Ortungsgenauigkeit	01.07.2013 - 31.12.2015	230
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: EVIPOS - Erhöhung der Verfügbarkeit und Integrität der Positionsbestimmung für den Innovativen Güterwagen der Zukunft	01.01.2017 - 30.06.2019	219

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
ULTRAWAVES - Wasser- und Umwelttechnologien GmbH	Verbundprojekt: Exportorientierte FuE im Bereich Abwasser - Validierung an technischen Anlagen (EXPOVAL), Unterverbund Abwasserteiche, Teilprojekt Symbiotische Algen-Bakterien-Teiche	01.02.2012 - 31.10.2016	224
Saint-Gobain Performance Plastics Biolink GmbH	Allianz: TeFuProt "Technofunktionelle Proteine" - Teilprojekt E	01.09.2014 - 31.08.2017	123
Dr. Lerche KG	Verbundprojekt: Entwicklung eines faktorinduzierten, zellfreien Targeting-Implantates zum Verschluss und zur Regeneration des Anulus fibrosus bei Bandscheibendefekten (CLOSEDISC) - Teilvorhaben: Formulierung und Immobilisierung eines bioaktiven Wirkstoffs zur gezielten Freisetzung aus einem zellfreien Implantat	01.05.2015 - 30.04.2018	201
HENZE-HAUCK Prozeßmeßtechnik/Analytik GmbH	KMU-innovativ-17: QualiDetect - Messsystem zur Charakterisierung von Produkten der Lebensmittel- und Getränkeindustrie	01.07.2016 - 30.06.2019	214
VERTILAS GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Wellenlängenabstimmbarer VCSEL-basierter Transceiver für Telekommunikations- und Datennetze (VCSEL-Trx) - Teilvorhaben: Entwicklung und Integration wellenlängenabstimmbarer VCSEL	01.03.2013 - 29.02.2016	317
	Verbundprojekt: Silicon Photonics Enabling Exascale Data Networks (SPEED) - Teilvorhaben: Entwicklung und Integration von langwelligen singlemode Lasern (VCSEL und HCSEL) für SiP-Lösungen	01.11.2015 - 31.10.2018	445
Zimmer & Kreim GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt WeiMA: Wertschöpfungssteigerung im Maschinen- und Anlagenbau durch ganzheitliche Mensch-Maschine-Interaktion – Integration von Maschinendaten in Produktions- und Serviceprozesse	01.01.2013 - 31.12.2014	182
SSV Software Systems GmbH	Verbundprojekt: Energie- und Hilfsstoffoptimierte Produktion (EnHiPro); Teilprojekt: Erfassung und Messung aller relevanten Energie- und Hilfsstoffströme der Anwendungspartner	01.06.2009 - 31.05.2012	204

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Milenia Biotec GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung und Validierung diagnostischer Tools für ein engmaschiges Monitoring von entzündlicher Arthritis; Teilprojekt: Entwicklung von zwei spezifischen Schnelltests zum Wirksamkeitsmonitoring von Medikamenten	01.10.2016 - 30.09.2019	176
rosseta Technik GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Energierückgewinnung für Mehrachsmaschinen (ERMA); Teilprojekt: Entwicklung eines Energiespeichersystems mit Schwungmassenspeicher	01.07.2011 - 30.06.2013	112
aicas GmbH	Verbundprojekt EMC²: Embedded multi-core systems for mixed criticality applications in dynamic and changeable real-time environments	01.04.2014 - 30.06.2017	124
	Verbundprojekt: Der Intelligente Container - Vernetzte intelligente Objekte in der Logistik	01.07.2010 - 30.06.2013	269
EINS - Entwicklung Interaktiver Software GmbH	Verbundprojekt: Intelligente Werkzeuge für die vernetzte Fertigung von morgen (SmartTool); Teilprojekt: Serviceorientierte CPS für Track & Trace- und Kommunikationsanwendungen	01.10.2013 - 31.03.2017	148
	Verbundprojekt: Synchronisierte Technologieadaption als Treiber der strategischen Produktinnovation (syncTech); Teilprojekt: Softwarelösungen für ein integriertes Technologieadaptionssystem	01.03.2012 - 30.04.2015	152
SunStrom GmbH	Spitzencluster Solarvalley: Verbundvorhaben: BIPV - Teilprojekt: Errichtung und Optimierung von Photovoltaik-Testanlagen unter realen Betriebsbedingungen	01.01.2010 - 14.10.2012	134
Haas Schleifmaschinen GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung eines simulationsgestützten Werkzeugs zur dynamischen Steuerung der Wandlungsfähigkeit integrierter Wertschöpfungsketten in der Medizintechnik (DYWAMED); Schwerpunkt: Konzeption, Erprobung, Referenzmodell	01.07.2010 - 31.10.2013	147
IAVF Antriebstechnik GmbH	Verbundprojekt: Nano-Ferro Beschichtung für Zylinderlaufbahnen in Hochleistungsmotoren mit stabilen tribologischen Eigenschaften	01.10.2009 - 30.06.2013	97

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
IPG-IFUTEC Produktions GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Endkonturnahe Umformung verzahnter Hohlwellen aus Rohr (TubeForging); Teilprojekt: Prozessautomation und thermische Stabilisierung des gesamten Prozesses sowie Versuchsdurchführung	01.05.2012 - 30.11.2014	254
supracon Aktiengesellschaft	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Supraleitende optische Sensoren auf einer kompakten kühlmittelfreien Systemplattform (SUSY) - Teilvorhaben: Realisierung eines Funktionsmusters eines neuartigen optischen Instrumentes auf der Basis supraleitender Sensoren	01.10.2014 - 30.09.2017	404
	r4 - wirtschaftsstrategische Rohstoffe - Verbundvorhaben: DESMEX: Elektromagnetische Tiefensondierung für die Lagerstättenerkundung, Teilvorhaben 6:SQUID- und OP-Magnetometer für hochfrequente Induktionsmessungen - Erforschung der erforderlichen Elektronik	01.03.2015 - 28.02.2019	242
	r4 - wirtschaftsstrategische Rohstoffe: Verbundvorhaben: HiTEM - Hochsensitives Messinstrument für die Transiente Elektromagnetik zur Exploration von tiefliegenden Mineralienvorkommen, Teilvorhaben 1:Implementation von Wechselbetriebsströmen (ac bias) in den dreikanaligen HTS SQUID TEM Receivern	01.05.2016 - 30.04.2019	270
	Verbundprojekt: Demonstration einer Weitwinkel-Terahertz-Wärmebildkamera für die Personenkontrolle (THz-Videocam-TWO) - Teilvorhaben: Abtastvorrichtung, Auslese und hardwarenahe Vorverarbeitung	01.01.2012 - 31.03.2015	172
	Verbundprojekt: Echtzeitfähige, multispektrale Fluoreszenz-Mikroskopie mittels energieauflösender Einzelphotonendetektoren (REAL-MFM) - Teilvorhaben: Evaluierung von Ausleseverfahren zur Energiebestimmung von Einzelphotonenpulsen eines 8×8 Pixel Detektorarrays	01.07.2015 - 30.06.2018	122
	Verbundprojekt: Fluggestütztes quantenbasiertes Vektormagnetometer für die kombinierte magnetische und elektromagnetische Exploration; Teilprojekt: Elektronik und systemische Integration des QMag-Demonstrators	01.06.2017 - 30.11.2019	242
	Verbundprojekt: Spitzenforschung und Innovation in den Neuen Ländern - INFLUINS: Integrierte Fluiddynamik in Sedimentbecken - NWG1	01.01.2010 - 31.12.2014	134

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundvorhaben: Neuartige magnetisch ungeschirmte Signalaufnahme für die klinische Analyse der fetalen Herzfrequenzvariabilität (NESSI); Teilvorhaben: Nicht-magnetische und nicht-metallische Gantry mit 3D-Positionierung zur Minderung des Signal-Rausch-Verhältnisses bei ungeschirmten fetalen MKG-Systemen	01.02.2013 - 31.07.2014	68
KOMOS GmbH Komponenten Module Systeme	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung zur anwendungsgerechten Entlüftung von formgebenden Werkzeugen mittels komplexer Mikrostrukturen (VentOpt); Teilprojekt: Untersuchung & Evaluierung des innovativen Ansatzes zur Formentlüftung	01.11.2013 - 30.04.2016	104
ibes AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt VERSATO: Verknüpfung von Satellitendaten zur Steigerung der Ortungsgenauigkeit	01.07.2013 - 31.12.2015	203
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: EVIPOS - Erhöhung der Verfügbarkeit und Integrität der Positionsbestimmung für den Innovativen Güterwagen der Zukunft	01.01.2017 - 30.06.2019	226
	LaSiDig - Integration von beruflicher Qualifizierung und Medienkompetenz für Transport- und Logistikfachkräfte - Teilvorhaben: Technische Entwicklung der LaSiDig-Lernlösung mit Schwerpunkt Mobiles Frontend	01.05.2017 - 31.03.2020	245
Köthener Spezialdichtungen GmbH (KSD GmbH)	LASCOAT - Laserauftragschweißen feinkarbidischer Hartverbundwerkstoffe auf dynamisch hoch beanspruchten Werkzeugen und deren Endbearbeitung	01.06.2015 - 31.05.2018	135
	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: ImProVe; TP8: KSD GmbH	01.05.2017 - 30.04.2020	136
Optris GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Hochauflösende Infrarot-Niedertemperatur-Thermometrie auf der Basis von III/V Halbleitersensoren (HINT) - Teilvorhaben: Kompaktes Weitbereichs-Infrarotthermometer	01.10.2010 - 31.03.2013	221
	Verbundprojekt: In-prozess Sensorik und adaptive Regelungssysteme für die additive Fertigung (InSensa); Teilprojekt: Hochgeschwindigkeits-Infrarotsensorik	01.05.2017 - 30.04.2020	126

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Konzeptionelle Entwicklung und Bau einer hochproduktiven Fertigungsanlage zur generativen Herstellung großvolumiger Bauteile aus wahlfreien Kunststoffen (HP3D); Teilprojekt: Temperaturmeßtechnik	01.11.2015 - 31.10.2018	88
EXAPT Systemtechnik GmbH	ERANET Verbundprojekt: Integrated Simulation System for Laser Surface Treatment of Complex Parts (MANUNET-Sim4SurfT); Teilprojekt: Systemintegration	01.04.2013 - 31.03.2015	65
	Forschungscampus Digital Photonic Production: DPP Prozesskette - Teilvorhaben: Gesamtintegration des neuen CAM-Systems	01.05.2016 - 30.09.2019	241
idalab GmbH	Verbundprojekt ALICE: Autonomes Lernen in komplexen Umgebungen (Autonomous Learning in Complex Environments)	01.07.2010 - 31.12.2013	267
	Verbundprojekt: ALICE II - Autonomes Lernen in komplexen Umgebungen 2 (Autonomous Learning in Complex Environments 2)	01.03.2015 - 31.08.2018	24
	Verbundvorhaben PROSEC (Proaktive Sicherheit für konvergente Kommunikation) - Teilvorhaben: Analyse und Laufzeitoptimierung von Verfahren zur Angriffserkennung	01.04.2011 - 30.09.2014	171
Sill Optics GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Scannerbasiertes Mikrodraht-Laserauftragschweißen zur selektiven Beschichtung (MicroSpotCladding); Teilprojekt: Entwicklung des Bearbeitungsobjektivs	01.11.2013 - 31.10.2015	68
	Verbundprojekt: Herstellung von Formeinsätzen mit hohem Aspektverhältnis durch Einsatz von wasserstrahlgeführter Lasermaterialbearbeitung; Teilprojekt: Entwicklung und Herstellung des 3D-Bearbeitungskopfes	01.09.2016 - 31.08.2019	137
	Verbundprojekt: Polarisationsempfindlicher Wellenfrontsensor auf Basis von Nano-Gittern zur Charakterisierung thermischer Aberrationen in Hochleistungs-Laseroptiken (NANOPOL) - Teilvorhaben: Design polarisationsunabhängiger Schichten und Korrektur der Oberfläche von Elementen zur thermischen Kompensation	01.02.2017 - 31.01.2020	92

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Tomografisches Monitoring von 3D-Zellkulturen aus pluripotenten Stammzellen (TOMOSphere) - Teilvorhaben: Erarbeitung achromatischer F-Theta Objektive für die Scanning Laser Optical Tomography	01.07.2013 - 30.06.2016	100
FormTech GmbH	Spitzencluster Luftfahrt - Metropolregion Hamburg - Verbundprojekt: OPTISTRUCT Entwicklung des werkstoff- und kostensparenden Diffusionsschweißverfahrens für bauteile aus Titanlegierungen	01.05.2009 - 31.10.2013	324
	Ti-Bond: Diffusionsschweißen von Titan und artfremden Metallen; Teilprojekt: 1	01.05.2011 - 31.12.2013	112
UTF GmbH	Wachstumskern Potenzial - Li-FG - Verbundprojekt: Hybride Lithiumgewinnung; TP5: Technische Umsetzung aus anlagentechnischer Sicht	01.03.2011 - 28.02.2013	52
OPTIMESS Engineering GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: ASINVOS - Assistierendes und interaktiv lernfähiges Videoinspektionssystem für Oberflächenstrukturen am Beispiel von Straßenbelägen und Rohrleitungen	01.01.2016 - 30.09.2018	236
	Verbundprojekt RODIAR - Autonom agierendes Robotersystem für die Inspektion von Trinkwasserleitungen zur frühzeitigen Erkennung von versorgungskritischen, materialtechnischen Schwachstellen	01.01.2013 - 31.12.2015	287
Falldorf Sensor GmbH	Verbundprojekt: Untersuchungen zum Schweißen von Mischverbindungen mit brillanten Laserstrahlquellen - Teilvorhaben: Schnelle Nahtsuchsensorik mit hoher Auflösung	01.06.2009 - 31.12.2012	114
Glycotope GmbH	Spitzencluster BioRN, Verbundprojekt Inkubator: BioRN-INA-TP14	01.10.2012 - 30.06.2013	750
SIGMA Gesellschaft für Systementwicklung und Datenverarbeitung mbH	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt FIND-IT: Kompetenzplattform Indoor-Positionierung und Logistik; Teilprojekt 6: Systemintegration der Indoor-Positionsdaten	01.08.2016 - 31.07.2018	212
ACIDA GmbH	Verbundprojekt: Energieautarkes synchronisiertes High-Speed Wireless Sensor-Netzwerk - EASYS-WSN-; Teilvorhaben: Analyse- und Anzeigetechnik zur Erfassung des dynamischen Verhaltens von Musteranwendungen	01.08.2010 - 31.07.2014	89
HYDAC International GmbH	Verbundprojekt: Prozess- und wertschöpfungsorientiert gesteuerte Werkzeugmaschine (NCplus); Schwerpunkt: Fluidik	01.07.2009 - 30.09.2012	132

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
INSILICO biotechnology AG	BioIndustrie2021 - CLIB2021: Verbundprojekt: Optimierung von Produktionsstämmen am Beispiel der Genomreduktion von Corynebacterium. Teilprojekt 5: In silico Analyse und Reduktion genombasierter Stoffwechsel- und Regulationsnetzwerke	01.07.2011 - 30.06.2014	242
	e:Bio - Modul II - Verbundprojekt: 0,6Plus - Verbesserung grundlegender Wachstumseigenschaften von C. glutamicum zur Verbreiterung der industriellen Anwendbarkeit - Teilprojekt H	01.09.2014 - 31.08.2017	230
	GERONTOSYS-Verbundvorhaben: OXISYS-Rolle von oxidativem Stress in der Alterung und therapeutische Implikationen, Teilprojekt 6	01.03.2011 - 31.05.2014	170
	Kompetenznetz "Die Virtuelle Leber": Arbeitspaket A 1.2	01.04.2010 - 31.03.2015	220
	Maßgeschneiderte biobasierte Inhaltsstoffe - Verbundvorhaben: Biotechnologische Synthese chiraler Substanzen aus dem Biomasse-Konversionsprodukt Methanol (Chiramet), Teilprojekt D	01.07.2017 - 30.06.2020	214
	Verbundprojekt SysEnCor - Systembiologische Charakterisierung des Energiehaushalts von Corynebacterium glutamicum TP-9 IB: Genomweites stöchiometrisches Netzwerkmodell, Werkzeugkopplung und zentrale Datensammlung und -Bereitstellung	01.09.2010 - 31.08.2013	186
	Verbundprojekt: Blut-Hirn-Schranken-Modelle zur Wirkstoffentwicklung für Alzheimer - Teilvorhaben: Mechanistische in silico Simulation der Funktion und Permeabilität der Blut-Hirn-Schranke	01.02.2017 - 31.01.2020	263
	Verbundprojekt: GT: Genome-based Production of Bioactive Compounds from Actinomycetes for Health, Nutrition and Industry - GenBioCom Teilprojekt Netzwerkrekonstruktion, Simulation und Targetidentikation für erhöhte Antibiotika-Ausbeute	01.03.2010 - 30.06.2013	92
RAMPF Eco Solutions GmbH & Co. KG	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Verfahren zur Gewinnung von Lignin, Cellulose und Hemicellulose mit Hilfe neuartiger ionischer Flüssigkeiten - Teilprojekt 5	01.08.2014 - 31.03.2016	126

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundvorhaben: Erprobung der nachhaltigen Herstellung und Verwertung von PUR-Weichblockschaum im technischen Maßstab – Teilvorhaben 2: Herstellung von Sekundärpolymerpolyolen	01.09.2009 - 31.12.2012	436
Steinbeis innomas GmbH	Verbundprojekt: Integration ultradünner Magnetfeldsensoren in intelligenten Automatisierungskomponenten - UltraMag-; Teilvorhaben: Simulation und Grundsatzuntersuchungen zu ultradünnen Magnetfeldsensoren	01.02.2009 - 31.12.2013	144
unilab AG	Verbundprojekt: Autarkes Sensornetzwerk zum Monitoring in der Energietechnik – ASTROSE -; Teilvorhaben: Offene, plattformunabhängige eGrain Basisstation	01.02.2009 - 31.07.2012	249
GEMES Abfallentsorgung und Recycling GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben: Entwicklung eines Verfahrens zur Verminderung von Struvit- und Carbonatablagerungen in Biogasanlagen - Teilprojekt 3: Reaktorbetrieb, Datenerhebung, Probennahme	01.05.2015 - 31.10.2017	66
Imperia Gesellschaft für angewandte Fahrzeugentwicklung mbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Modularer Karosserie-Produktions-Baukasten für die Fahrzeugkleinserie (MKPB); Teilprojekt: Konzeptionierung des MKPB	01.04.2014 - 30.04.2016	127
Ecomedis medizintechnik gmbh	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Perkutane Katheterpumpentechnologie zur zeitlich akuten Therapie des Rechtsherzinfarkts (PERKAT) - Teilvorhaben: Entwicklung und Umsetzung der Kathetertechnik für die PERKAT Technologie	01.10.2013 - 31.05.2016	136
DUALIS GmbH IT Solution	KMU-innovativ Verbundprojekt: Effiziente Grundwasser-Simulation bei der Gewinnung von Energieressourcen - EGSIM, Teilprojekt 2: Entwicklung eines Sensitivitätsmoduls, eines Optimierers und eines Modellidentifikators	01.10.2010 - 30.09.2012	201
	Wachstumskern Potenzial PLUSS - Verbundprojekt: Entwicklung eines Softwaresystems zur operativen Fertigungsplanung unter Ungewissheit; TP1: Komponente zur operativen Fertigungsplanung und -optimierung	01.01.2012 - 31.12.2013	227
Nanocraft Coating GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: KMU-innovativ - Entwicklung effizienter antimikrobieller Oberflächen zur Steigerung der Hygiene in der lebensmittelverarbeitenden Industrie	01.05.2010 - 31.08.2012	105

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung antimikrobiell aktiver Verpackungen durch Beschichtung mit Chitosan zur Erhöhung der mikrobiologischen Sicherheit von Fleischwaren (ChitoCoat); Teilprojekt: Entwicklung antimikrobieller Chitosan-Formulierungen zum Beschichten auf Lebensmittelverpackungen	01.08.2014 - 31.12.2016	110
voice INTER connect GmbH	Verbundprojekt: Automatisierte Assistenz in Gefahrensituationen - AUTAGEF -; Teilvorhaben: Lösungen zur frühzeitigen, automatischen Alarmierung bei Gefahren in Seniorenhaushalten	01.06.2010 - 31.05.2013	141
	Verbundprojekt: Energieeffiziente Sensornetze für das akustische Condition Monitoring (CoolConSens) - Teilvorhaben: Architekturen zur Signalverarbeitung	01.01.2010 - 31.12.2012	138
	Verbundprojekt: Reiseassistenzsystem für dynamische Umgebungen auf Basis von Augmented Reality - RadAR+ -; Teilvorhaben:Nutzer- und kontextadaptive Sprachbedienung	01.01.2016 - 31.12.2018	242
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: Multimodaler Omnidirektionaler 3D-Sensor für die VerhaltensAnalyse von Personen; TP7: 3D Audiosensor	01.08.2016 - 31.07.2019	109
GEOSAT Gesellschaft für satellitennutzende Vermessung mbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt MIB: Minimalinvasive Baumaßnahmen	01.10.2010 - 30.06.2012	67
Metaio GmbH	Verbundprojekt ARVIDA: Angewandte Referenzarchitektur für Virtuelle Dienste und Anwendungen	01.09.2013 - 31.07.2015	950
	Verbundprojekt: Energieeffizientes Fahren 2014 - 2. Projektphase (EFA2014/2) - Teilvorhaben: Augmented Reality unterstützte Effizienzassistenz	01.04.2012 - 30.06.2014	201
	Verbundprojekt: Personalisierte Mobilität, Assistenz und Service Systeme in einer alternden Gesellschaft - PassAge - Teilvorhaben: AR unterstützte Dienste	01.08.2012 - 31.07.2015	288
	Verbundprojekt: THIN but Great Silicon 2 Design Objects - THINGS2DO -; Teilvorhaben: Niedrigenergie Bildverarbeitungs-IP für Augmented Reality und Visuelle Navigation	01.04.2014 - 30.06.2015	98

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
MOZAIK gemeinnützige Gesellschaft für interkulturelle Bildungs- und Beratungsangebote mbH	Interkulturelle Netzwerke - Bildungsbeauftragte für junge Menschen!	01.04.2013 - 31.12.2016	934
ViALUX Messtechnik + Bildverarbeitung GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: DMD-basierte Wellenfrontmesstechnik zur flexiblen Optikprüfung von Gleitsichtgläsern (VariScan) - Teilvorhaben: Untersuchung und Implementierung neuartiger DMD-Lösungen für Scan-Prozesse bei extrem hohen Schaltfrequenzen	01.07.2011 - 30.06.2014	155
	Zwanzig20 - Allianz 3D Sensation - Verbundvorhaben: 3D-Sensorprinzipien - Studie zur branchenübergreifenden Anwendbarkeit von 3D-Sensorprinzipien; TP5: Potential von 3D-Sensoren mit digitaler räumlicher Lichtmodulation	01.11.2014 - 31.12.2015	90
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: FASTER; TP1: Hardwareintegrierte Sensorik zur schnellen, latenzarmen 3D Messung	01.02.2017 - 31.01.2019	411
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: Grundlegende Musterprojektionsbasierte Sensorkonzepte für die hochauflösende, hochdynamische 3D-Erfassung; TP2: Entwicklung eines Direct-Link Sensors für hochauflösende, hochdynamische 3D-Scanner	01.12.2015 - 28.02.2018	161
TUDAG TU Dresden Aktiengesellschaft	Wachstumskern Autartec - Verbundprojekt 1: Funktionsintegrierte Bauelemente aus Textilbeton; TP1.5: Textilbetonbezogene Entwicklung der funktionsintegrierten Bauelemente sowie Vor- und Nachbereitung der experimentellen Untersuchungen	01.09.2014 - 31.08.2017	167
Parsum - Gesellschaft für Partikel-, Strömungs- und Umweltmeßtechnik mit beschränkter Haftung	Wachstumskern WIGRATEC - Verbundvorhaben 3: Entwicklung einer neuartigen Granulatorgeometrie zur Substitution des externen Sieb-Mahl-Kreislaufes in Granulieranlagen, Teilprojekt 3.3: Entwicklung einer modular aufgebauten inline-Partikelmesssonde zur Systemintegration in Wirbelschichtgranulatoren	01.08.2009 - 30.09.2012	149

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern WIGRATEC - Verbundvorhaben 7: Entwicklung einer kontinuierlichen WS-Technologie zur Herstellung rieselfähiger und tablettierbarer Granulate für die Pharma- und Lebensmittelindustrie, Teilprojekt 7.4: Entwicklung eines speziellen inline-Partikelmesssystems für die WS-Granulation im Pharmabereich	01.08.2009 - 30.09.2012	152
	Wachstumskern WIGRATEC+ - Verbundprojekt 1: Entwicklung einer Regelung für die Partikelgröße und Partikelfeuchte bei der Wirbelschichtgranulation; TP1.2: Inline-Messung der Partikelgrößenverteilung zur Integration in die Regelung	01.11.2013 - 31.12.2016	160
	Wachstumskern WIGRATEC+ - Verbundprojekt 6: Inline-Qualitätskontrolle; TP6.2: Inline-Schichtdickenmesssystem	01.11.2013 - 31.12.2016	160
Neutron Mikroelektronik GmbH	Verbundprojekt: Intelligente und effiziente Batteriesysteme für die E-Mobilität von morgen -IntelliBat-; Teilvorhaben: Integrierte Zellenelektronik	01.05.2013 - 31.01.2017	391
IAS GmbH	Verbundprojekt: Chemische echtzeitnahe Detektion von luftübertragenen Gefahrstoffen (ChemAir) - Teilvorhaben: Probentransfersystem und Referenzgasgenerator	01.03.2013 - 31.05.2016	206
	Verbundprojekt: Erforschung von Methoden zur standardisierbaren Evaluation von Detektionssystemen für Explosivstoffspuren (EVADEX) - Teilvorhaben: Erforschung eines Prüfgasgenerators zur Evaluierung von Gasspurendetektionssystemen	01.11.2014 - 30.04.2018	176
W2E Wind to Energy GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: koRola - Verfahren zur kombinierten Rekonstruktion und Reduktion von Rotorlasten an Windenergieanlagen	01.07.2017 - 30.06.2019	243
pi4 robotics GmbH	Verbundprojekt: Mensch-Roboter Synergie - Lernen und Adaption in der Mensch Roboter Evolution - MeRoSy -; Teilvorhaben: Entwicklung der kooperativen Greiferfertigung für industrielle Anwendungen	01.01.2015 - 31.12.2017	313

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Mikroelektronik und Informationstechnik zur Einführung von Industrie 4.0 in Wertschöpfungsketten - Productive4.0 -; Teilvorhaben: Entwicklung eines Smart Logistic Robots (SLR) für den Industriebereich Automotive	01.05.2017 - 30.04.2020	215
FilmoTec GmbH	Spitzencluster-BioEconomy - Cellfirm - Herstellung und Anwendung von dünnen Schichten mit Naturstoffen aus Buchenblättern,Teilprojekt D	01.09.2015 - 31.08.2017	75
	Verbundprojekt: Hochleistungsscanner für digitale und analoge Datenrekonstruktion aus lichtempfindlichem Medium; Teilprojekt: Entwicklung eines Referenzsystems für Bildverarbeitung	01.06.2015 - 30.09.2017	192
	Verbundprojekt: Migrationsfreie Langzeitspeicherung und Archivierungsmedium; Teilprojekt: Entwicklung von Einzelschichtmaterialien zur Langzeitspeicherung	01.12.2012 - 30.05.2015	181
	Wachstumskern Potenzial - Verbundvorhaben - KoMiNaKu - Kombinierte Mikro- und Nanostrukturierung von Kunststoffen; TP2: Haftungsstabiler Archivfilm für die Langzeitlagerung	01.09.2015 - 31.08.2017	316
Rheinmetall Electronics GmbH	Verbundprojekt: Maritimes Simulatornetzwerk (MAR-SimNET) - Teilvorhaben: Kopplung und Integration von örtlich verteilten maritimen Teilsimulatoren über ein öffentliches Datennetzwerk	01.10.2013 - 31.03.2017	385
Powder Light Metals GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung neuartiger nanokristalliner PM-Aluminiumwerkstoff für hochbelastete Zylinderkopfschrauben (KMU-innovativ)	01.12.2010 - 31.03.2014	692
Bayer Technology Services GmbH	CarboElCh - Stickstoffdotierte Kohlenstoffnanoröhrchen für die Chlor-Alkali-Elektrolyse	01.11.2010 - 31.10.2013	365
	CarboKat - Einsatz von Carbon Nanotubes als Katalysator und Katalysatorträger	01.01.2011 - 31.12.2013	328
	CarboLifeCycle - Materialeigenschaften, Freisetzung und Verhalten in der Umwelt von CNT-Materialien	01.11.2010 - 31.10.2013	145
	CarboPlate - Carbon Nanotubes für spritzgegossene Bipolarplatten in PEM-Brennstoffzellen	01.08.2009 - 31.07.2012	282

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: DREAM POLYMERS – Nachhaltige Wege zu neuen Polymeren - Teilprojekt 1	01.12.2011 - 30.11.2014	854
	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Energieeffizienz-Management und Benchmarking für die Prozessindustrie - Teilprojekt 1	01.11.2010 - 31.01.2014	555
	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Innovative Apparate- und Anlagenkonzepte zur Steigerung der Effizienz von Produktionsprozessen (InnovA2) - Teilprojekt 6	01.01.2011 - 30.06.2014	92
	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Verfahren zur Gewinnung von Lignin, Cellulose und Hemicellulose mit Hilfe neuartiger ionischer Flüssigkeiten - Teilprojekt 4	01.04.2012 - 31.03.2014	40
	NanoGEM - Nanostrukturierte Materialien - Gesundheit, Exposition und Materialeigenschaften	01.08.2010 - 31.07.2013	314
	Verbundprojekt MoSGrid: Molecular Simulation Grid - Aufbau eines Grid-Dienstes für die Nutzergruppe von Molecular Simulation Tools	01.09.2009 - 31.12.2012	63
	Verbundprojekt: CarboSafe - Sicherheit, Gesundheit und Qualität im Umgang mit CNT	01.04.2008 - 31.03.2012	308
	Verbundprojekt: CarboScale: Entwicklung und Scale-up einer kostengünstigen Produktionstechnologie zur Herstellung von Carbon Nanotubes - Teilvorhaben: Katalysatorentwicklung	01.04.2008 - 31.12.2012	929
	Verbundprojekt: Integriertes Entwicklungszentrum Spezialkautschuke (INTEK); Teilprojekt: Verfahrens- und Apparatekonzepte	01.06.2009 - 31.05.2012	1.911
	Verbundprojekt: Medsys: Mehrskalenmodelle für die zuverlässige Prognose der Wirksamkeit von zielgerichteten Medikamenten in der Onkologie - Teilprojekt 1	01.01.2009 - 30.06.2012	386
	Verbundprojekt: NanoWire: Entwicklung von CarbonNanoTube(CNT)-modifizierten Monofilamenten für den Einsatz in Textilien zur Papierherstellung und andere Anwendungen	01.06.2009 - 30.11.2012	169
	Verbundvorhaben: Dream Production - Technische Erschließung von CO2 als Synthesebaustein für Polymere - Teilvorhaben 3	01.05.2010 - 30.04.2013	1.899

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundvorhaben: Organophile Nanofiltration für energieeffiziente Prozesse - Teilvorhaben 2	01.05.2010 - 30.04.2013	179
ARADEX Aktiengesellschaft	KMU-innovativ Verbundprojekt: Energierückgewinnung von Mehrachsmaschinen (ERMA); Teilprojekt: Entwicklung eines elektrischen Energiemanagementsystems für Mehrachsmaschinen	01.07.2011 - 30.06.2013	189
	Verbundprojekt: Energiebedarfsoptimierte Motorspindel und angepasster elektrischer Antriebsstrang (EnergieMSP); Teilvorhaben: Elektrischer Antriebstrang	01.07.2009 - 31.12.2012	306
Labor Dr. Merk & Kollegen GmbH	KMU-innovativ-11: Entwicklung synthetischer Affinitätsmatrices basierend auf einer gemeinsamen Rezeptortechnologie zur Aufbereitung und Analyse von Proteasen als Produktkontaminanten in biopharmazeutischen Prozessen, Teilprojekt A	01.08.2014 - 31.01.2018	426
	KMU-innovativ-3: Entwicklung eines Protease Scavengers und begleitender Protease Diagnostik zum Einsatz bei der Aufarbeitung biopharmazeutischer Proteine	01.04.2009 - 31.03.2012	323
Mössner GmbH	ERANET Verbundprojekt: Entwicklung technologisch fundierter Richtlinien zur effizienten Produktion der nächsten Generation von Glasoptiken (MNT-Guide4Diffractive); Teilprojekt: Herstellung von Diamantdrehwerkzeugen	01.08.2012 - 31.07.2015	146
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung innovativer Werkzeug- und Prozesstechnologie für das maschinenintegrierte Oberflächenfinish komplexer 3D-Bauteile (SquisH); Teilprojekt: Konzipierung von Diamantdrückwerkzeugen zum Glätten/Polieren von gefrästen Oberflächen	01.04.2017 - 31.03.2019	108
W.O.M. World of Medicine GmbH	Verbundprojekt: Advanced Fluid Control For Minimal Invasive Surgery (AFluCoMIS) - Teilvorhaben: Neue Ansätze für ein präoperatives Datenmanagement	01.12.2016 - 30.11.2019	250
	Verbundprojekt: Entwicklung eines simulationsgestützten Werkzeugs zur dynamischen Steuerung der Wandlungsfähigkeit integrierter Wertschöpfungsketten in der Medizintechnik (DYWAMED); Schwerpunkt: Identifikation Frühindikatoren, Szenarien	01.07.2010 - 31.10.2013	167

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
gewitra Ingenieurgesellschaft für Wissenstransfer mbH	CLIENT VR China-Verbundprojekt: Biofilter mit hoher Effizienz zur Methanoxidation in der Land- und Abfallwirtschaft (BiMoLa) - Teilprojekt 1: Biologischer Methanoxidationsfilter	01.02.2013 - 31.01.2016	182
Implenia Construction GmbH	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C³ - Verbundvorhaben V4.13: Carbon-Concrete-Heating-Tool CCHT; TP3: Entwicklung eines Bemessungskonzeptes für unter zyklischer Hochtemperatur beanspruchte Carbonbetonwerkzeuge	01.03.2017 - 28.02.2019	33
	Zwanzig20 - Projekt - Carbon Concrete Composite C³ ; Basisvorhaben B2 - Nachhaltige Bindemittel und Betone; TP2: Materialcharakterisierung, Anwendungsempfehlungen und Optimierung von C³ - Betonen	01.03.2015 - 31.08.2016	100
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben - Carbon Concrete Composite C³ - V 1.1: Herstell- und Verarbeitungsprozesse von Carbonbeton; TP2: Optimierung der Oberflächenqualität von Textilbetonverstärkungen	01.12.2015 - 31.03.2018	50
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben - Carbon Concrete Composite C³ - V 1.2: Nachweis- und Prüfkonzepte für Normen und Zulassungen; TP5: Baustellentaugliche Herstellungstechnologien der Instandsetzung und Verstärkung	01.01.2016 - 30.04.2019	100
wmp consult - Wilke Maack GmbH	Verbundprojekt: Personalarbeit im demografischen Wandel (PerDemo), Teilvorhaben Entwicklung und Erprobung eines demografrieorientierten Erhebungs- und Analysetools zur Ermittlung von betrieblichen Innovationspotenzialen und -hemmnissen	01.08.2011 - 30.04.2015	241
Gerber Spitzen & Stickereien GmbH	Wachstumskern highSTICK plus - Verbundprojekt 6: 3D-Hybridstrukturen für thermoplastische Struktur- und Verbundbauteile; TP6.1: Entwicklung gestickter 3D Hybridstrukturen	01.12.2012 - 31.03.2015	63
S.K.M. Informatik GmbH	LASCOAT - Laserauftragschweißen feinkarbidischer Hartverbundwerkstoffe auf dynamisch hoch beanspruchten Werkzeugen und deren Endbearbeitung	01.06.2015 - 31.05.2018	123
	Wachstumskern MikroLas - VP2: UKP-Plasma-Hybrid; TP2.4: Softwarelösung für die Laser-Plasma-Hybrid Demonstratoranlage	01.09.2017 - 31.08.2020	346

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: MultiBeAM; AT1.5: CAD/CAM-Softwarewerkzeuge & Prozesskette „MultiMaterial"	01.02.2017 - 31.01.2020	162
	Zwanzig20 - AGENT 3D - Verbundvorhaben: FunGeoS; TP 1:Strukturentwicklung - FunGeoS-Basis; Informatik	01.09.2016 - 28.02.2019	313
b-plus GmbH	Verbundprojekt: DECentralized Anomaly DEtection - DecADe -; Teilvorhaben: Dezentrale Erkennung von IT-Sicherheitsvorfällen im Automobil unter Berücksichtigung neuer Vernetzungstechnologien (DecADe-B+)	01.06.2016 - 31.05.2019	188
HEITEC AG	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Intelligente Sensorik: Teilprojekt IS07c, IS10b	01.05.2010 - 30.04.2015	278
Semtation GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: Coporate Smart Content (CSC); TP6: Corporate Smart Process Content	01.09.2013 - 31.08.2016	142
T-Systems Multimedia Solutions GmbH	Verbundprojekt: Sicherheit im Güterlandtransport mittels sicherer Informationsmuster an der Fracht (Trans4Goods) – Teilvorhaben: Signaturgestützte Informations- und Kommunikationsinfrastruktur für sichere Lieferketten	01.07.2011 - 31.12.2013	239
	Verbundprojekt: Webbasierte interdisziplinäre Informations- und Ausbildungsplattform für Schutz- und Rettungskräfte, medizinisches Personal sowie die Bevölkerung zur Vorbereitung auf Großschadenslagen (VoTeKK) - Teilvorhaben: Erarbeitung zielgruppenspezifischer Lernszenarien und Medienformate	01.06.2009 - 31.05.2012	163
TRACE Analytics GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Automatisierte Blutzuckerkontrolle in der klinischen Behandlung: Entwicklung eines auf der Mikrodialysetechnik basierten geschlossenen Regelkreises (Microloop) - Teilvorhaben: Identifikation und Entwicklung der Schlüsselkomponenten.	01.10.2012 - 30.09.2015	344
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Hochstabile, trocken lagerbare Mikroreferenzelektrode für Anwendungen in Biotechnologie, Medizinischer Diagnostik und Prozesstechnik - Ref4apps -; Teilvorhaben: Entwicklung von Sensorik für Biotechnologie und Medizintechnik	01.02.2013 - 31.01.2016	242

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Biostabile ionenselektive elektrochemische Sensoren aus fluorierten Polymeren, Ionophoren und Leitsalzen für Anwendungen in Bioprozesstechnik und Medizin (FluorousSens) - Teilvorhaben: Systemintegration und Evaluierung in komplexen biologischen Medien	01.05.2016 - 30.04.2019	356
	Wissensbasierte Prozessintelligenz - Neue Wege zu stabilen Bioprozessen, Teilprojekt C	01.02.2015 - 28.02.2018	237
Zollner Elektronik AG	Verbundprojekt: Kompakte, optimierte Leistungselektronik auf Siliziumkarbidbasis für die Elektromobilität - KOOPERATION -; Teilvorhaben: Anwendungsorientierter Aufbau einer Leistungselektronik auf Siliziumkarbidbasis für die Elektromobilität	01.01.2017 - 31.12.2019	331
	Verbundprojekt: Miniaturisierte energieautarke Komponenten mit verlässlicher drahtloser Kommunikation für die Automatisierungstechnik - MIKOA -; Teilvorhaben: Miniaturisierte energieautarke Komponenten mit verlässlicher drahtloser Kommunikation für die Automatisierungstechnik.	01.01.2009 - 30.09.2012	136
lat/lon gesellschaft für raumbezogene informationssysteme mbH	Verbundprojekt WISDOM: Entwicklung eines Wasser-Informationssystems für die nachhaltige Entwicklung des Mekong-Deltas in Vietnam (Phase II), Teilprojekt: Unterstützender Komponentenbau für das Informationssystem	01.01.2011 - 28.02.2014	158
Flughafen Stuttgart Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: InterLogGrid -Intermodale Logistik und IT-Services-Logistik-Community im D-GRID	01.07.2009 - 30.06.2012	97
VISUS Health IT GmbH	Verbundprojekt: Sichere dynamische Vernetzung in Operationssaal und Klinik - OR.NET -; Teilvorhaben: Schnittstellen zwischen Gerätenetzwerken und PACS	01.09.2012 - 30.04.2016	120
Ingenieurgesellschaft für Stadthydrologie mbH	ReWaM - Verbundprojekt WaSiG: Wasserhaushalt siedlungsgeprägter Gewässer: Planungsinstrumente und Bewirtschaftungskonzepte, Teilprojekt 3	01.06.2015 - 30.09.2018	323
LNC LogisticNetwork Consultants GmbH	Transformation von Prozessen und Infrastrukturen zur Gestaltung von nachhaltigen, integrierten Logistiksystemen im Berliner Holzmarkt Areal - Teilprojekt A: Analyse, Konzeption, Evaluation des Logistikmanagements (Urban-Farming, BentoBox, e-Nfz-Sharing-System), Verbundkoordination	01.02.2017 - 31.01.2020	191

juris Lex QS
18052024 0

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
PolyIC GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Gedruckte organische Schaltungen und Speicher (Polytos) - Teilvorhaben: Organische Schaltungen mit Sensorik	01.03.2009 - 29.02.2012	935
	Verbundprojekt: Gedruckte organische Schaltungen und Speicher, Phase 2 (Polytos2) - Teilvorhaben: Organische Schaltungen mit Sensorik	01.03.2012 - 31.12.2013	682
	Verbundvorhaben POPUP: Teilvorhaben: ITO-freie, effiziente, R2R-druckbare Solarzellen und deren Anwendungen	01.09.2013 - 28.02.2017	1.010
GeSIM Gesellschaft für Silizium-Mikrosysteme mbH	Chinakooperation - Verbundprojekt: Mechanismen der Interaktion von Nanostrukturen und Zellen (MINAC), Teilprojekt Großerkmannsdorf	01.08.2011 - 28.02.2015	118
	ERA-NET Eurotransbio-9: APTACHIP - Aptamer-basierter Sensor für die Überwachung von Bioreaktoren	01.04.2015 - 28.02.2019	224
	HY2PRINT - Generative Herstellung von Implantaten mit Hybridstrukturen für den Schädelbereich	01.04.2017 - 31.03.2020	284
	KMU-innovativ-3: Rezeptor-selektive Anreicherung und Bio-LED-Sensorik zur qualitativen und quantitativen Detektion von (anti-)östrogen- und (anti-)androgen-wirkendenSubstanzen (Bio-LED-Sensorik); TP 3	01.06.2009 - 31.08.2012	63
	RegTech: Mikro-Scaffold- und Mikrofluidiksysteme zur Versorgung und Untersuchung in-ovo kultivierter Zellen" Teilvorhaben B	01.04.2011 - 30.06.2014	225
	Verbundprojekt: Chip-basierte Synthese radioaktiver Arzneimittel und Diagnostika für die molekulare Bildgebung (MoBiChip) - Teilvorhaben: Systemtechnologie	01.03.2009 - 30.06.2012	133
	Verbundprojekt: Erforschung von Methoden zur standardisierbaren Evaluation von Detektionssystemen für Explosivstoffspuren (EVADEX) - Teilvorhaben: Mikro- und Nanodosierung für Gefahrstoffe unterschiedlichster Aggregatzustände	01.11.2014 - 30.04.2018	458
	Verbundprojekt: Fluoreszenzoptisches Schnelltestsystem für den sensitiven Nachweis von Gluten (GLUTEVIS) - Teilvorhaben: Mikrofluidische Messkammer für immunologische Schnelltests	01.09.2013 - 30.11.2016	417
	Verbundprojekt: Interaktive Mikroimplantate - INTAKT -; Teilvorhaben: 3D-AM-NIL-AVT	01.11.2016 - 31.10.2021	769

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Magnet-basierte Separation immunologisch relevanter Zellen aus dem Blut - MABAZELL -; Teilvorhaben: FLUIDIK	01.02.2009 - 30.06.2012	90
	Verbundprojekt: Miniaturisierte, plasmonische Sensoreinheit, Messsystem-Integration und -Validierung für die Vor-Ort-Analyse von Wasser auf anthropogene Schadstoffe (ANTHROPLAS) - Teilvorhaben: Sensorfunktionalisierung und mikrofluidische Messzelle	01.10.2015 - 30.09.2018	226
	Verbundprojekt: Oberflächenplasmonenresonanz als neue Methode zur Detektion von micro-RNAs-kleinen Molekülen, die die Genexpression steuern - Teilvorhaben: Grundlagen für eine automatisierte SPR-Messplattform mit magnetophoretischer Sensitivitätssteigerung	01.08.2013 - 31.12.2016	243
	Verbundprojekt: Optische Sonden für die medizinische Diagnostik und die zellbiologische Forschung - Teilvorhaben: Vollautomatisches Synthese- und Testsystem für Peptidbibliotheken	01.05.2009 - 31.07.2013	295
	Verbundprojekt: Schnelldiagnostik von Antibiotikaresistenzen akut lebensbedrohter Patienten mit unbekanntem Sepsiserregerbefund - SALUS -; Teilvorhaben: Salus_GeSIM_Mikrofluidik	01.01.2012 - 31.12.2014	140
	Verbundprojekt: Thermoresponsive Substrate als funktionale Elemente für Zell-Assay-Formate für die Biomedizin und Biotechnologie (ThermoCell) - Teilvorhaben: Evaluierung der Beschichtung von Substraten mit Mikrogelen mittels Druckverfahren	01.03.2012 - 30.06.2015	119
	Wachstumskern BioSAM – Verbundprojekt 04: BioGAS - Autarke multiparametrische Monitoring-Systeme für die Biogasproduktion zur Optimierung ihrer Leistungsparameter; TP4.2: Mikrofluidik-Oberflächenmodifizierung-Zelltransfer	01.01.2015 - 31.12.2017	228
adesso AG	Verbundprojekt: Diskontinuierliche Erwerbsbiografien als betriebliche Innovationschance (DEBBI), Teilvorhaben Entwicklung von Web 3.0 basierten Instrumenten der Identifikation von Innovationspotenzialen	01.11.2011 - 30.04.2015	366

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Sensorbasiertes System zur Therapieunterstützung und zum Management von Depressionen (STEADY) - Teilvorhaben: Konzeption und Realisierung des STEADY-Demonstrators	01.11.2016 - 31.10.2019	333
	Wachstumskern BIZWARE - DSL Rückversicherung	01.09.2010 - 31.08.2013	168
	Wachstumskern BIZWARE - Verbundprojekt P01: Methoden, Sprachen, Werkzeuge und Infrastruktur für die Softwarefabrik, TP3: BIZWARE Fabrik-Testbench	01.09.2010 - 31.08.2013	170
	Wachstumskern BIZWARE - Verbundprojekt: Laufzeitumgebung; TP4: Fachliches Monitoring	01.09.2010 - 31.08.2013	179
W. Reuter & Sohn Spitzen und Stickereien GmbH	Wachstumskern highSTICK plus - Verbundprojekt 05: Drahtstickerei; TP5.2: Stickereitechnologische Untersuchungen für die Verarbeitung von Endlosdrähten im Unterfaden bei mineralischen Stickgründen	01.12.2012 - 30.11.2015	59
Paatz Viernau GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines transportablen, teilautomatisierten Unterwasser-Reparatursystems für Offshore-Anlagen (Unterwasserreparatur); Teilprojekt: Entwicklung des Schweißmoduls	01.05.2016 - 31.12.2018	180
CarboFibretec GmbH	KMU-innovativ - Ressourceneffizienz: Feldspritzen in innovativer, schwingungsfreier Leichtbaukonstruktion für die ressourcenschonende Feldbewirtschaftung (FIBRE)	01.01.2012 - 30.06.2015	600
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Orthopädische Rehabilitation der unteren Extremitäten durch aktive Orthesen – REHATHESE-; Teilvorhaben: Neues Leichtbaukonzept und Gesamtintegration	01.04.2015 - 31.05.2018	502
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Simulationsbasierte Wickelprozesse für die automatisierte Herstellung belastungsoptimierter CFK-Knotenelemente für den Einsatz in ultraleichten Fachwerkskonstruktionen (WICKNOT); Teilprojekt: Entwicklung von Wickelprozessen zur automatisierten Herstellung komplexer Knotenelemente	01.11.2015 - 28.02.2018	351

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ: Verbundprojekt: Leichtes Lastenrad mit leistungsoptimiertem Antriebsstrang in Faserverbundbauweise - leichtLAST -; Teilvorhaben: Strukturintegrierbare Antriebskonstruktionen und Lastenraddemonstrator in Faserverbundbauweise	01.01.2016 - 30.09.2018	427
	Verbundprojekt: Schlüsselkomponenten für die Mikroelektromobilität im innerstädtischen Individualverkehr (VeloCitè) - Teilvorhaben: Innovative Rahmen- und Laufradkonzepte mit immanenten Antriebsfunktionen	01.12.2011 - 31.05.2015	600
Finzel Hydraulik Chemnitz e.K.	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 2 Performance Presswerk (InnoCaT2); Teilvorhaben: Bedarfsgerechte energiesparende Optimierung von Versorgungskomponeten	01.01.2010 - 31.12.2012	76
E-NEMA Gesellschaft für Biotechnologie und biologischen Pflanzenschutz mbH	BioIndustrie 2021: BIOKATALYSE 2021: Entwicklung und Optimierung eines mikrobiellen Expressionssystems zur Produktion von Feruloyl-Esterase	01.07.2012 - 31.12.2015	195
	IBÖM01: Sens-o-Spheres II - Ortsungebundene Aufnahme von Prozessmesssignalen in neuartigen Bioreaktoren; Teilprojekt E-NEMA GmbH	01.09.2015 - 31.08.2017	51
	KMU-innovativ-19: Nema-SMART - Entwicklung einer genetisch optimierten Nematodenlinie zur biologischen Bekämpfung des invasiven Maisschädlings Westlicher Maiswurzelbohrer	01.07.2017 - 30.06.2020	1.006
GA Generic Assays GmbH	GERONTOSYS - Verbundprojekt: PRIMAGE - Protektive Immunität im Alter - Teilprojekt B	01.07.2011 - 30.06.2014	115
	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: Multiplex-Bead-Assays; TP4: Entwicklung eines Multiparameterassays zur serologischen Diagnostik entzündlicher Magen- und Darmerkrankungen autoimmunen Ursprungs (IBD-Test)	01.05.2013 - 30.04.2016	465
	Pilot - Strukturwandel - Verbundprojekt: FISHng -Plattformtechnologieentwicklung für eine automatische und standardisierte FISH-Analytik; TP3: Entwicklung standardisierter Protokolle zur Vorbereitung von Proben und FISH-Positivkontrollen in Hinblick auf die automatischen und standardisierte FISH-Analytik	01.09.2016 - 31.08.2019	521

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern Potenzial - miRMAK II - VP: Entwicklung einer multiparametrischen Plattform zum Antikörper-basierten Nachweis zirkulierender microRNAs für die frühe Diagnostik von kardio-vaskulären Erkrankungen - TP2: Entwicklung eines Mikropartikel-basierten Multiplextestes mit automatischer Analyse	01.07.2017 - 30.06.2019	236
INTERSEROH Dienstleistungs GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt TraCy: Tray Cycling - Logistics für Urban Mining	01.07.2010 - 30.06.2014	70
Charamel GmbH	Verbundprojekt: Empathische Trainingsbegleiter für den Bewerbungsprozess - EmpaT - ; Teilvorhaben: Echtzeit-Avatare mit Emotionsverhalten	01.04.2015 - 31.03.2018	304
rpm rapid product manufacturing GmbH	LAuF - Lasergestützter Aufbau von kundenindividueller Fußbekleidung	01.05.2015 - 30.04.2018	112
OEC AG	Verbundprojekt: Design Chain - Teilvorhaben: Datenaufbereitung und Schnittstellen für Freiformflächen	01.05.2010 - 31.10.2013	56
sbp gmbh	Verbundprojekt: Multifunktionale Leichtbetonbauteile mit inhomogenen Eigenschaften (MultiLC) - Teilvorhaben: Ermittlung des Trag- und Verformungsverhaltens und konstruktive Durchbildung	01.01.2016 - 31.12.2018	70
Coherent Kaiserslautern GmbH	Verbundprojekt: Deep-UV Engine für UKP-Laserbearbeitung (DUVEL) - Teilvorhaben: UKP-DUV Strahlquelle und Systemintegration	01.12.2016 - 30.11.2019	466
	Verbundprojekt: Erforschung und Entwicklung von innovativen hybrid-integrierten Diodenlaser-Komponenten und Systemen (INDILAS) - Teilvorhaben: Hochleistungs-Oszillator-Verstärker-Systeme auf der Basis von hybrid-integrierbaren Diodenlasern und Verstärkern aus laseraktiven Fasern oder Laserkristallen	01.06.2009 - 31.08.2012	742
	Verbundprojekt: Femtosekundenlaser höchster Leistung (FOKUS) - Teilvorhaben: Femtosekundenlaser als Impulsquelle für Hochleistungsverstärker (FemtoPuls)	01.03.2012 - 31.08.2015	527
	Verbundprojekt: Minimalinvasive Laserablation und Diagnose von oralem Hartgewebe (MILADI) - Teilvorhaben: Erforschung und Entwicklung von Ultrakurzpuls-Laserstrahlquellen für die Ablation von oralem Hartgewebe	01.12.2008 - 31.03.2013	1.219

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: System- und Prozesstechnik zum Präzisionsschneiden von Halbleitern und refraktären Metallen mit Ultrakurzpulslasern (Semilas) - Teilvorhaben: Pikosekundenlaser mit einstellbaren Impulsparametern	01.01.2012 - 31.12.2014	334
Retina Implant AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Neuer CMOS-Chip für Retina-Implantate - SINUSCHIP -; Teilvorhaben: Entwicklung eines neuen CMOS-Chips und Ansteuerelektronik	01.07.2017 - 30.06.2020	609
	Verbundprojekt: Implantierbare Elektronik für langzeitfunktionale Implantate für Diagnostik und Therapie - SmartImplant -; Teilvorhaben: Mechanische und elektrische Dauerbelastungstests an Implantatbestandteilen und -Prototypen	01.10.2012 - 30.06.2015	119
Mologen AG	ERA-Net EuroTransBIO-4: Entwicklung eines DNA-Impfstoffes gegen Hepatitis B.	01.01.2010 - 31.12.2012	280
Ensinger GmbH	CarboSlide - Kunststoffgleitlager mit funktionalisierten Carbon Nanotubes für optimierte Schmierstoffwechselwirkung	01.01.2011 - 31.12.2013	72
PheneX Pharmaceuticals Aktiengesellschaft	KMU-innovativ-14: Identifizierung und präklinische Entwicklung von Aryl Hydrocarbon Rezeptor (AhR) Antagonisten zur topischen Therapie von Psoriasis und Atopischer Dermatitis	01.02.2015 - 31.01.2017	816
	Spitzencluster BioRN, Verbundprojekt Inkubator: BioRN-INB-TP10	01.10.2012 - 31.10.2013	732
Sympalog Voice Solutions GmbH	Verbundprojekt: Virtueller Begleiter - ViBe - Teilvorhaben: Sprachsteuerung	01.02.2012 - 31.01.2015	146
Lausitz Energie Kraftwerke AG	Verbundprojekt: Intelligente Intrusion-Detection-Systeme für Industrienetze - INDI -; Teilvorhaben: Anwendung von Intelligenten Intrusion-Detection-Systemen für Industrienetze in Prozessleitsystemen von großen Erzeugungsanlagen (>500 MW) für Elektroenergie	01.11.2014 - 31.07.2018	187
	Verbundprojekt: Security Indicators for Critical Infrastructure Analysis – SICIA -; Teilvorhaben: Anwendung von SICIA für Prozessleitsysteme von großen Erzeugungsanlagen (>500 MW) für Elektroenergie	01.11.2014 - 31.07.2018	143

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Zentrum für Bild- und Signalverarbeitung e.V.	Verbundprojekt: Automatische Zustandsanalyse Kanalnetz durch virtuelle Begehung (AUZUKA) - Teilvorhaben: Algorithmen für die 3D-Datenextraktion und Beleuchtungssteuerung	01.02.2016 - 31.12.2019	343
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundprojekt 3D-Montageassistent; TP4: Softwaretechnologien zur Überwachung komplexer Montageprozesse	01.04.2017 - 31.03.2020	186
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: EasyCOHMO; TP9: Systemkonzept und Algorithmen zur 3D-Erfassung und Informationsverarbeitung für die Szenenanalyse (3D-EISA)	01.01.2017 - 31.12.2019	165
Treofan Germany GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Effiziente passive Bauelemente höchster Energiedichte für einen erweiterten Temperaturbereich in der Leistungselektronik (EPa) - Teilvorhaben: Forschung zur Herstellung von ultradünnen BOPP Kondensatorfolien höherer Energiedichte	01.06.2010 - 30.09.2013	108
MATEST Systemtechnik GmbH	KMU-innovativ-8: Check-up-Sepsis (SIRS), ein schnelles, multiparametrisches Labordiagnostiksystem	01.07.2012 - 30.06.2015	250
Inter 3 GmbH Institut für Ressourcenmanagement	Die re-produktive Stadt. Die Stadt verändern, um die Energie- und Nachhaltigkeitswende zu schaffen, Teilprojekt B: Institutionalisierung und Transfer	01.08.2016 - 31.07.2019	186
	ERWAS - Verbundprojekt ESiTI: Abwasserbehandlungsanlage der Zukunft: Energiespeicher in der Interaktion mit technischer Infrastruktur im Spannungsfeld von Energieerzeugung und -verbrauch, Teilprojekt 7	01.05.2014 - 31.10.2017	290
	INIS - Verbundprojekt ROOF-WATER-FARM: Sektor- übergreifende Wasserressourcennutzung durch gebäudeintegrierte Farmwirtschaft, Teilprojekt 5	01.07.2013 - 31.10.2017	213
	Innovationsgruppen Wissenschaftliches Begleitvorhaben, TP1	01.01.2015 - 31.12.2020	812
	IWRM Iran - Verbundprojekt Isfahan: Integriertes Wasserressourcenmanagement im Einzugsgebiet des Zayandeh Rud, Teilprojekt 1	01.03.2015 - 31.12.2018	1.224
	KMU-Innovativ Verbundprojekt DEMAPLAN: Demand-oriented Management and Planning of Water Infrastructures, Teilprojekt 1	01.05.2013 - 31.07.2015	221

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Professionelle Selbstorganisation von hochqualifizierten Migrantinnen auf dem Weg an die Spitze (Spitzen Migrantinnen).	01.10.2011 - 28.02.2013	110
	ReWaM - Verbundprojekt FLUSSHYGIENE: Hygienisch relevante Mikroorganismen und Krankheitserreger in multifunktionalen Gewässern und Wasserkreisläufen - Nachhaltiges Management unterschiedlicher Gewässertypen Deutschlands, Teilprojekt 9	01.06.2015 - 30.11.2018	117
	Verbundprojekt "Zukunftsstadt" (Definitionsprojekt): Flexible Utility. Mit sozio-technischen Flexibilisierungspotenzialen zu verbesserter Klimaresilienz und mehr Effizienz in der städtischen Infrastruktur (FLEXITILITY) - Teilprojekt 1: Gesellschaftliche Flexibilisierungsbausteine	01.04.2017 - 31.03.2018	35
	Verbundprojekt: Dynamische Arrangements städtischer Sicherheitskultur (DynASS) - Teilvorhaben: Integrierte Ansätze städtischer Sicherheitspolitik	01.08.2010 - 30.04.2013	79
	Verbundprojekt: Integriertes Wasserressourcenmanagement in Isfahan, Iran: Zayandeh Rud Einzugsgebiet: Teilprojekt 1 - Koordination	01.09.2010 - 28.02.2015	807
	Verbundprojekt: Kritische Infrastrukturen-Resilienz als Mindestversorgungskonzept (KIRMin) - Teilvorhaben: Szenarioanalyse und interdisziplinäre Wissensintegration	01.06.2016 - 31.05.2019	159
	Verbundprojekt: Re-Produktionsketten in der Wasser- und Energie-Infrastruktur in schrumpfenden Regionen - Teilprojekte W1 und W2: Innovationsmanagement und Öffentlichkeitsarbeit, Koordination sowie Sektor-übergreifende technologische Konzepte Abwasser	01.06.2010 - 31.05.2013	279
	Verbundprojekt: Simulation von intersektoriellen Kaskadeneffekten bei Ausfällen von Versorgungsinfrastrukturen unter Verwendung des virtuellen 3D-Stadtmodells Berlins (SIMKAS-3D) - Teilvorhaben: Untersuchung sektoriell übergreifender Szenarien	01.09.2009 - 31.12.2012	163
	Verbundprojekt: Z-Farm. Innovations- und Technikanalyse "Zero Acreage Farming".; Teilvorhaben: "Analyse Innovationsarena und Öffentlichkeitsarbeit"	01.10.2010 - 31.12.2013	130

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundvorhaben: Wachstum, Widerstand, Wohlstand als Dimensionen regionaler Energieflächenpolitik - Teilvorhaben 1: Verbundkoordination und Wohlstandsmodell	01.04.2013 - 30.04.2016	240
	W.E.B.-T.T. - Water-Energy-Building - Training and Transfer. Berufsbildung im Bereich ressourceneffiziente Gebäude- und Versorgungstechnik am Beispiel Ägypten - Koordination Arbeitsbereich IV - Produktentwicklung und Vermarktung	01.02.2011 - 31.07.2014	162
	Willkommene Perspektiven. Hochqualifizierte Migrant*innen gestalten Zukunftsstädte. Teilprojekt 1: Migrant*innen als Change Agents	01.07.2016 - 30.06.2019	241
	ZeroTrace - Neue Adsorptionsmaterialien und Regenerationsverfahren zur Elimination von Spurenstoffen in kommunalen und industriellen Kläranlagen	01.02.2017 - 31.01.2020	99
in.vent Diagnostica GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Therapiebegleitende in vitro diagnostische Assays in der rheumatoiden Arthritis (tIVDiRA) - Teilvorhaben: Diagnostische Studie und Assay-Entwicklung	01.07.2017 - 30.06.2020	360
	KMU-innovativ-8: Prog-RATE: Prognostische Marker in der Rheumatoiden Arthritis zur Verwendung als Therapieentscheider; Teilprojekt 1	01.02.2012 - 31.12.2015	373
	KMU-innovativ-9: InBruNst -Innovatives System zur Point of Care Blutplasmaseparation und Nukleinsäurestabilsierung	01.02.2013 - 30.06.2015	123
	Wachstumskern Potenzial VP - miRMAK II - Entwicklung einer multiparametrischen Plattform zum Antikörper-basierten Nachweis von microRNAs zur Diagnose kardio-vaskulärer Erkrankungen - TP4: Design und Aufbau der klinisch-diagnostischen Probensammlung zur Überprüfung der miRMAK Resultate	01.07.2017 - 30.06.2019	264
MOOG Unna GmbH	r^3 - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: PitchER - Magnetloser Pitch-Antrieb in Windenergieanlagen durch den Einsatz elektrischer Transversalfluss-Reluktanzmaschinen, TP4: PitchER-Wind	01.04.2013 - 31.07.2016	185
NEC Deutschland GmbH	Verbundprojekt FEToL: Eine fehlertolerante Umgebung für peta-scale MPI Löser	01.06.2011 - 31.07.2014	202

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt IAA: Industrielle Anwendungsfälle auf parallelen Rechnersystemen mit heterogenen Rechenknoten	01.05.2011 - 31.01.2013	93
	Verbundprojekt: FEPA - Ein flexibles Framework zur Energie- und Performanceanalyse hochparalleler Applikationen im Rechenzentrum	01.07.2013 - 30.06.2016	210
AMODIA Bioservice GmbH	KMU-innovativ-11: EasyPhage: Einfache Diagnostik lebender Pseudomonas aeruginosa Bakterien mittels Phagen-Schnelltest	01.05.2013 - 31.12.2015	126
	KMU-innovativ-4: Nukleinsäure Lateral-Flow Chip Teilvorhaben: 1 Amodia	01.10.2009 - 31.12.2012	300
WEFA Singen GmbH	Nanowerk - Nanostrukturierte hochtemperaturstabile Schichten für Umformwerkzeuge (KMU-innovativ)	01.07.2014 - 30.09.2016	157
DOT GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Neuartige dreiflügelige mechanische Herzklappe mit lebenslanger Haltbarkeit ohne Marcumar und unter Vermeidung hörbarer Klappengeräusche (LübeckValve) - Teilvorhaben: Oberflächenbeschichtung für eine neuartige dreiflügelige mechanische Herzklappe	01.08.2015 - 31.07.2018	215
	Verbundprojekt: Bioaktiv beschichtete, zementfreie Implantate (CEMOSTOBAS) - Teilvorhaben: Antibakterielle und bioaktive Schichtsysteme	01.10.2012 - 31.03.2016	339
	Verbundprojekt: Zellfreie bioaktive Implantate aus bakterieller Nanocellulose-Kollagen-Bruschit-Keramik zur Regeneration von Knorpel-Knochen-Defekten (ZINKII) - Teilvorhaben: Bioaktive, zellstimulierende Beschichtung von hochporösen Implantaten zur Knorpelregeneration	01.04.2013 - 30.06.2018	360
imk automotive GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: VirtualAging - Simulation zur Berücksichtigung von altersbedingten Leistungsveränderungen bei der virtuellen Gestaltung von Prozessen und Produkten	01.05.2015 - 31.10.2017	275
	Verbundprojekt: Systemvertrauen und Innovationsfähigkeit durch stabil-flexible Systemstandards und partizipatives Change Management (StabiFlex-3D), Teilvorhaben Vertrauen als Innovationstreiber in der Teamarbeit	01.08.2009 - 30.04.2013	108

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Verrichtungsbasierte, digitale Planung kollaborativer Montagesysteme und Integration in variable Produktionsszenarien (KoMPI); Teilprojekt: Digitales Planungssystem für Mensch-Roboter-Kollaboration	01.01.2017 - 31.12.2019	283
Electrocycling GmbH	r³ - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: In Access - Entwicklung eines ressourceneffizienten und wirtschaftlichen Recyclingprozesses für LCD-Bildschirmgeräte, TP1: Sammel-, Transport- und Betriebslogistik sowie Hauptaufbereitung	01.06.2012 - 30.11.2015	331
	r4-wirtschaftsstrategische Rohstoffe: Verbundvorhaben SEMAREC - Entwicklung einer industriell umsetzbaren Recycling-Technologiekette für NdFeB-Magnete, TV 2: Marktrecherchen, Identifikation und mechanische Aufbereitung von NdFeB-Magnethaltigen Massenströmen, Realisierung einer wirtschaftlichen Anschlussfähigkeit	01.10.2016 - 30.04.2018	132
MicroMol Gesellschaft für mikrobiologische und molekularbiologische Auftragsforschung mbH	KMU-innovativ-7: In-vitro Testsysteme für die Definition inhibitorischer Zellwandextrakte und antiinvasiver Antigene zur Prävention von Campylobacter-Infetkionen - INFECT	01.07.2011 - 30.06.2013	250
ELOVIS GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Schnell-scannender Laser-Rangefinder für adaptive Robotik in Industrie und Logistik (SARI) - Teilvorhaben: Erforschung eines Sensorarrays für einen 3D-Laserradar	01.04.2011 - 30.06.2013	230
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Inline-Messtechnik zur Zustandsdiagnose und -prognose von Kugelgewindetrieben, Getrieben und Lager (InDiKu); Schwerpunkt: Inline-Messtechnik, Funktechnologie, Projektkoordination	01.05.2011 - 31.07.2013	219
JENOPTIK Diode Lab GmbH	Verbundprojekt: Effiziente und brillante Breistreifendiodenlaser mit hohen Leistungen für den Betrieb bei hohen Umgebungstemperaturen (HotLas) - Teilvorhaben: Laserdioden für 915 nm mit optimierten Eigenschaften für erhöhte Betriebstemperaturen und hoher Brillanz durch neuartiges Stromconfinement	01.08.2016 - 31.07.2019	460

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
ISATEC GmbH	Verbundprojekt: Intelligente Leichtbaustrukturen für hybride Werkzeugmaschinen (HYBRIDi); Teilprojekt: Simulation und Optimierung intelligenter Werkstoffverbundkonstruktionen	01.11.2015 - 31.10.2018	141
EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG	CERAPHENE - Reib- und verschleißarme Graphen-Keramik-Komposite für tribologische Anwendungen in wässrigen Medien	01.11.2014 - 30.04.2018	161
	EkoDiSc - Entwicklung eines korrosionsbeständigen Diamant-Siliciumcarbid-Werkstoffsystems für die Energietechnik	01.06.2013 - 31.05.2017	278
	Verbundvorhaben: Desi - Demonstration des Einsatzes von In Situ Strukturierten DLC-Schichten in der Dichtungs-, Pumpen- und Lagertechnik - Teilvorhaben 3	01.10.2009 - 31.03.2013	175
ALANOD GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Hocheffiziente LED-Beleuchtungssysteme auf Basis von hochintegrierten Freiformreflektoren und neuartigen, mikrostrukturierten Reflektormaterialien (HIREFLED) - Teilvorhaben: Erforschung mikrostrukturierten Reflektormaterials	01.06.2010 - 30.09.2013	304
	Verbundprojekt: Rolle-zu-Rolle Fertigung hocheffizienter organischer Bauelemente auf flexiblen Substraten (R2flex) - Teilvorhaben: Flexibles Metallsubstrat für Optoelektronik	01.07.2010 - 31.12.2012	241
	Verbundvorhaben SiSoFlex: Silizium basierte Dünnschicht Solarzellen auf flexiblen Metall-Substraten	01.02.2012 - 30.04.2015	282
EEW Special Pipe Constructions GmbH	Wachstumskern OWS - VP1: XXL-Monopiles, TP1: Entwicklung innovativer Methoden für die konstruktive Planung und den Bau von XXL-Monopiles sowie sekundären Stahlstrukturen	01.11.2015 - 31.10.2018	602
	Wachstumskern POLAR - Verbundprojekt 1: Schiffbau- und Offshorestrukturen; TP1.D: Entwicklung neuer Verfahren für den Bau von Tragrohrstrukturen für Offshore-LNG-Plattformen unter Harsh and Artic Environment	01.12.2010 - 30.11.2013	415
Eisengießerei Torgelow GmbH	Verbundprojekt: Demografierobuste Innovation für Forschungs- und Entwicklungsteams (Derobino), Teilvorhaben Ermittlung der demografisch bedingten Zusammensetzung von Innovationsteams	01.10.2011 - 30.04.2015	140

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Cosmix molecular biologicals GmbH	Verbundprojekt: Erforschung peptidischer Tracer für die Diagnostik und Therapie von Tumorerkrankungen in der Nuklearmedizin (PEPTIDE-TRACER) - Teilvorhaben: Identifizierung und Optimierung peptidischer Hits	01.03.2011 - 30.09.2012	248
TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH	ExtraLight - Extremer Leichtbau mit Kunststoff-Metall-Hybriden	01.05.2012 - 31.10.2015	98
	Forschungscampus Digital Photonic Production: Femto DPP - Teilvorhaben: Anpassung der Energiedeposition durch flexible Laserparameter bei direkten und hybriden Präzisionsabtrag	01.10.2014 - 30.09.2019	348
	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 2 Performance Presswerk (InnoCaT2); Teilvorhaben: Ressourceneffiziente Fertigungsmethode für Karosserieteile	01.01.2010 - 31.12.2012	69
	Verbundprojekt: Flexible intelligente Bearbeitungstechnologien für komplexe Faserverbundbauteile (FlexiCut); Teilprojekt: Bearbeitung von CFK-Bauteilen mit Festkörperlaser	01.11.2011 - 31.10.2015	173
	Verbundprojekt: Integration generativer Fertigungsverfahren in die Automobilserienfertigung (AutoAdd) - Teilvorhaben: Anlagenkonzepte für generative Fertigungsverfahren	01.06.2015 - 31.05.2018	144
	Verbundprojekt: Integrative Prozesskette zur ressourcenschonenden Serienfertigung von Leichtbauteilen aus thermoplastischen Faserverbundkunststoffen für die Fahrzeugindustrie (Inprolight); Teilprojekt: Optimierung eines CO2-Kurzpulslasers zum Schneiden von TP-FVK	01.10.2011 - 31.12.2014	87
	Verbundprojekt: Produktionstechnik für Lithium-Ionen-Zellen (ProLIZ); Teilvorhaben: Prozessentwicklung zum Laserschweißen von Lithium-Ionen-Zellen Gehäusen	01.01.2012 - 30.06.2015	57
	Verbundprojekt: Produktive und schädigungsarme Laserbearbeitung von Carbonfaser-Verbundwerkstoffen (ProCaV) - Teilvorhaben: Laserbearbeitung von CFK-Bauteilen	01.12.2011 - 31.05.2015	73

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Qualitätsgesicherte Prozesskettenverknüpfung zur Herstellung höchstbelastbarer intrinsischer Metall-FKV-Verbunde in 3D-Hybridbauweise (QPro); Teilprojekt: Auswahl und Bereitstellung einer Laserstrahlquelle für die Oberflächenstrukturierung von metallischen Halbzeugen	01.06.2015 - 31.05.2018	83
Molzym GmbH & Co. KG	BioIndustrie2021 - Biokatalyse2021. Verbundprojekt: Nukleasen und Proteasen mit verbesserten Eigenschaften für die molekulare Präanalytik; Teilprojekt 1	01.10.2008 - 31.03.2012	193
	Verbundprojekt: Labor im Zentrifugenröhrchen zur dezentralen patientennahen Diagnostik - Easy-Tube -; Teilvorhaben: Bioassay-Entwicklung und -Adaption: Nukleinsäurediagnostik	01.06.2011 - 30.11.2014	259
BioSolveIT GmbH	BioIndustrie2021 - Biokatalyse2021. Verbundprojekt: COMPASITES - Analyse aktiver Zentren von Proteinen sowie die Automatisierung von Dockingmethoden auf ein umfangreiches Spektrum biotechnologisch relevanter Enzyme; Teilprojekt B	01.07.2008 - 30.06.2012	273
	BioIndustrie2021: Biokatalyse2021: Neue Methoden zur energetischen Bewertung von Protein-Protein- und Protein-Ligand-Interaktionen für bioindustrielle Anwendungen (BioScore, Teilprojekt A).	01.12.2012 - 30.11.2015	402
	Verbundprojekt: J-Cell - Entwicklung einer robusten, hoch-skalierbaren verteilten Laufzeitumgebung für Cluster aus heterogenen Mehrkernprozessoren	01.02.2009 - 30.06.2012	222
intelligent views gmbh	CROKODIL - Communities, Web-Ressourcen und Kompetenzentwicklungsdienste integrierende Lernumgebung - Teilprojekt "Wissensnetz Basistechnologie incl. Gruppen- und Rechtemanagement"	01.06.2010 - 31.03.2013	194
	KMU-innovativ - Verbundprojekt IntelligentMatch: Intelligente Geschäftsanbahnung für Spezialgüter mit Linked Open Data im WWW	01.07.2010 - 31.12.2012	304
	Software-Cluster - Verbundprojekt EMERGENT: Grundlagen emergenter Software	01.07.2010 - 30.06.2013	153
	Software-Cluster - Verbundprojekt InDiNet: Innovative Dienstleistungen im zukünftigen Internet	01.07.2011 - 30.06.2014	493
	Software-Cluster - Verbundprojekt SINNODIUM: Softwareinnovationen für das digitale Unternehmen	01.02.2013 - 31.05.2015	466

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Software-Cluster - Verbundprojekt SWINNG: Prozessinnovationen in der Softwareindustrie	01.07.2010 - 30.06.2013	381
novineon Healthcare Technology Partners GmbH	KMU-innovativ - Verbund OntoVigilance: Entwicklung einer ontologiegestützten Vigilanz-Software zur Bereitstellung von technischen Dienstleistungen zur stetigen Verbesserung von Medizinprodukten	01.03.2013 - 28.02.2015	171
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: OntoPMS - Ontologiegestützte Post Market Surveillance für die Risikobewertung von Medizinprodukten	01.01.2016 - 31.12.2017	165
KDS Radeberger Präzisions-, Formen- und Werkzeugbau GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Optimiertes Druckgießen mittels neuartiger Werkzeugtechnik (DWT); Teilprojekt: Effiziente Realisierung des neuartigen Werkzeugaufbaus	01.05.2015 - 31.07.2017	207
	Verbundprojekt: Oberflächenplasmonenresonanz als neue Methode zur Detektion von micro-RNAs-kleinen Molekülen, die die Genexprssion steuern - Teilvorhaben: Grundlagen für ein Zweikomponenten-Spritzguss komplexer Mikrofluidiksysteme mit integrierten magnetischen Funktionselementen	01.08.2013 - 31.12.2016	243
X-SPEX GmbH	Verbundprojekt: Plastic Acoustics - PACU -; Teilvorhaben: Intelligente Ansteuerung der Sensoren und Aktoren	01.12.2009 - 30.11.2012	177
Mansfeld Consulting GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: MAKU - Metalle aus Mansfelder Kupferschlacke, Teilvorhaben 1: Projektkoordination, Verfahrensoptimierung und Verwertung der Projektergebnisse	01.11.2014 - 30.04.2017	122
	Verbundprojekt SoKraS - Sonder - Kraftfahrzeugbau - St. Petersburg, Teilvorhaben "Entwicklung von Ausbildungsbausteinen und Qualifizierungsstrategien"	01.04.2011 - 30.06.2013	250
	Verbundprojekt: BERMODA - Berufliche Modulare Ausbildung in Mansfeld Südharz	01.05.2010 - 30.04.2015	296
	Verbundprojekt: Bildungsexport Mineralguss in der Region St. Petersburg. Teilvorhaben: Bedarfsanalyse und Partnerauswahl in der russischen Zielregion, Erarbeitung von Bildungsmodulen.	01.08.2014 - 31.07.2017	162

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Bharat Forge Global Holding GmbH	Verbundprojekt: Erhöhung der Energieeffizienz in der Massivumformung (ENERMASS); Teilvorhaben: Steigerung der Energieeffizienz durch Vergüten aus der Schmiedewärme bei stark beanspruchten Gesenkschmiedeteilen und Nutzung der Prozesswärme	01.01.2010 - 30.06.2012	114
InterComponentWare Aktiengesellschaft	Metropolregion Rhein-Neckar - Raum für Gesundheit: Teilprojekte P0,P2, P6,P8	01.08.2012 - 30.11.2016	945
Acsys Lasertechnik GmbH	Verbundprojekt: Entwicklungen einer innovativen Anlagentechnik zur automatisierten und laserbasierten Reparatur strukturierter Formeinsätze (ToolRep); Teilprojekt: Erarbeitung eines Anlagendemonstrators zur automatisierten, laserbasierten Werkzeugreparatur	01.11.2015 - 31.10.2018	311
	Verbundprojekt: Photonisch strukturierbare Werkstoffe und photonische Prozesse für die individualisierte Herstellung von Encodermaßverkörperungen und deren Abtastperipherien (PhotoEnco) - Teilvorhaben: Laserbearbeitungsverfahren für die anforderungsgerechte Strukturierung der Codescheiben	01.06.2016 - 31.05.2019	318
SITEC Automation GmbH	Wachstumskern ThermoPre – Verbundprojekt 01: Funktionsmusteranlage zur Erforschung der einstufigen Direktverarbeitung; TP1.8: Entwicklung eines Steuer- und Regelsystems mit Prozess- und Qualitätsvisualisierung	01.11.2012 - 31.10.2015	186
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-automation; TP5: Evaluierung und Validierung der Einsatzfähigkeit von innovativen Funksystemen zur Datenübertragung zwischen Sensorik und Aktorik am Beispiel Laserworkstation	01.11.2015 - 31.10.2018	192
AZ Electronic Materials (Germany) GmbH	Verbundvorhaben: Hochbarriereverbund für die bewitterungsfeste Verkapselung von flexiblen Dünnschicht-Solarzellen - Teilvorhaben 5	01.01.2011 - 30.04.2013	149
Peiner Träger GmbH	Verbundprojekt: Ressourceneffizienz mit dem Bandgießverfahren für die Produktion von HSD-Stählen. Teilprojekt 4: Ressourceneffiziente HSD-Stahl-Erzeugung und Bereitstellung für das Bandgießen	01.06.2009 - 28.02.2014	627

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
SensoLogic GmbH Software + Sensor Systeme	Verbundprojekt: Prozessanalytik mittels Time-Gate-Raman-Spektroskopie für die Kontrolle und Steuerung von Prozessen in den Lebenswissenschaften (TG-PRORAM) - Teilvorhaben: Chemometrische Methoden für die Analyse von Raman-Spektren	01.09.2016 - 31.08.2019	127
EBF Dresden GmbH Forschung, Entwicklung, Erprobung	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C³ - Vorhaben V 2.6 - Anorganische gebundene Bewehrungsstrukturen; TP4: Mineralische Beschichtung stabförmiger C3-Bewehrungselemente mittels Pultrusionsverfahren (CarboPul)	01.05.2017 - 30.04.2019	134
regio iT gesellschaft für informationstechnologie mbh	Verbundprojekt: Sichere Informationsnetze bei kleinen und mittleren Energieversorgern - SIDATE -; Teilvorhaben: Abbildung von Sicherheits- und Usability-Metriken in einer interaktiven Austausch-Wissensplattform für kleine und mittlere Energieversorger	01.08.2015 - 31.12.2018	215
INTEC International GmbH	Verbundprojekt SmARPro: SmARt Assistance for Humans in Production Systems	01.09.2014 - 31.12.2017	309
con terra GmbH	Verbundvorhaben: GLUES - Unterstützung des Förderbereichs Nachhaltiges Landmanagement (Modul A) - Globale Abschätzung der Auswirkungen von Landnutzungsänderungen auf Treibhausgasemissionen und Ökosystemare Dienstleistungen - Teilvorhaben: GDI Design und Plattform	01.01.2010 - 31.12.2014	98
ERLOS GmbH Europa- Recycling- u. Logistik-Systeme	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: ReMets plus -Entwicklung einer innovativen verfahrenstechnischen Apparatur zur biotechnologischen Rückgewinnung von Metallen und Edelmetallen aus dünnen Beschichtungen - Teilvorhaben 1: Aufbereitung und Bioleaching von metallbeschichteten Kunststoffteilen	01.03.2016 - 30.06.2018	95
	KMU-innovativ-Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: Li-WERT - Entwicklung eines innovativen Verfahrens zur gefahrlosen Demontage und stofflichen Verwertung von Lithium-Ionen-Batterien aus Fahrzeugen, TP: Handling-Demontage	01.01.2011 - 30.06.2013	110

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
LLA Instruments GmbH & Co. KG	r4 - wirtschaftsstrategische Rohstoffe: Verbundvorhaben ARGOS -Steigerung des funktionellen Recyclings entlang der Wertschöpfungskette durch Echtzeitanalyse metallreicher Aufbereitungsprodukte – Teilvorhaben 4: Entwicklung Sensortechnik	01.05.2016 - 30.04.2019	153
	r4 - wirtschaftsstrategische Rohstoffe: Verbundvorhaben MetalSens - Entwicklung einer Prozesskette zur staubarmen Rückgewinnung von Technologiemetallen bestückter Leiterplatten mittels sensorgestützter Sortierung, Teilvorhaben 4: Sensorgestützte Sortierung von Leiterplattenkomponenten	01.09.2016 - 31.08.2019	483
	Verbundprojekt: Definitionsprojekt zur Vorbereitung des bi-nationalen FuE-Verbundvorhabens Sensor-basierte Online-Analyse für Erze und metallreiche Aufbereitungsrückstände (MetalDetect2)	01.10.2014 - 31.12.2014	3
	Wachstumskern WIGRATEC - Verbundprojekt 1: Entwicklung von Inline- / Online-Messtechnik zur Erfassung und Prozessüberwachung wesentlicher Parameter in Wirbelschichtprozessen sowie von Ausgangs- und Endprodukt; TP1.4: Messverfahren auf Basis von NIR-Spektroskopie für die Entwicklung von Inline-/Online-Messtechnik	01.05.2010 - 31.07.2012	210
PYTEC Thermochemische Anlagen GmbH	KMU-innovativ - Veredelung von Flash-Pyrolyseöl zur motorischen Nutzung	01.04.2008 - 31.03.2010	192
Nehlsen-BWB Flugzeug-Galvanik Dresden GmbH & Co. KG	Multimaterial-Leichtbau mit 3D-Drahtstrukturen	01.08.2012 - 30.06.2016	80
Bosch Software Innovations GmbH	Verbundprojekt: APPSTACLE - Offene Standard-Software-Plattform für die Automobil- und Transportfahrzeugindustrie	01.05.2017 - 31.12.2019	599
	Verbundprojekt: Nationales Referenzprojekt zur IT-Sicherheit in Industrie 4.0 - IUNO -; Teilvorhaben: Demonstrator für sichere Vernetzung von Domänen, IT-Geräten, Prozessen	01.07.2015 - 30.09.2018	415
	Verbundprojekt: Unterstützung der sozialen Interaktion für Palliativpatienten - CONTACT -; Teilvorhaben: Entwicklung einer intelligenten Hausautomationsplattform zur Unterstützung der Kommunikation zischen mehreren Haushalten	01.04.2014 - 31.03.2017	426

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Dr. Scholz & Partner GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Bio-elektrochemische Denitrifikation (BED), Teilprojekt 1	01.05.2010 - 31.12.2012	243
c-LEcta GmbH	Basistechnologien Kooperationsprojekt: SiRe - Stromgetriebene Redoxenzyme für Hydroxylierungsreaktionen; (Teilprojekt B)	01.02.2013 - 31.01.2016	52
	ERA Net EuroTransBio-5: Effiziente Produktion von neuen chiralen Substanzen durch verbesserte industrielle Aldolasen, Teilprojekt c-LEcta GmbH	01.11.2010 - 31.10.2013	118
	Verbundprojekt: Entwicklung einer Technologieplattform für die Entdeckung neuer industrieller Biokatalysatoren ausgehend von mariner Biodiversität; Teilprojekt: Screening von Expressionsbibliotheken mariner Mikroorganismen und Charakterisierung neuer Enzyme für industrielle Anwendungen	01.08.2012 - 31.03.2015	97
	Verbundprojekt: Entwicklung innovativer Prozesse zur effizienten Herstellung von Enzymen (Innozym); Teilprojekt c-Lecta	01.07.2009 - 30.06.2013	572
RHENOTHERM Kunststoffbeschichtungs GmbH	NanoPOP - Mikrobielle Synthese und Recycling von Hybrid Palladium-Nanokatalysatoren und ihre Anwendung für die Behandlung von persistenten Umweltschadstoffen	01.02.2013 - 30.04.2016	80
DMT Demminer Maschinenbau Technik GmbH	Spitzencluster-BioEconomy: "TG 4, Entwicklung eines Demonstrators zur emissionsarmen Bereitstellung von Prozessenergie und Elektrizität aus Reststoffen der Bioökonomie, (VP 4.4/ BioEcoEFGT) - Teilprojekt C	01.03.2015 - 30.09.2017	97
Imtech Deutschland GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Erforschung eines Evakuierungsassistenten für den Krisenfall bei Großveranstaltungen (HERMES) - Teilprojekt: Grundlegende Untersuchungen zur Vernetzung der Module und Integration der Brandmeldeanlage	01.11.2008 - 29.02.2012	797
Hitec Zang GmbH	Verbundprojekt: Winkelauflösende Wellenleiter-Streulichtsonde für die Inline-Prozessanalytik (WAVESCATTER) - Teilvorhaben: Evaluierung einer winkelauflösenden Streulichtsonde und Entwicklung gehobener Regelungsprozesse	01.04.2017 - 31.03.2020	223
instrAction GmbH	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Energieeffizienz-Management und Benchmarking für die Prozessindustrie - Teilprojekt 5	01.11.2010 - 31.01.2014	265

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	CI3: Design und Scale-up eines innovativen Aufreinigungsprozesses für monoklonale Antikörper, Projektteil instrAction	01.10.2012 - 30.09.2014	275
	ERA Net EuroTransBio-8: Plurivax	01.06.2014 - 30.06.2016	360
	MABMEM - Entwicklung einer Material - Auswahlbox zur Herstellung von Hochleistungsmembranen für die Wasseraufbereitung	01.05.2016 - 31.12.2016	93
Hanning Elektro-Werke GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Ein dynamisches System zur Erfassung und Prävention psychischer Arbeitsbelastungen in kleinen und mittleren Unternehmen der Industrie 4.0 (DYNAMIK 4.0), Teilvorhaben Implementierung und Praxiserprobung	01.01.2016 - 30.04.2019	171
	Verbundprojekt: Instrumentarium zur Gestaltung individualisierter virtueller Produktentstehungsprozesse in der Industrie 4.0 (IviPep); Teilprojekt: Digitaler Prototyp für das Konformitätsmanagement zur Effizienzsteigerung des Produktentstehungsprozesses von Elektromotoren	01.04.2017 - 31.03.2020	179
Salzgitter Mannesmann Forschung GmbH	Forschungscampus OHLF: TroPHy2; Teilprojekt: Entwicklung und Qualifizierung von Stahlwerkstoffen mit Oberflächenbeschichtung für die Hybridprofilfertigung	01.06.2015 - 31.12.2018	67
	Forschungscampus Open Hybrid LabFactory: TRoPHy I - Thermoplastische Rollgeformte Profile in Hybridbauweise, Stahlsubstrate für Stahl-FVK-Hybridbauteile	15.03.2013 - 14.03.2014	33
	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 2 Performance Presswerk (InnoCaT2); Teilvorhaben: Ausnutzung und Verbesserung der Bake-Hardeningeffekte	01.01.2010 - 31.12.2012	71
	Verbundprojekt: Additive Fertigungsprozesse für komplexe Produkte in variantenreicher und hochfunktionaler Stahlbauweise (StaVari); Teilprojekt: Werkstoffadaption, -modifikation und -charakterisierung von Stählen für die Laseradditive Fertigung	01.10.2016 - 30.09.2019	160
	Verbundprojekt: Effizienzsteigerung am Verbrennungsmotor durch neuartige Fe-Cr-Al-Mn Legierungen	01.03.2009 - 31.12.2012	476

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Entwicklung einer Hoch Integrierten Profilbaukastenfamilie für den Automotive- und Transportsektor aus höher- und höchstfesten Mehrphasenstählen mit belastungsangepassten Blechdickenverläufen HI-PAT	01.06.2008 - 31.05.2012	257
	Verbundprojekt: Ressourceneffizienz mit dem Bandgießverfahren für die Produktion von HSD-Stählen. Teilprojekt 3: HSD-Stahl-Erzeugung bis zum Bauteil - Übertragung von Labor- auf Pilotmaßstab	01.06.2009 - 28.02.2014	634
	Verbundprojekt: Schweißen von Dickblechen mit brillanten Laserstrahlquellen (HYBRILAS) - Teilvorhaben: Schweißnahteigenschaften bei Stahlwerkstoffen	01.09.2009 - 31.10.2013	144
	Verbundvorhaben MACOR: Bewertung möglicher Speicherstrategien durch die Einbindung einer Direkreduktionsanlage im integrierten Hüttenwerk	01.06.2017 - 31.05.2020	126
	Zwanzig20 - HYPOS – H2-PIMS; TP 4: Charakterisierung und Klassifizierung von Leitungsrohrwerkstoffen hinsichtlich der Einsatzfähigkeit in Erdgas-Wasserstoff-Gemischen bzw. reinem Wasserstoff	01.07.2016 - 31.12.2019	67
aiXtrusion GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Optimierung und Management elektrischer Verbraucher in energieintensiven, industriellen Produktionsprozessen am Beispiel der Wärmebehandlung und der Löttechnik - Teilvorhaben 1: Datenerfassung, -auswertung und Systementwicklung	01.02.2011 - 31.01.2013	154
AnalytiCon Discovery GmbH	KMU-Innovativ-9: Einsatz des Hepachips zum Screening von Naturstoffen und Extrakten auf hepaprotektive Eigenschaften zur Entwicklung entsprechender Produkte	01.09.2012 - 31.12.2015	199
	Natural Life Excellence Network 2020 - NatLifE 2020, Partner 1	01.02.2013 - 31.01.2016	597
	Natural Life Excellence Network 2020 - NatLifE 2020, Phase 2, Partner 4	01.03.2016 - 28.02.2019	750
	Verbundprojekt: Pharmazeutische Anwendungen mariner Naturstoffe; Teilprojekt: Isolierung, Strukturaufklärung, pharmakologisches Screening und medizinalchemische Hit-to-Lead-Optimierung	01.06.2012 - 28.02.2015	448

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - InfectControl 2020 - Verbundvorhaben: DrugBioTune: Prozess- und Target-gerichtete Erschließung der katalytischen und regulatorischen Plastizität von Wirkstoffbiosynthesewegen - TP5: MedChem	01.01.2016 - 31.12.2018	133
Ruwisch & Kollegen Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Intelligente Hüftprothese - Entwicklung eines Systems zur Überwachung der knöchernen Integration bei Hüftprothesen - INHUEPRO -; Teilvorhaben: Software für die Schwingungsanregung sowie Analyse u. Darstellung der Messergebnisse	01.09.2009 - 31.12.2012	114
Haynl-Elektronik GmbH	Wachstumskern Potenzial - HorseVetMed - Telemetrische Veterinär-Medizintechnik; TP3 Entwicklung der telemetriefähigen Sensorik für das myoelektrische Modell	01.07.2016 - 30.06.2018	68
RAUMEDIC AG	Verbundprojekt: Intelligentes mechatronisches Implantat zur Therapie des Hydrocephalus - iSHUNT -; Teilvorhaben: Integration des Gesamtsystems	01.02.2009 - 31.08.2013	567
badenova AG & Co. KG	ReWaM - Verbundprojekt WaSiG: Wasserhaushalt siedlungsgeprägter Gewässer: Planungsinstrumente und Bewirtschaftungskonzepte, Teilprojekt 7	01.06.2015 - 30.09.2018	73
	Verbundprojekt: Arbeitsgestaltung für kommunale Unternehmen in digitalen Innovations- und Veränderungsprozessen (AKTIV-kommunal); Teilprojekt: Mensch-Technik-Interaktion in digital vernetzten Strukturen	01.04.2017 - 31.03.2020	153
Specht Kalleja + Partner Beratende Ingenieure GmbH	Verbundprojekt: Erforschung eines reaktiven Markersystems für Tiefenhydrophobierungen nanoporöser, zementgebundener Werkstoffe (SILAMARK) - Teilvorhaben: Anpassung, Optimierung und Validierung des LIBS-Verfahrens für den Nachweis der...	01.01.2010 - 31.12.2013	266
	Verbundprojekt: Visualisierung von automatisch erfassten Multi-Sensor Daten. Zerstörungsfreie Bewertung von Betonbauwerken; Teilprojekt: Specht, Kalleja & Partner	01.09.2012 - 31.08.2016	57
	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C³ - V 4.9 - Instandsetzung von Stahlbetonbauwerken durch dünne C3-Schichten; TP3: Planung, Instandsetzungstechnologien und Qualitätssicherung	01.02.2017 - 31.01.2019	32

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
WEQUA Wirtschaftsentwicklungs- und Qualifizierungsgesellschaft mbH	BO in folgenden ausführenden Stellen: WEQUA GmbH / TÜV Rheinland Akademie GmbH / Klinikum Niederlausitz / RAG Bildung GmbH, Schülerzahl: 909	01.09.2010 - 31.12.2013	415
Folienwerk Wolfen GmbH	r³ - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: SubITO - Entwicklung eines Schichttransfer-Verfahrens für die Substitution von Zinn-dotiertem Indiumoxid (ITO) durch Fluor-dotiertes Zinndioxid (FTO) in leitfähigen, transparenten Polymerfolien, TP3: Entwicklung Folienmaterial	01.05.2012 - 30.04.2015	121
	Spitzencluster BioEconomy: "TG3, Entwicklung funktionaler Polymerfolien und Polymerbeschichtungen unter Verwendung von Lignin-Zwischenprodukten für innovative Anwendungen (VP 3.4 / LignoFol) - Teilprojekt D"	01.03.2015 - 31.08.2017	295
Pentacon GmbH Foto- und Feinwerktechnik	Verbundprojekt: Stabilität durch systematische Selbstveränderung (STaSeV), Teilvorhaben Erprobung und Multiplikation der Strategientoolbox im Partnerunternehmen mit dem Schwerpunkt Profitcenter und Kooperation	01.07.2009 - 30.06.2012	146
Gesellschaft für Marine Aquakultur mbH	Bioökonomie International 2013: NutriPerc - Ernährungsansprüche und alternative Rohstoffe für eine nachhaltige Aquakultur der Familie der Percidae - Teilprojekt Büsum	01.01.2015 - 31.12.2018	142
	KMU-innovativ-13: MiBiFisch - Einsatz von marinen Mikroalgen zum Management von heterotrophen und nitrifizierenden Bakteriengemeinschaften in der kreislaufgeführten Fischlarvenkultur - Teilprojekt B	01.01.2015 - 30.06.2018	172
Leadec Engineering GmbH	SubSEEMag - Substitution von Selten-Erden-Elementen in hochfesten und duktilen Magnesium-Blechwerkstoffen	01.04.2014 - 31.12.2017	180
	Verbundprojekt: Sensornetzwerkknoten zur Bewertung von Konstruktionselementen in Fahrzeugen mittels akustischer Überwachungstechniken - AkuSens -; Teilvorhaben: Simulation und Anwendung des Sensornetzwerkes für die Überwachung von Schienenfahrzeugen	01.06.2009 - 30.11.2012	129
Carl Zeiss AG	Verbundprojekt: Autonomer Mess-Roboter (AuMeRo) - Teilvorhaben: Konzeption, Realisierung und Erprobung des Gesamtmesssystems	01.01.2017 - 31.12.2019	359

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Freiform-Präzisionsoptik (FREE) - Teilvorhaben: Strategien, Methoden und Werkzeuge zum Design von freiformoptischen Systemen	01.04.2010 - 31.03.2014	496
	Verbundprojekt: Grundlagen und Verfahren für die Abbildung von Funktion und Struktur in der Nanoskopie (NanoCombine) - Teilvorhaben: Skalenübergreifende Lokalisation und Präparation identischer Probenstellen für die molekulare Nanoskopie	01.03.2011 - 31.08.2014	784
	Verbundprojekt: Innovative Imaging & Intervention in early AMD (I-cube) - Teilvorhaben: Holoskopische in-vivo Bildgebung der Retina für die AMD Frühdiagnostik (HeRA)	01.09.2013 - 28.02.2017	523
	Verbundprojekt: Integrierte Nanooptik (NanoInt) - Teilvorhaben: Grundlagen für Simulation und Optikdesign	01.04.2014 - 31.03.2017	148
	Verbundprojekt: Molecular Diagnosis of Neurodegenerative Diseases in the Eye (MINDE) - Teilvorhaben: Instrumentierung	01.10.2009 - 28.02.2013	1.347
	Verbundprojekt: Monitoring von Retinatherapien @ home (RETOME) - Teilvorhaben: Technologische und ergonomische Grundlagen eines Home-care OCT-Gesamtsystemkonzepts	01.08.2015 - 31.07.2018	241
	Verbundprojekt: Neue Hybridtechnologie zur Generierung neuen Wissens auf molekularer und zellulärer Ebene - Teilvorhaben: Bereitstellung der Grundlagen optischer Beleuchtung und Detektion sowie der Bildrekonstruktion und Systemintegration	01.03.2013 - 28.02.2017	628
	Verbundprojekt: Photonische Wirebonds für optische Multi-Chip-Systeme (PHOIBOS) - Teilvorhaben: Photonischer 3D-Scanning Wirebonder	01.04.2013 - 30.09.2016	271
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: 3D-Gesteninteraktion und Fusion von 3D-Bildern; TP6: Grundlagen zur Registrierung und Visualisierung von 3D-Bildern	01.12.2014 - 31.01.2016	18

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: EasyCOHMO; TP1: Systemkonzept zur situativen Augmentierung von Informationen und Interaktionen in der mikroskopunterstützten Mikrochirurgie	01.01.2017 - 31.12.2019	350
Q-Bioanalytic GmbH	ERA Net EuroTransBIO-7: Entwicklung und Validierung von DNA-basierten Tests für die Detektion von Allergenen in Lebensmitteln	01.03.2013 - 30.04.2015	103
	Verbund "MedVet-Staph": Entwicklung von Multi-Analyt-Tests für MRSA-Gene	01.01.2014 - 31.12.2016	77
	Verbundprojekt VibrioNet: Teilprojekt C-9: Entwicklung von schnellen, genauen und kostengünstigen PCR-basierten Nachweissystemen für pathogene Vibrio-Spezies	01.11.2010 - 31.10.2013	264
pro forma - Leistungen für den Werkzeugbau GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung, Erprobung und Systemintegration hochpräsziser, generativer Laserverfahren in der industriellen Fertigung (MikroGen) - Teilvorhaben: Anwendungen im intelligenten Werkzeugbau	01.09.2010 - 31.12.2013	160
Neptun Ship Design GmbH	Wachstumskern OWS - VP1: XXL-Monopiles, TP2: Entwicklung von zugangs- und fertigungsoptimierter Secondary Steel Konstruktion an Gründungsstrukturen	01.11.2015 - 31.10.2018	306
	Wachstumskern OWS - VP3: Transport und Installation, TP1: Entwicklung von komplexen Technologien zur Installation und Kabelverlegung von Offshore Wind Energie Anlagen	01.11.2015 - 31.10.2018	1.038
	Wachstumskern OWS - VP4: Betrieb und Wartung, TP3: Entwicklung von Systemen für seegangsunabhängigen Crewtransfer zu Offshore Wind Energie Anlagen	01.11.2015 - 31.10.2018	647
	Wachstumskern POLAR - Verbundprojekt 1: Schiffbau- und Offshorestrukturen, TP1.B: Entwicklung einer Offshore-Plattform zur Übernahme, Verarbeitung, Lagerung und Übergabe von Erdgasprodukten in arktischen Regionen	01.12.2010 - 30.11.2013	917
	Wachstumskern POLAR - Verbundprojekt 3: Wohn- und Servicemodule; TP3.F: Entwicklung und Gestaltung von modularen und ergonomischen Wohn- und Serviceeinheiten für maritime Anwendungen unter Harsh & Arcitic Environment	01.12.2010 - 30.11.2013	571

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern POLAR - Verbundprojekt: LNG-Anlagen und Tankperipherien; TP2.D: Entwicklung von peripheren Systemen für maritime LNG- Anwendungen unter Harsh and Arctic Environment	01.12.2010 - 30.11.2013	316
Norafin Industries (Germany) GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines beheizbaren Werkzeuges aus Faserverbundwerkstoff mit strukturintegrierter Flächentemperierung (TebeWe); Vorhaben: Entwicklung geeigneter Vliese und Composite für beheizbare Formwerkzeuge	01.10.2010 - 31.03.2013	140
	Nano-Filt - Entwicklung von supramolekularen Nanofaser-Textil-Composites für neuartige, hocheffiziente Filtermittel zur Partikeleliminierung aus Gasen, wässrigen Systemen und Erdöl (KMU-innovativ)	01.10.2016 - 30.09.2019	216
	Verbundprojekt: Trockene Fertigung von Lithium-Ionen-Zellen (DryLIZ); Teilvorhaben: Herstellung und Charakterisierung dreidimensionaler Elektroden	01.01.2012 - 30.06.2015	176
	Wachstumskern highSTICK plus - Verbundprojekt 01: Strukturintegrierte Messsysteme (sensSTICK); TP1.4: Entwicklung systemkompatibler Stickgründe für Composites auf Basis von Aramiden und/oder Naturfasern	01.12.2012 - 30.11.2015	147
	Wachstumskern ThermoPre – Verbundprojekt 06: Herstellung von Innenverkleidungs- und Folienwabenelementen sowie Rotorblättern und Tragarmen durch Thermoformung; TP6.4: Entwicklung von Herstellungsverfahren für neuartige, funktionalisierte Vliesstrukturen	01.11.2012 - 31.10.2015	142
	Zwanzig20 - futureTEX - VP 11 - TP2: Entwicklung, Herstellung, Ausrüstung und Testung von Basisvliesstoffen zur Bestückung mit elektronischen Bauelementen	01.03.2016 - 28.02.2019	201
Cube Office GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Multiparametermessgerät für die Heimanwendung integriert mit einer Smartphone-App zur softwarebasierten Generierung individualisierter Ernährungsempfehlungen; Teilprojekt: Entwicklung der Web-basierten Systemsoftware und Smartphone-App sowie der Lösung für die Datenkommunikation	01.07.2017 - 31.12.2019	96

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
REUTER TECHNOLOGIE GmbH	Verbundprojekt: Herstellung großflächiger, transparenter, witterungsbeständiger Beschichtungen mit integriertem UV-Schutz auf Polycarbonat - Teilvorhaben: Beschichtungsanlage	01.08.2009 - 31.01.2013	162
Epiontis GmbH	GERONTOSYS - Verbundprojekt: PRIMAGE - Protektive Immunität im Alter - Teilprojekt C	01.07.2011 - 30.06.2014	178
	KMU-innovativ-10: EPILYZE - DNA Methylierungs-Signaturen als innovative Biomarker für die quantitative und qualitative Analyse von Immunzellen, Teilprojekt A	01.12.2012 - 31.05.2016	686
	TRANSCAN I - Verbund: Validierung von prädiktiven Immun-Biomarkern für die haplo-HSCT bei akuter Leukämie (HAPLO-IMMUNE); Teilprojekt Berlin	01.07.2013 - 31.12.2016	63
	Verbundprojekt: Systemmedizinischer Ansatz zur Personalisierung immunsuppressiver Therapien nach Nierentransplantation - Teilprojekt Epiontis	01.05.2014 - 30.04.2017	242
Friedr. Freek GmbH	Verbundprojekt: Strategisches Kompetenzmanagement in nichtforschungsintensiven KMU des Verarbeitenden Gewerbes (StraKosphere), Teilvorhaben Praxiserprobung zur Kompetenzentwicklung aller Qualifikationsstufen	01.10.2014 - 30.09.2017	162
Topstar GmbH	Verbundprojekt: Sozio-technische Gestaltung und Einführung Cyber-Physischer Produktionssysteme in nicht F&E-intensiven Unternehmen (STEPS); Teilprojekt: Mensch-Roboter-Kollaboration in der Einfacharbeit	01.11.2015 - 31.10.2018	287
	Verbundprojekt: Strategisches Kompetenzmanagement in nichtforschungsintensiven KMU des Verarbeitenden Gewerbes (StraKosphere), Teilvorhaben Praxiserprobung von Instrumenten der Kompetenzentwicklung	01.10.2014 - 30.09.2017	113
inge GmbH	CLIENT China Verbundprojekt SIGN: Sino-German water supply network - Clean water from the source to the tap, Teilprojekt F	01.04.2015 - 31.07.2018	272
	MABMEM - Entwicklung einer Material - Auswahlbox zur Herstellung von Hochleistungsmembranen für die Wasseraufbereitung	01.05.2016 - 30.04.2019	153

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Fouling minimized Reclamation of Secondary Effluent with Reverse Osmosis (ReSeRO); Teilprojekt 3: Entwicklung einer Ultrafiltrationsmembrane und deren Betriebsweise speziell zur Vorbehandlung zur Umkehrosmose von Abwasser (Deutsch-Israelische Wassertechnologie-Kooperation)	01.02.2010 - 31.08.2013	368
	Verbundprojekt: GelMem - Fouling-minimierte Hydrogel-beschichtete Polymermembranen für die Abwasserbehandlung mittels Ultrafiltration, Membranbiorektor und Umkehrosmose; Teilprojekt 2, Membranherstellung (Deutsch-Israelische Wassertechnologie-Kooperation)	01.08.2012 - 31.07.2015	130
	WavE - Verbundprojekt MULTI-Reuse: Modulare Aufbereitung und Monitoring bei der Abwasser-Wiederverwendung, Teilprojekt 4	01.09.2016 - 31.08.2019	159
Häcker Automation GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Automatisiertes laserunterstütztes Reflowlöten elektronischer Baugruppen (LASERFLOW); Teilprojekt: Integration Simultanlaserlöten	01.05.2012 - 31.07.2014	66
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Inline-Integration einer neuen Drucktechnologie für elektronische Anwendungen in der industriellen Fertigung (IDEA2); Teilprojekt: Integration Drucktechnologie in universelle Mikromontageplattform	01.11.2016 - 31.10.2018	261
	Verbundprojekt: Der multisensorische Werkzeughalter - Sense4Tool -; Teilvorhaben: Entwicklung von OurPlant Operation System (OPOS)	01.03.2015 - 31.05.2018	176
	Verbundprojekt: Methodische Werkzeuge zur Erhöhung der Wandlungsfähigkeit von Mikromontage-Anlagen bei Entwicklung, Konfiguration und Monitoring (MIKROKOMO); Teilprojekt: Ko-Entwicklung neuartiger Auslegungswerkzeuge und Weiterentwicklung einer offenen modularen Mikromontage-Plattform	01.01.2017 - 31.12.2019	676
Sachsen Wasser GmbH	Verbundprojekt: IWAS-AGUA DF -Integriertes Wasserressourcen-Management für den Federal District Brasilia - Teilprojekt 3: Managementmethoden und Entscheidungshilfen	01.01.2010 - 30.06.2013	256

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Konarka Technologies GmbH	Verbundprojekt EOS - Entwicklung innovativer polymerer Solarzellen für Energieautonome Systeme	01.10.2008 - 15.08.2012	1.303
AEMtec GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: Piezoelektrische Energieversorgung für Transportanwendungen (PETra) - TP4: Entwicklung einer vibrationsrobusten Aufbau- und Verbindungstechnik (AVT)	01.11.2013 - 31.10.2016	135
	Verbundprojekt: Aufbautechniken zur heterogenen Systemintegration für kleinbauende, intelligente MST-Sensormodule Teilvorhaben: - Industrialisierung der Aufbau- und Verbindungstechnik intellegenter Sensormodule	01.04.2008 - 30.06.2012	206
	Verbundprojekt: Modulare Messsysteme für die individuelle Therapie und Betreuung von Demenzpatienten - PYRAMID -; Teilvorhaben: Entwicklung eines modularen, multisensorischen Messsystems für die Therapie und Betreuung von Demenzpatienten	01.04.2016 - 31.03.2017	4
	Verbundprojekt: Silicon Photonics Enabling Exascale Data Networks (SPEED) - Teilvorhaben: Photonic IC - Montage	01.11.2015 - 31.10.2018	384
Condat Aktiengesellschaft	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: Corporate Smart Content (CSC); TP2: Smart Content Management, Navigation und Empfehlungen (SCM)	01.09.2013 - 31.08.2016	564
	Verbundprojekt: Adaptive Lösungsplattform zur aktiven technischen Unterstützung beim Retten von Menschen (ALARM) - Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchungen zur softwaretechnischen Plattform für den Informations- und Datenfluss	01.02.2009 - 31.07.2012	899
	Verbundprojekt: Portable Lern- und Wissensplattform zum Transfer episodischen Wissens in Organisationen - PLuTO -; Teilvorhaben: Multimodale und kontextsensitive mobile Assistenten	01.06.2013 - 31.05.2016	501
	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt DKT: Digitale Kuratierungstechnologien; TP3: Kuratierung für Medien-Redaktionen durch innovative Empfehlungen, Zusammenfassungen und zeitliche Einordnung von Materialien	01.09.2015 - 30.11.2017	513

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Heinrich Huhn GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Kompetenzorientiertes Unternehmenscoaching für ein nachhaltiges Kompetenzmanagement in KMU (4C4Learn), Teilvorhaben Erfolg durch Kompetenz im Team	01.12.2013 - 28.02.2017	100
Chronix Biomedical GmbH	KMU-innovativ-13: Validierung eines cfDNA – basierten diagnostischen Tests zur frühzeitigen Erkennung von Transplantatschädigungen bei Nierentransplantationen; Teilprojekt 1	01.02.2015 - 31.03.2018	211
UNITRO-Fleischmann Störmeldesysteme	KMU-innovativ Verbundprojekt: Der Mensch im Mittelpunkt des KMU-Netzwerks im Kontext der Industrie 4.0 (MiMiK40); Teilprojekt: Entwicklung, Umsetzung und Implementierung neuer Produktionsplanungsmethoden zum Einsatz in KMU	01.05.2014 - 30.06.2016	163
A.R.C. Laser GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Lasergestütztes Vitrektomiesystem für die operative Entfernung des menschlichen Glaskörpers aus dem Auge (VitreoLas) - Teilvorhaben: Konzeption und Aufbau eines Laserbasierten Operationssystems	01.10.2014 - 30.09.2018	275
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Präklinische Realisierung einer ganzheitlich minimal-invasiven Cochlea-Implantat-Versorgung durch patientenspezifische Bohrschablonen (RoboJig) - Teilvorhaben: Lasersystem mit Endoskopie	01.01.2014 - 31.03.2018	185
	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Augenheilkunde: Teilprojekt A05a	01.07.2010 - 30.06.2013	300
	Verbundprojekt: Früherkennung und -Behandlung metabolischer Degeneration an der Netzhaut des Auges (MetaNetz) - Teilvorhaben: Modulierbares Diodenlasersystem im grünen Spektralbereich	01.07.2017 - 30.06.2020	170
FEW Chemicals GmbH	KMU-innovativ - NanoStruk - Superhydrophobe und oleophobe Beschichtungen mit Nanolacken auf Edelstahl (KMU-innovativ)	01.10.2014 - 30.09.2016	337
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: KombiFun - Entwicklung eines Laserverfahrens zur thermischen Nachbehandlung von gedruckten Metallpartikel- und Isolationsschichten - Teilvorhaben 2	01.10.2012 - 28.02.2015	237
	KMU-innovativ-NanoClean - Entwicklung neuer Nanolacke und/oder Reinigerzusätze für Easy-to-Clean - Schichten im System Easy-to-Clean-Schicht - definierte Verschmutzung - Reinigerlösung	01.10.2010 - 30.09.2012	302

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: NIR-Trocknung von Offsetfarbschichten mit skalierbaren Diodenlasern (Trock-O-Dil) - Teilvorhaben: Synthese von NIR-Absorber-Additiven für Bogenoffsetdruckfarben	01.03.2009 - 31.07.2012	377
TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG	Verbundprojekt CIWA: Untersuchungen zu Kondensationsschlägen in Rohrleitungssystemen - Condensation Induced Water Hammer, Teilprojekt B	01.07.2010 - 31.12.2013	228
	Verbundprojekt SAVE: Sicherheitsrelevante Analyse des Verhaltens von Armaturen, Kreiselpumpen und Einlaufgeometrien unter Berücksichtigung störfallbedingter Belastungen; Teilprojekt C: Analytische Untersuchungen der Wirbelbildung in Pumpeneinläufen	01.12.2012 - 31.12.2016	222
INA - Drives & Mechatronics AG & Co. KG	Verbundprojekt: Energieeffiziente, flexible und wirtschaftliche Fertigungssysteme für Faserverbundwerkstoffe (EFFECTIVE); Teilprojekt: Antriebssysteme für Werkzeugmaschinen zur spanenden FVK-Bearbeitung	01.01.2016 - 31.12.2018	125
Syslog GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Der Mensch im Mittelpunkt des KMU-Netzwerks im Kontext der Industrie 4.0 (MiMiK40); Teilprojekt: Entwicklung einer Informationsstruktur und IT-Systemlösung für PPS und ERP für die erfolgreiche Umsetzung und Integration der neuen Produktionsplanungsmethoden	01.05.2014 - 30.06.2016	149
Lionex GmbH	KMU-innovativ-8: Herstellung eines innovativen kostengünstigen Schnelltests zum Tuberkulose-Nachweis - "Inno-TB"	01.03.2012 - 31.05.2015	162
	Verbundprojekt: Markierungsfreies Multiplex-Biosensor-System auf der Basis faseroptischer Arrays für den Nachweis von durch Wasser übertragbaren Erregern (Multi-WAP); Teilvorhaben: Lionex	01.08.2016 - 30.09.2019	188
	Verbundprojekt: Zurück zur Kultur: Schnell-Nachweis multiresistenter Keime durch Kultivierung auf optofluidischen Beugungsstrukturen - Teilvorhaben: Erarbeitung der Grundlagen zur Messung von Resistenzprofilen im Mikromaßstab und Qualifizierung des Verfahrens	01.10.2015 - 30.09.2018	387
RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH	Verbundprojekt: Innovative Sensor- und Integrationstechnologien für intelligente SSL Leuchtensysteme - INNOSYS -; Teilvorhaben: Hybridleuchte	01.10.2014 - 30.09.2017	102

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
CEVEC Pharmaceuticals GmbH	ERA Net EuroTransBio-2: Etablierung einer Produktionsplattform zur Entwicklung therapeutischer Proteine für die Behandlung von inflammatorischen Krankheitsbildern	01.03.2009 - 28.02.2012	310
	KMU-Innovativ-6: Entwicklung einer Fedbatch-Technologie unter Einsatz von Mikrobioreaktoren für die Zellliniengenerierung und Klonselektion zur Expression von hoch komplexen Biotherapeutika in humanen, Amnioyzten-basierenden Zelllinien.	01.01.2011 - 31.12.2013	199
Freescale Halbleiter Deutschland GmbH	Verbundprojekt ARAMiS - Automotive, Railway and Avionics Multicore Systems	01.12.2011 - 30.11.2014	208
ROWIAK GmbH	Verbundprojekt: Innovative Katarakt-, Altersweitsichtigkeits- und Retinabehandlung mittels UltraSchnellem Laser (IKARUS) - Teilvorhaben: Aufbau einer Workstation zur laserchirurgischen Behandlung der Augenlinse (fs-Lentotomie)	01.10.2011 - 31.03.2015	558
	Verbundprojekt: Optiksimulation im Finite Elemente Modell zur Vorhersagbarkeit der Abbildungsleistung des laseroperierten Auges; Teilprojekt: Erzeugung und Validierung laser-induzierter, biomechanischer Veränderungen in Linse und Hornhaut des Auges zur Optimierung der Abbildungsqualität.	01.11.2015 - 30.04.2018	241
NANOVAL GmbH & Co. KG	LextrA - Laserbasierte additive Fertigung von Bauteilen für extreme Anforderungen aus innovativen intermetallischen Werkstoffen	01.02.2017 - 31.01.2020	53
ITA Technologietransfer GmbH	KMU-Innovativ-7: Ohrprothesenkopplung (OPRA)	01.04.2013 - 30.09.2017	191
	Verbundprojekt: Bioaktive Implantate zur Reparatur und Regeneration von Defekten des Weichgewebes (BioInside) - Teilvorhaben: Erforschung von PGA-Vliesen	01.06.2008 - 30.11.2011	286
Passavant Energy & Environment GmbH	Verbundprojekt AKIZ: Integriertes Abwasserkonzept für Industriezonen, Teilprojekt I3 Anaerobbehandlung und Energiegewinnung, Klärschlammkonzept -Bau und Betrieb der Containerversuchsanlage-	01.11.2009 - 31.03.2015	465

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Integriertes Wasserressourcen-Management in Zentralasien: Modellregion Mongolei (MoMo) – Phase II Implementierung von IWRM Elementen im Kharaa-Einzugsgebiet, Themenmodul "Integrale Siedlungswasserwirtschaft"	01.05.2010 - 30.04.2013	106
Synovo GmbH	Verbundprojekt: Charakterisierung und Entfernung von altersassoziiertem Lipofuszin in neuronalem Gewebe (REMOVAGE) - Teilprojekt 4	01.07.2015 - 30.06.2020	426
TOSOH Bioscience GmbH	Aufreinigungstechnologie-Verbundprojekt: Entwicklung und Erprobung von optimierten Trennverfahren und -materialien für die Reinigung und Herstellung von polymermodifizierten Proteinen; TP 3	01.01.2009 - 31.12.2012	282
	Verbundprojekt: Optimierung der industriellen zellbasierten Herstellung von Influenzavakzine (saisonal und pandemisch); TP 4	01.07.2013 - 31.12.2016	225
Global PVQ SE	Spitzencluster Solarvalley: Verbundvorhaben: xµ- Module; Teilvorhaben: Struktur, Integration und Qualifizierung von Modulen mit xµ- Zellen	01.06.2011 - 15.10.2012	301
	Verbundprojekt: Nanoteilchen basierte Polymersolarzellen - NanoPolySol	01.09.2008 - 30.11.2011	180
	Verbundvorhaben: Spitzencluster-Solarvalley: Startverbund xµ-Material Phase 2 - Materialien für ultradünne Silizium-Solarzellen; Teilprojekt: Entwicklung schneller Verfahren zur Bestimmung geringster Konzentrationen und Verteilungen von Verunreinigungen in Solarsilizium	01.04.2011 - 15.10.2012	129
	Verbundvorhaben: Spitzencluster-Solarvalley: Startverbund xµ-Zellen Phase 2- Hocheffiziente Solarzellen auf ultradünnen Silizium-Wafern; Teilprojekt: Analyse und Beherrschung des Einflusses einer Waferdickenreduktion auf einzelne Prozessschritte	01.04.2011 - 15.10.2012	241
Nordex Energy GmbH	Verbundvorhaben: Modellgestütztes Structural Health Monitoring für Rotorblätter von Windenergieanlagen (SHM Wind), Teilvorhaben 9: Hersteller- und Betreiberaspekte, Prüfstand- und Praxistests	01.10.2009 - 30.06.2012	111

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Gustav Grimm Edelstahlwerk GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Nutzung von Niedertemperaturabwärme zur Eigenstromerzeugung am Beispiel eines KMU-Schmiedebetriebes - Teilvorhaben 2	01.07.2009 - 31.03.2014	686
Ottobock SE & Co. KGaA	Verbundprojekt MOPASS: Mobiles, dem Patienten angepasstes, robotergestütztes Gangrehabilitationssystem - Teilprojekt 3: technische Anforderungsanalyse, Entwicklung der angetriebenen Orthese und der mobilen Plattform	01.02.2012 - 30.07.2015	190
	Verbundprojekt: Aufbau einer bionischen Handprothese auf der Grundlage eines zu entwickelnden myogen gesteuerten intelligenten Implantates - MyoPlant -; Teilvorhaben: Mustererkennung und Signalverarbeitung zur Ansteuerung einer Handprothese	01.07.2008 - 28.02.2014	416
	Verbundprojekt: Bernstein Fokus Neurotechnologie - Neurobionische Kontrollsysteme - TP3a -Adaptive Regelung von Orthesen - TP3b - Regelung von mehrgelenkigen Multisensor-Handprothesen	01.10.2008 - 31.03.2014	314
	Verbundprojekt: Bewegungsfähigkeit und Mobilität wiedererlangen - BeMobil -; Teilvorhaben: Messtechnikbasierte Gangbildoptimierung bei Amputierten	01.08.2014 - 31.07.2017	413
	Verbundprojekt: Entwicklung von sensorischen und adaptiven Systemen auf Basis von Elastomeren mit magnetischen Nanopartikeln - MAGNANO -; Teilvorhaben: Ausweitung des Anwendernutzens von Prothesensystemen durch die Integration von adaptiv ausgerüsteten Elastomeren (ProElast)	01.06.2009 - 31.12.2012	182
	Verbundprojekt: Individualisierte Implantate und Prothesen für die Versorgung unterer Extremitäten (IIP-Extrem) - Teilvorhaben: Generative Fertigung individualisierter Schaftsysteme	01.06.2016 - 31.05.2019	296
	Verbundprojekt: Intelligente Orthetik und Prothetik für eine verbesserte Mensch-Technik Interaktion - INOPRO -; Teilvorhaben: Intelligente Orthopädietechnik für die oberen und unteren Extremitäten	01.11.2016 - 31.10.2021	1.960
	Verbundprojekt: Orthetisch-bionisches Assistenzsystem - ORTAS -; Teilvorhaben: Orthetische Assistenzsysteme	01.08.2013 - 31.01.2017	278

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Software-, Werkzeug- und Maschinenentwicklung für eine vollautomatische und geschlossene Leichtbau-Fertigungskette (SOWEMA); Teilprojekt: Herstellung von medizintechnischen Musterbauteilen in einem automatisierten Prozess	01.06.2011 - 31.08.2014	23
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-care; TP8: Monitoring und Optimierung von orthopädietechnischen Hilfsmitteln	01.08.2016 - 31.07.2019	141
imc information multimedia communication AG	CROKODIL - Communities, Web-Ressourcen- und Kompetenzentwicklungsdienste integrierende Lernumgebung - Teilvorhaben: Ressourcenbasierte Plattform- und Communityintegration	01.04.2010 - 31.03.2013	329
	D-MasterGuide: Entwicklung und Erprobung digitaler Lernstationen für den Medien-Kompetenzerwerb im Ausbau-Handwerk; Teilvorhaben: Realisierung und Bereitstellung Smart Guided Learning System	01.03.2017 - 29.02.2020	133
	GLASSROOM - Kompetenzaufbau, -entwicklung und -definition in virtuellen Lebenswelten des Maschinen- und Anlagenbaus; Teilvorhaben: Implementierung	01.10.2014 - 31.03.2017	188
	JPND Verbundprojekt RHAPSODY, Erstellung einer Web-basierten Intervention für YOD Patienten und Angehörige	01.04.2014 - 31.10.2017	245
	KOMMIT - Kompetent mit Medien im beruflichen Bildungsprozess. Teilvorhaben: Medienbildungs- und Förderkonzepte sowie Pilotanwendung	01.10.2012 - 31.03.2015	241
	Software-Cluster - Verbundprojekt EMERGENT: Grundlagen emergenter Software	01.07.2010 - 30.06.2013	354
	Software-Cluster - Verbundprojekt InDiNet: Innovative Dienstleistungen im zukünftigen Internet	01.04.2013 - 30.06.2014	243
	Software-Cluster - Verbundprojekt SINNODIUM: Softwareinnovationen für das digitale Unternehmen	01.02.2013 - 31.05.2015	523
	Software-Cluster - Verbundprojekt SWINNG: Prozessinnovationen in der Softwareindustrie	01.07.2010 - 30.06.2013	190

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Pflegecoaching für die optimale Unterstützung von Menschen mit Demenz - PflegeCoDe -; Teilvorhaben: Wissensdatenbank und mobile Coaching App	01.09.2015 - 31.08.2018	224
	Verbundprojekt: Smartwerker Kontextsensitive, Multimodale Mensch-Technik Schnittstellen für Intelligente Assistenzsysteme im Bauhandwerk - SmartWerk -; Teilvorhaben: Technische Konzeption & erste Implementierung der Assistenzsysteme	01.12.2014 - 30.11.2017	362
EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG	CI3: Entwicklung neuer diagnostischer Verfahren für die serologische Labordiagnose von Infektionen mit Bartonella spp., Projektteil Euroimmun	01.09.2012 - 31.08.2015	60
	E-RARE-Verbund: Europäisches Eugène Devic Netzwerk (EDEN); Arbeitspaket 3: Entwicklung und Verbesserung von Nachweismethoden für Surrogatmarker, Anteil Lübeck.	01.06.2012 - 31.05.2015	66
	Medizinische Infektionsgenomik: Chlamydien-Wirtszell-Interaktom, Projektteil EUROIMMUN	01.09.2010 - 31.12.2014	41
	Verbundprojekt: Atherogenomics - Teilprojekt; E1: Implementierung und Validierung eines diagnostischen SNP-Arrays für die frühe Diagnose und verbesserte Risikostratifizierung kardiovaskulärer Erkrankungen	01.06.2008 - 31.05.2013	368
	Verbundvorhaben: Entwicklung eines "Vollintegriertes Lab-on-a-Chip-System zur schnellen Bestimmung von Hefe- und Schimmelpilzinfektionen in respiratorischen Sekreten und primär sterilen Körperflüssigkeiten bei immunsupprimierten Patienten"-FYI-Chip: TP1: Koordinierung, Entwicklung des routinetauglichen Systems	01.04.2011 - 31.03.2014	340
Synagon GmbH	Verbundprojekt: Sichere dynamische Vernetzung in Operationssaal und Klinik - OR.NET -; Teilvorhaben: Betreibermodelle	01.09.2012 - 30.04.2016	139
SurgiTAIX AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: OntoMedRisk - Entwicklung einer ontologiegestützten Softwarelösung zur perioperativen Risikonominierung	01.09.2014 - 30.11.2017	307
	KMU-innovativ-7: Ohrprothesenankopplung (OPRA)	01.04.2013 - 30.09.2017	140

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Intelligenter robotischer Chirurgie-Manipulator für eine optimierte orthopädische Versorgung; Teilprojekt: Piezoelektrisches Haltearmsystem zur Stabilisierung eines robotischen Chirurgie-Werkzeugs	01.11.2016 - 31.10.2018	137
	Verbundprojekt: Modular Validation Environment for Medical Device Networks; Teilprojekt: Entwicklung einer Testplattform für die Vernetzung von Medizingeräten (MoVe)	01.10.2017 - 30.09.2019	250
	Verbundprojekt: Sichere dynamische Vernetzung in Operationssaal und Klinik - OR.NET -; Teilvorhaben: Definition und Implementierung der offenen Schnittstellen sowie Risikoanalyse, Zulassung und Standardisierung der neuen Technologien	01.09.2012 - 30.04.2016	415
FRIZ Biochem GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Aufbau eines real-time PCR basierten Testkits zur Point-of-Care Diagnose sicherheitsrelevanter Erreger (B-Pathogen-Panel) - Teilvorhaben: Aufbau einer multiparametrischen real-time PCR Technologie	01.01.2011 - 31.12.2012	451
	KMU-innovativ-18: Automatisiertes elektrochemisches Verfahren zur IVD-konformen Detektion von Multi-resistenten Erregern (MRE) am Point-of-Care am Beispiel der Musterapplikation "Methycilin-resistente Staphylococcus aureus (MRSA)".	01.11.2016 - 30.06.2018	803
	KMU-innovativ-5: Amplifikationsfreies Microarraysystem für den Nachweis der wichtigsten in der Urinanalyse relevanten Pathogene auf Basis der 16S rRNA	01.06.2010 - 31.12.2012	394
	Verbundprojekt: Automatisiertes elektrochemisches Verfahren zur Detektion von miRNA und SNPs (eDx) - Teilvorhaben: SNP-sensitive Nukleinsäureanalytik (Mikroelektroden- und Assayoptimierung)	01.02.2016 - 31.01.2018	362
	Verbundprojekt: Halbleiterbasierte molekulardiagnostische Multiplex-Plattform für die Bestimmung (multi-)resistenter Erreger am Point-of-Care - icMDx -; Teilvorhaben: Multiplex-Kartuschenentwicklung und Assayverifizierung	01.09.2017 - 30.11.2019	358
	Verbundprojekt: Point-of-Care-System für die molekulare Diagnostik auf Basis elektrischer Detektion - eMDx -; Teilvorhaben: Technologische Entwicklung	01.03.2011 - 30.04.2013	373

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Ehrfeld Mikrotechnik GmbH	Verbundprojekt: CarboScale: Entwicklung und Scale-up einer kostengünstigen Produktionstechnologie zur Herstellung von Carbon Nanotubes - Teilprojekt: Katalysatorherstellung durch Fällung im Mikroreaktor	01.04.2008 - 31.12.2012	124
	Verbundprojekt: Mikro-Massenspektrometer für die chemische und pharmazeutische Industrie (PIMMS); Teilprojekt: Systemintegration	01.05.2008 - 31.12.2011	119
	Verbundvorhaben HydroMicPro: Entwicklung eines Mikro-Photobioreaktors zur Erzeugung von Wasserstoff aus Mikroalgen	01.10.2009 - 31.03.2013	183
Maurer & Treutner GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Prävention von Belastungen bei formalisierter Arbeit in Dienstleistung und technischer Entwicklung (PräFo), Teilvorhaben Prävention von Belastungen bei formalisierter Arbeit im Projektmanagement technischer Entwicklungsprozesse	01.11.2015 - 30.04.2019	149
Engel Deutschland GmbH	Forschungscampus OHLF: ProVorPlus; Teilprojekt: Spritzgusstechnik, Automation und Gesamtprozess	01.01.2015 - 31.12.2018	210
TÜV Rheinland Consulting GmbH	Verbundprojekt: Szenarienorientierte Grundlagen und innovative Methoden zur Reduzierung des Ausfallrisikos der Stromversorgung unter Berücksichtigung der Auswirkungen auf die Bevölkerung (GRASB) - Teilvorhaben: Erarbeitung und Bewertung von relevanten Gefahrenszenarien	01.09.2009 - 31.12.2012	227
BGW Bielefelder Gesellschaft für Wohnen und Immobiliendienstleistungen mbH	Verbundprojekt: Vernetztes Wohnen - die mitdenkende Wohnung - KogniHome -; Teilvorhaben: Akzeptanz und Usability	01.08.2014 - 31.12.2017	67
I. F. I. Institut für Industrieaerodynamik Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Optimierung der Rauchableitung und Personenführung in U-Bahnhöfen: Experimente und Simulationen (ORPHEUS) - Teilvorhaben: Gezielte Rauchableitung an der Oberfläche bei Bränden in unterirdischen Bahnhöfen und Einsatz von Rauchsensoren zur Bestimmung der Rauchausbreitung	01.02.2015 - 31.01.2018	295
TÜV Rheinland Akademie GmbH	Flexicare 50 plus - Flexibles und Demografie-sensibles Lernen in der Pflege Teilvorhaben: Technologieentwicklung, Trainerqualifizierung, Didaktik, Medienentwicklung	01.08.2011 - 31.07.2014	300

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	GeKaVoc - Transfer von dualen Ausbildungsprogrammen in Logistik, Mechatronik und nachhaltiger Energieversorgung nach Kasachstan; Teilvorhaben: Entwicklung von Zertifizierungen und Prüfungsstandards, Implementierung von Praxistrainings für die Aus- und Weiterbildung von Fach- und Lehrkräften (Linie c)	01.08.2017 - 31.07.2020	193
	Maßnahmen im Rahmen des Berufsorientierungsprogrammes (BOP)	01.01.2017 - 31.08.2018	132
			257
	Maßnahmen im Rahmen des Berufsorientierungsprogramms (BOP)	01.01.2016 - 31.08.2017	57
			117
			169
			188
			263
	OpporTUNIty - Aufbau eines technischen privaten Berufsbildungszentrums in Tunesien; Teilvorhaben: Curricula-Aufbau und Konzeptentwicklung einer praxisnahen Trainerausbildung (Linie c)	01.07.2017 - 30.06.2020	117
	PLAN K.	01.06.2016 - 31.05.2019	440
	Russian Industrial Skill Training (RIST) - Einrichtung eines Trainingszentrums für gewerbliche Qualifizierung im Oblast Kaluga	01.01.2011 - 31.12.2013	366
	Verbundprojekt: Aufbau eines technischen Schulungszentrums „Elektromobilität" in China (ATEC); Teilvorhaben: Entwicklung von lokal angepassten Schulungskonzepten, Durchführung von Train the Trainer Schulungen und Betrieb der Einrichtung	01.08.2014 - 31.07.2016	240
Isola GmbH	HELP - Zuverlässige und kostengünstige Hochtemperatur-Elektronik für die Elektromobilität auf Basis von Leiter-Platten aus hochtemperaturbeständigen Harzsystemen	01.08.2011 - 31.07.2014	210
ASMEC Advanced Surface Mechanics GmbH	EkoDiSc - Entwicklung eines korrosionsbeständigen Diamant-Siliciumcarbid-Werkstoffsystems für die Energietechnik	01.06.2013 - 31.12.2016	51

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Qualitype GmbH	Zwanzig20 - GesundLeben; TP4: Innovative Ansätze zur Förderung und Finanzierung von Gesundheit	01.05.2015 - 31.12.2016	133
ScienLab electronic systems GmbH	EffiForm - Effiziente Formierungsstrategien zur Erhöhung der Lebensdauer, Zuverlässigkeit und Sicherheit sowie der Kostensenkung in der Produktion von Lithium-Ionen-Zellen/Batterien	01.01.2016 - 31.12.2018	313
LOCALITE GmbH	Verbundprojekt: Bild-, Ontologie- und Prozessgestützte Assistenz für die minimal-invasive endoskopische Chirurgie - BIOPASS -; Teilvorhaben: Integration und Benutzerschnittstellen	01.04.2015 - 31.03.2018	343
	Verbundprojekt: Modular Validation Environment for Medical Device Networks; Teilprojekt: Entwicklung und Implementierung von Verfahren und Simulatoren zur Validierung eines medizinischen Navigationssystems innerhalb eines Medizingerätenetzwerkes (MoVe)	01.10.2017 - 30.09.2019	272
	Verbundprojekt: Sichere dynamische Vernetzung in Operationssaal und Klinik - OR.NET -; Teilvorhaben: Implementierung und Integration einer Navigationsplattform in die OR.NET Architektur	01.09.2012 - 30.04.2016	266
	Verbundprojekt: Theragnostik-Systemkonzept zur Anwendung bei der laparoskopischen Prostatektomie (MoBiGuide) - Teilvorhaben: Navigierte MR-gestützte Biopsie und laparoskopische Probenentnahme	01.10.2009 - 31.03.2013	520
RAS AG	KMU-innovativ: Innovative Fertigungstechnologie für Silbernanodrähte (InnotechSilber)	01.06.2016 - 31.05.2018	300
	Nanosilberpartikel - Wirkmechanismen und Untersuchungen ihrer möglichen Interaktionen mit Geweben, Zellen und Molekülen; Definition ihres relevanten Unverträglichkeitspotentials	01.10.2010 - 30.09.2013	261
	Verbundprojekt: Abschätzung der Umweltgefährdung durch Silber-Nanomaterialien - vom chemischen Partikel bis zum tecnischen Produkt (UMSICHT)	01.05.2010 - 30.04.2013	70

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Erforschung eines antimikrobiell ausgerüsteten Notaufnahmeraums (NE-Offensive) - Teilvorhaben: Erforschung der antimikrobiellen Beschichtung	01.07.2017 - 30.06.2019	276
ESK Ceramics GmbH & Co. KG	ProSysEasy - Innovative Werkstoffe zur Prozess- und Systemvereinfachung der Li-Ionen-Batterien	01.07.2011 - 30.06.2014	255
ECOLOG-Institut für sozial-ökologische Forschung und Bildung GmbH	Slow Fashion: Gestalterische, technische und ökonomische Innovationen für massenmarkttaugliche nachhaltige Angebote im Bedarfsfeld 'Bekleidung' - Teilprojekt 1: Nachhaltigkeit, Akteure und Diffusion	01.01.2015 - 30.09.2018	382
	Verbundvorhaben SMiG: Effiziente Nutzung erneuerbarer Energien durch regionale ressourcenoptimierte 'intelligente' Versorgungs- und Verbrauchsnetze (Smart Microgrids): Technische und ökonomische Machbarkeit, Umwelt- und Gesellschaftsverträglichkeit	01.06.2013 - 31.12.2016	542
	VIP - Vorpommern Initiative für Paludikultur - Teilvorhaben 4: Nachhaltigkeit und Anschlussfähigkeit von Moornutzungsstrategien	01.09.2010 - 31.12.2013	301
Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG	Mobile Learning für Smart Home und Smart Grid (SMARTMOBILE) - Teilprojekt: Smart Home-Technologie-Transfer und Pilotierung des Mobile Learning-Systems mit Vertriebsorganisation und Systempartnern	01.10.2011 - 30.09.2014	88
Geotomographie GmbH	Verbundprojekt TO: MuSaWa; Vorhaben: Teilprojekt 4 Entwicklung eines Mehrstations-Bohrlochaufnehmersystems (MBAS) für die Scherwellentomographie - Sonderprogramm GEOTECHNOLOGIEN	01.07.2010 - 30.06.2013	82
KARL MAYER Malimo Textilmaschinenfabrik GmbH	Innovationsfähigkeit wachsender KMU - Strategien eines modernen innovationsförderlichen Beteiligungsmanagements (MODIB), Teilvorhaben Weiterentwicklung eines beteiligungsorientierten Entlohnungskonzeptes	01.08.2008 - 31.10.2011	58
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Multiparametrierbarer Wirbelstromsensor zur richtungsabhängigen Werkstoffcharakterisierung - MultiSenso -; Teilvorhaben: Entwicklung einer Halterung für die Sensorführung und Einbindung in die Maschinensteuerung	01.12.2010 - 30.11.2012	90

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
AOKIN AG	KMU-innovativ-10: Zielsetzung ist die Evaluierung eines neuartigen Verfahrens zur Metall/Chelat Komplex -Analytik auf Basis der kinetischen Fluoreszenz Polarisation und dessen industrieller Nutzung	01.04.2013 - 31.03.2015	169
Ganymed Pharmaceuticals AG	CI3: Entwicklung eines neuen hochselektiven Tight Junction-targetierenden Antikörpers zur Behandlung von Ovarialkarzinomen	01.07.2012 - 30.09.2015	2.745
	CI3: Identifizierung und Entwicklung von Biomarkern zur Prädiktion eines Therapieansprechens auf den therapeutischen anti-CLDN18.2 Antikörper IMAB362	01.07.2012 - 30.06.2015	843
	CI3: Lead Discovery zur Entwicklung neuer Antikörpertherapeutika gegen pantumorale ideale Antigene, Teilprojekt Ganymed	01.08.2012 - 31.01.2016	520
	Verbundprojekt: Gezielter Transport von hochaktiven biomolekularen Wirkstoffen zur Krebsimmuntherapie (ImmunoTransporter) - Teilvorhaben: Identifizierung und Evaluierung von Antikörperfragmenten / single chain Antikörpern	01.11.2014 - 30.04.2016	18
	Verbundprojekt: Neuartige multifunktionale, nanopartikuläre Formulierung für die kombinierte Diagnose und Therapie maligner Erkrankungen (NanoGuide) - Teilvorhaben: Single-chain Antikörper für die Nanopartikelfunktionalisierung	01.01.2011 - 31.08.2014	350
mfd Diagnostics GmbH	ERA Net EuroTransBio-4: Optimierte biodegenerative tubuläre Bioprothese aus Chitosan zur Reparatur von Ösophagusdefekten	01.07.2010 - 30.06.2013	78
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Telemetrisch-multimodales neonatales Cortexmonitoring (TENECOR) - Teilvorhaben: Messsystem zum Echtzeitmonitoring von Hirnfunktionen	01.03.2014 - 28.02.2018	1.232
	Verbundprojekt: Nanoskalige Tomographieerfassung und Manipulation von Einzelzellen - (NANOTOME) - Teilvorhaben: Profilmuster subzellulärer und extrazellulärer Strukturen bei Alzheimer Disease	01.01.2009 - 31.08.2012	321
mediri GmbH	BIO-DISC 5: Verbundprojekt: Ein MR geführtes, fokussiertes Ultraschalltherapiesystem mit integrierter US-Bewegungskorrektur zur zielgerichteten Medikamentenfreigabe	01.08.2010 - 31.12.2013	324

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: MRT-basierte Vermessung der zerebralen und spinalen Gewebedegeneration zur Therapieüberwachung von Patienten mit Multipler Sklerose (MS-Atrophie) - Teilvorhaben: Vermessung Optimierung und Standardisierung der MRT-Bildqualität zur zuverlässigen Vermessung zervikaler Atrophie	01.07.2016 - 30.06.2019	128
	Verbundprojekt: Entwicklung einer Behandlungseinheit für die magnet-resonanz-gesteuerte Therapie des Prostatakarzinoms mittels fokussierten Ultraschalls; Teilprojekt: Therapieplanungs- und Managementsoftware	01.02.2012 - 31.01.2015	222
Federal-Mogul Burscheid GmbH	Verbundprojekt: Funktionale Laser-Mikrostrukturierung zur Verschleiß- und Verbrauchsreduktion an hochbeanspruchten Bauteiloberflächen (SmartSurf); Teilprojekt: Entwicklung reibungsoptimierter tribologischer Systeme	01.09.2009 - 31.12.2012	111
	Verbundprojekt: Oberflächenfunktionalisierung durch Duplex-Plasmatechnologie (ODPat); Teilvorhaben: Analytische und praktische Prüfung von Duplexrandschichten auf Aluminium im System Kolben-Kolbenring-Zylinderlaufbuchse	01.09.2009 - 31.12.2012	74
A.C.T. FOODS GmbH	Verbundprojekt: BioMed: Persistierende Wirkungen einer Kalorienrestriktion auf Fettstoffwechsel und Inflammation, TP4	01.03.2009 - 28.02.2013	84
DURUM Verschleißschutz GmbH	KorWearMat - Substitution von Kobalt in verschleiß- und korrosionsbeständigen Sonderlegierungen - Teilprojekt - Herstellung und Verarbeitung von Fe-Basislegierung als Substitutionskandidat von Co-haltigen Werkstoffen	01.10.2015 - 30.09.2018	159
	nanoRec - Harte Werkstoffe und Verschleißschutzschichten erhöhter Lebensdauer auf der Basis von neuartigen und recycelten Nanomaterialien	01.04.2013 - 31.12.2016	226
	PräziGen - Generative Herstellung anwendungsoptimierter Präzisionswerkzeuge aus Hartverbundwerkstoffen	01.05.2015 - 30.04.2018	178
	RecyTiC - Ressourcenschonende Werkstoffkonzepte für TiC-haltige Verschleißkomponenten	01.08.2012 - 31.07.2015	251
	SubsTungs - Substitution von Wolfram in Verschleißschutzschichten	01.06.2013 - 31.12.2016	196

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Hochproduktive generative Produktherstellung durch laserbasiertes hybrides Fertigungskonzept (PROGEN); Teilprojekt: Entwicklung von Schweißzusätzen in Form von Massiv- und Fülldrähten	01.08.2014 - 31.12.2017	227
edacentrum GmbH	Initiativprojekt: Elektronik, Design und Anwendungen - Anwendungsorientierte Projekt-Plattform - EDA-APP -	01.08.2014 - 31.01.2018	779
GE Global Research, Zweigniederlassung der General Electric Deutschland Holding GmbH	Spitzencluster m4, Verbund Personalisierte Medizin: Entwicklung mikrofluidischer Markierungskits zur Herstellung Fluor-18 markierter PET-Radiotracer (PM10)	01.07.2010 - 31.12.2013	576
	Verbundprojekt VAVID: Vergleichende Analyse von ingenieurrelevanten Mess- und Simulationsdaten	01.09.2014 - 31.12.2017	117
	Verbundprojekt: ARAMiS II - Entwicklungsprozesse, Methoden, Werkzeuge und Plattformen für sicherheitskritische Multicore Systeme	01.10.2016 - 30.09.2019	409
	Verbundprojekt: Biochemische PET Tracer: C11 Peptid-Markierungs-technologien zur Verwendung für Wirkstoffentwicklung und Diagnostik (BioChemPET) - Teilvorhaben: Integrale Prozesskette aus kompaktem Zyklotron und mikrofluidischem Radiochemiesystem.	01.01.2014 - 31.12.2017	1.838
	Verbundvorhaben: Neue Technologien für hyperpolarisierte 13C molekulare MR Bildgebung (13CMMR); Teilvorhaben 1: Effiziente, robuste Bildgebungsmethoden und Alternative Substanzen	01.06.2011 - 31.05.2015	508
SpaceTech GmbH	Verbundprojekt: FE III: SATELLITENMISSION; Vorhaben: Satellitensystem Performance & Satelliten Plattformdesign - Sonderprogramm GEOTECHNOLOGIEN	01.08.2009 - 31.07.2012	90
Juno Therapeutics GmbH	Adoptive Immuntherapie mit Streptamer-gereinigten T-Zellen von chemotherapieresistenten HCMV-Infektionen nach allogenen Stammzelltransplantationen.	01.06.2009 - 31.12.2013	698
MicroCoat Biotechnologie GmbH	ERA Net EuroTransBio-8: PREDICSEED: ein innovativer ELISA-Test zur Vorhersage der Saatgut-Qualität	01.05.2014 - 30.04.2017	367

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Hochleistungs-Point-of-Care-Testing mittels biokonjugierter Legierungs-Nanopartikel-Detektion am Beispiel von Lateral-Flow-Testsystemen (LENA) - Teilvorhaben: Biofunktionalisierung und Einsatz im Lateral Flow Test	01.07.2014 - 31.12.2017	176
	KMU-innovativ-17: Im Vorhaben ZEUS wird eine mikrofluidische Kartusche zur schnellen und automatisierten Vor-Ort Kontrolle von Zoonose-Erregern aus Fleischproben entwickelt.	01.07.2016 - 30.06.2019	227
	Verbundprojekt: DISARCO: Diagnose von Sarkopenie; Teilprojekt: Entwicklung eines CAF ELISA IVD	01.03.2011 - 28.02.2013	99
	Verbundprojekt: Etablierung einer OEM Plattform auf der Basis magnetischer Beads und MR Sensoren für die Diagnostik am Point of Care - Bead.Plus -; Teilvorhaben: Prototypenentwicklung und Skalierung	01.05.2011 - 31.10.2014	344
	Verbundprojekt: Quantum-Dot-gestützte, bildgebende Fluoreszenzdetektion mit enzymatischer Signalamplifikation für multiparametrische Lateral Flow Tests der nächsten Generation (Q-FLOW) - Teilvorhaben: Aufbau eines Lateral Flow Tests und Benchmark-Tests auf Basis der Quantum Dot Technologie	01.07.2016 - 30.06.2019	389
ContiTech AG	Verbundprojekt: Energieeffiziente Elastomere - ENEFEL	01.04.2009 - 31.03.2014	483
	Verbundvorhaben Thermostop: Thermische Isolationswerkstoffe hoher Festigkeit und höchster Isolationswerte	01.08.2015 - 31.07.2018	300
WISUTEC Umwelttechnik GmbH	CLIENT China Verbundprojekt Urban Catchments: Managing Water Resources for Urban Catchments, Teilprojekt J	01.04.2015 - 31.12.2018	140
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Verteiltes Sensornetz zur Böschungsüberwachung - SENBÜ -; Teilvorhaben: Entwicklung der Informationszentrale	01.12.2015 - 30.11.2018	82
	KMU-innovativ Verbundprojekt KoPiGe: Konzeption und beispielhafte Realisierung einer Pilotstation zum Gewässermonitoring bzgl. radiologischer und chemisch-toxischer Inhaltsstoffe, Teilprojekt 4: Datenmanagement	01.11.2011 - 30.04.2014	100

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: CLIENT II - TRANSPOND; Grenzüberschreitendes Monitoring- und Informationssystem für radioaktive Kontamination bei Naturrisiken; Vorhaben: Entwicklung Umweltinformationssystem	01.08.2017 - 31.07.2020	189
MicroGaN GmbH	Verbundprojekt: InoSens - Integrierte elektronische Halbleiterabgassensoren	01.05.2010 - 30.04.2013	309
	Verbundprojekt: Neuartige Leistungs-Bauelemente mit hoher Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit auf Basis von Verbindungshalbleitern mit großer Bandlücke (NeuLand) - Teilvorhaben: Fertigungstechnologie für Leistungsdioden und Leistungsschalter in GaN-auf-Silizium Technologie	01.05.2010 - 30.04.2013	840
Festo Lernzentrum Saar GmbH	DigiLernPro: Digitale Lernszenarien für die arbeitsplatz-integrierte Wissens- und Handlungsunterstützung in der industriellen Produktion - Teilvorhaben: Koordination, digitale Lernszenarien	01.11.2014 - 31.12.2017	114
	Verbundprojekt SOPHIE: Synchrone Produktion durch teilautonome Planung und humanzentrierte Entscheidungsunterstützung	01.09.2014 - 30.11.2017	192
	Verbundprojekt: Lebensphasenorientiertes Kompetenzmanagement und Arbeitsgestaltung im Bereich industrieller Dienstleistungen (EPO-KAD), Teilvorhaben innovative Personalentwicklungskonzepte im Kontext des demographischen Wandels	01.12.2013 - 31.08.2017	107
	Verbundprojekt: Reifegradbasierte Migration zum CPPS (ADAPTION); Teilprojekt: Erarbeitung innovativer Lernformate für Produktionsmitarbeiter	01.01.2016 - 31.12.2018	215
	Verbundprojekt: Wandlungsfähigkeit durch modulare Produktionssysteme (WAMOPRO); Teilvorhaben: Entwicklung neuartiger Schulungs- und Beratungskonzepte für Personal und Organisation	01.09.2010 - 30.09.2013	137
PRIMACYT Cell Culture Technology GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: TECH-DAT - Plattformen für regionales Targeting und Modulation der Transportbarriere; TP4: Validierung einer Zellplattform für intestinale und hepatische Transporter mittels fluoreszierender Substrate	01.09.2013 - 31.08.2016	105

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ-8: Entwicklung von Upcyte-Hepatozyten für den therapeutischen Einsatz bei Lebererkrankungen	01.11.2011 - 30.04.2015	43
Dr. Lohmann DIACLEAN GmbH	ERA Net EuroTransBio-9: ISELPEP - Isolierung und elektrophysiologische Charakterisierung neuartiger neuroaktiver Peptide aus seltenen Schlangen- und Skorpiongiften	01.02.2015 - 31.01.2017	124
Bosch Solar Services GmbH	Spitzencluster Solarvalley - Verbundvorhaben ThinWafer: Herstellung, Handling und Reinigung ultradünner Wafer,Teilvorhaben Bosch Solar Wafers	01.11.2009 - 31.12.2013	583
	Spitzencluster Solarvalley: Verbundvorhaben CzSil - Optimierung des Czochralski-Verfahrens zur Herstellung von monokristallinem Silizium; Teilprojekt: Erprobung innovativer Technologien zur Herstellung von Siliziumkristallen nach dem Cz-Verfahren für die Photovoltaik	01.08.2009 - 30.09.2012	272
	Spitzencluster Solarvalley: Verbundvorhaben PV-Laser - Anwendung TLS-Technologie für neue Laserprozesse für die Wafer- und Zellbearbeitung - Teilvorhaben "Ablation funktionaler Schichten auf Siliziumsubstraten mit Laserprozessen"der Bosch Solar Energy AG	01.01.2010 - 31.03.2013	99
	Verbundvorhaben: Spitzencluster-Solarvalley: Startverbund xµ-Material Phase 2 - Materialien für ultradünne Silizium-Solarzellen; Teilprojekt: Herstellung monokristaliner Siliziumkristalle und -wafer	01.04.2011 - 31.12.2013	104
	Verbundvorhaben: Spitzencluster-Solarvalley: Startverbund xµ-Zellen Phase 2- Hocheffiziente Solarzellen auf ultradünnen Silizium-Wafern; Teilprojekt: Simulation von IBC-Zellstrukturen und Zellprozessen sowie Demonstration einer IBC-Solarzelle und Optimierung der Kostenstruktur	01.04.2011 - 31.12.2013	911
MNT Systeme GmbH	Verbundvorhaben: Metallische Mikrosiebe zur spezifischen Abscheidung von Schadstoffen und Keimen aus Abgasen, Wasser und Lebensmitteln; Teilvorhaben 2: Entwicklung von Mikrosiebsystemen zur Klassierung und zur Filterung kritischer Medien.	01.10.2009 - 31.03.2013	86

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
GEA Westfalia Separator Group GmbH	Verbundprojekt: "IG-Biotech- Integrierte Produktion biobasierter Kraftstoffe, Produkte und Chemikalien in einem Multi-Feedstock-Prozess; Teilprojekt 3"	01.12.2010 - 31.12.2014	225
	Verbundprojekt: Intelligenter Separator für die Industrie 4.0 (itsowl-Separatori40); Teilprojekt: Intelligente Sensorik, Expertensystem und integrierter Demonstrator	01.07.2014 - 30.06.2017	151
	Verbundvorhaben: Metallische Mikrosiebe zur spezifischen Abscheidung von Schadstoffen und Keimen aus Abgasen, Wasser und Lebensmitteln; Teilvorhaben 4: Entwicklung einer Mikrosieb-Entkeimungsanlage für Milch.	01.10.2009 - 31.03.2013	33
Ecologic Institut gemeinnützige GmbH	BiodivERsA-Verbund: Lokale grün-blaue Infrastrukturen für sozio-ökologische Systeme (ENABLE). Teilprojekt 2: Kulturelle Wahrnehmung und Werte	01.02.2017 - 31.01.2020	346
	BonaRes (Modul A): Nachhaltiges Unterbodenmanagement - Soil³; Teilprojekt 6	01.10.2015 - 30.09.2018	270
	BONUS ECOSYSTEM SERVICE: Verbundprojekt SHEBA - Nachhaltige Schifffahrt und die Umwelt in der Ostseeregion; Vorhaben: Bewertung und Politik, Aktionsdaten, Szenarie	01.04.2015 - 31.07.2018	104
	BONUS ECOSYSTEM: Verbundprojekt Soils2Sea - Reduzierung von landwirtschaftlichen Nährstoffeinträgen in Grundwasser und Wasserläufen im Einzugsgebiet der Ostsee; Vorhaben: Entwicklung und Validierung neuer Governance-Konzepte	01.01.2014 - 31.03.2018	229
	Ein Geschmack der Zukunft der Meere – Teilprojekt: Ecologic Institute	01.02.2017 - 31.10.2017	49
	GROW - Verbundprojekt STEER: Erhöhung der STEuerungskompetenz zur ERreichung der Ziele eines integrierten Wassermanagements, Teilprojekt 2	01.06.2017 - 31.05.2020	225
	Plastik - Wissenschaftliches Begleitvorhaben PlastikNet	01.09.2017 - 31.08.2021	1.471
	Verbundprojekt: Marktbasierte Instrumente für Ökosystemleistungen – Triebkräfte, Wirkungen und Gestaltungsmöglichkeiten am Beispiel von Klima- und Naturschutz in mitteleuropäischen Kulturlandschaften, Teilprojekt C	01.05.2009 - 30.04.2013	215
	Verbundprojekt: Regionale Anpassungsstrategien für die deutsche Ostseeküste (RADOST) - Teilprojekt 1: Koordination, Dialogprozess, Politikebenenanalyse, nationaler und internationaler Informationsaustausch, Außendarstellung	01.07.2009 - 30.06.2014	2.984

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wissenschaftliche Koordination des Förderschwerpunktes Nachhaltiges Wirtschaften (NaWiKo); Teilprojekt A: Vernetzung und Koordination	01.10.2015 - 31.03.2019	588
Blutspendedienst des Bayerischen Roten Kreuzes, gemeinnützige Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Spitzencluster m4, Verbund Personalisierte Medizin: BioBank der Blutspender - innovative Plattform für die Entwicklung neuer, frühzeitig einsetzbarer Diagnostika (PM15)	01.07.2010 - 30.06.2013	422
Drahtwerk Elisental W. Erdmann GmbH & Co	Hybrides Fügen von Multimaterialsystemen für Kraftfahrzeuge	01.04.2011 - 31.03.2014	121
TLS Technik GmbH & Co. Spezialpulver KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Kaltspritzen industrieller Gleitschichten (KaSpriGleit); Teilprojekt: Materialverdüsung und Pulverentwicklung für Kaltgasspritzen	01.06.2015 - 31.05.2018	115
	NextTiAl - Maßgeschneiderte TiAl-Legierungen für die additive Fertigung mittels Elektronenstrahlschmelzen	01.02.2017 - 31.01.2020	196
	RessFAST - Steigerung der Materialeffizienz durch ressourceneffiziente Fertigung für Bauteilen aus Aluminium, Stahl, Titan	01.02.2016 - 31.01.2019	250
	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: MultiBeAM; AT1.6: Materialverdüsung und Pulverentwicklung für SLM- und LPA-Anwendungen	01.02.2017 - 31.01.2020	213
ProSyst Software GmbH	Verbundprojekt EASI-CLOUDS: Extendable Architecture and Service Infrastructure for Cloud-Aware Software	01.12.2011 - 31.03.2015	407
	Verbundprojekt: Ambient Assisted Living User Interfaces - AALuis -; Teilvorhaben: Entwicklung eines multimodalen User-Interface Layer für ältere Menschen	01.07.2011 - 30.09.2014	212
	Verbundprojekt: Der Intelligente Container - Vernetzte intelligente Objekte in der Logistik	01.07.2010 - 30.06.2013	281
Gräbener Maschinentechnik GmbH & Co. KG	Verbundvorhaben: Selektive Funktionalisierung von Oberflächen durch generative Mikro-Lasermaterialbearbeitung - Teilvorhaben 4	01.09.2009 - 31.12.2012	194

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
EnOcean GmbH	Verbundprojekt: AISIS - Automatisierte Informationsgewinnung und Schutz kritischer Infrastruktur im Katastrophenfall - Teilvorhaben: Energieautarke Funksensorknoten - Systemkonzept, Hardware, Software, Tools	01.05.2008 - 30.09.2011	461
	Verbundprojekt: Baugruppen mit eingebetteten Mikrosensorsystemen zur intelligenten Fertigung von Industrieelektronik - PCB 4.0 -; Teilvorhaben: Energieautarke Funksensorik zur intelligenten Fertigung robuster Industrieelektronik	01.02.2016 - 31.01.2019	370
	Verbundprojekt: Energieautarke Mobilität für kontextsensitive Gebäudeautomatisierung - EnKonSens -; Teilvorhaben: Energieautarke Sub GHz Funkplattform für die kontextsensitive Gebäudeautomatisierung	01.03.2013 - 31.12.2016	302
	Verbundprojekt: Gesund Wohnen mit Stil - GEWOS -; Teilvorhaben: Energy Harvesting & Funkübertragung	01.04.2010 - 30.09.2013	148
	Verbundprojekt: Mehr Energieeffizienz durch Energieautarke Sensorik und Interaktion mit mobilen Anwendern - ESIMA -; Teilvorhaben: Energieautarke Funksensorplattform (2,4Ghz)	01.07.2013 - 30.06.2016	347
	Verbundprojekt: Miniaturisierte energieautarke Komponenten mit verlässlicher drahtloser Kommunikation für die Automatisierungstechnik - MIKOA -; Teilvorhaben: Energy Harvesting und Funksensoren für den industriellen Einsatz	01.01.2009 - 30.09.2012	676
	Verbundprojekt: Optimaler Einsatz von Smart-Items-Technologien in der stationären Pflege - OpSIT -; Teilvorhaben: Energieautarke Elektronik für Smart Items in der Stationären Pflege	01.07.2013 - 30.06.2016	322
Werkzeug- & Metallbau / OL GmbH & Co KG	Verbundprojekt: Entwicklung eines neuen Verfahrens zur Beschichtung von Stahlprodukten; Teilprojekt: Entwicklung, Konstruktion und Bau einer Versuchsanlage zur Spritzbeschichtung von Metallteilen	01.07.2016 - 31.12.2018	168
AROTEC Automation und Robotik GmbH	KMU-innovativ: Fertigung von Energiespeichern mit Robotern (Fero)	01.05.2011 - 30.04.2013	377

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Energieeffiziente Herstellung komplexer Hochleistungsfaserverbundbauteile mittels Pultrusion, In-line Flechten, BlasumFormung und Endbearbeitung (PulForm); Schwerpunkt: Automation und Systemintegration	01.01.2012 - 30.06.2015	221
LB Engineering GbR	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Belastungsarme Ermittlung von Vitalparametern auf Basis der Flussmessung in der Handgelenksarterie (RadialisPeriOP) - Teilvorhaben: Druckkissen und geregelter Aktuator für das Handgelenkmodul	01.05.2017 - 30.04.2020	76
Georg Render GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines Demonstrators einer formatflexiblen und effizienten Reinigungsanlage mit pulsierendem Spritz- und Spülsystem für die industrielle Bauteilreinigung (ESPRI); Teilprojekt: Konzipierung und Realisierung des Demonstrators	01.12.2016 - 30.11.2018	331
Bioglobe GmbH	Verbundprojekt: BioMed: Persistierende Wirkungen einer Kalorienrestriktion auf Fettstoffwechsel und Inflammation, TP3	01.03.2009 - 28.02.2013	262
Institut für Informationsmanagement Bremen GmbH	DigiLearnPro: Digitale Lernszenarien für die arbeitsplatz-integrierte Wissens- und Handlungsunterstützung in der industriellen Produktion - Teilvorhaben: (Usability-)Evaluation und Qualitätssicherung	01.11.2014 - 31.12.2017	183
	KOMMIT - Kompetent mit Medien im beruflichen Qualifizierungsprozess. Teilvorhaben: Analyse und Empfehlungen für Medienkompetenzförderung im IKT Bereich	01.10.2012 - 31.03.2015	88
	LernenPlus - Digitale Medienkompetenzförderung in der beruflichen Einstiegsqualifizierung, Teilvorhaben: Qualitätssicherung; Evaluation	01.08.2012 - 31.07.2015	207
	MeMoApp: Medienkompetenz für mobiles, appbasiertes Arbeiten und Lernen - Teilvorhaben: Verbundkoordination, Evaluation und Lernkonzept	01.04.2017 - 31.03.2020	486
	Verbund: M³K - Modellierung und Messung medienpädagogischer Kompetenz, Teilprojekt schul- und organisationsbezogene und technische Facetten	01.06.2012 - 31.05.2015	132

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Multimodal Algebra Lernen - MAL -; Teilvorhaben: Ethische, soziale und rechtliche Implikationen in soziotechnischen Systemen	01.06.2016 - 31.05.2019	125
	Verbundprojekt: Tinder die Stadt: Software-bezogene Szenarien zur Überwindung der Krise mediatisierter Öffentlichkeit in Stadt und Umland Teilprojekt: Co-creative Software-Entwicklung für die Herstellung von Öffentlichkeit	01.10.2017 - 30.09.2019	177
	Verbundvorhaben: "Potenziale von Feedbacksystemen im Musikunterricht [PosyMus] - Teilprojekt B"	01.10.2015 - 30.09.2017	138
	Verbundvorhaben: <musicalytics> Musikalisches non-formal situiertes Lernen in digitalen Lernumgebungen. Teilprojekt: Bremen	01.10.2017 - 31.03.2021	382
Brandenburgische Kondensatoren GmbH	KMU-innovativ-Verbundprojekt: Carbonfaservliese mit hierarchischer Oberflächenporosität und erhöhter Energiedichte für Superkondensatorelektroden (SuperCarbon) - Teilvorhaben: High Performance Superkondensatoren - Hochporöse Carbonfaservlies-Elektroden, Elektrolyte und Kondensatorgeometrie	01.07.2017 - 30.06.2020	296
	Verbundvorhaben IES: Innovative elektrochemische Superkondensatoren	01.10.2014 - 31.12.2015	81
	Verbundvorhaben MASAK: Entwicklung der Systemkomponenten und Aufbau eines Modells	01.09.2012 - 30.08.2015	513
Ionovation GmbH	KMU-innovativ-4: CLARA - CD36-Bilayer Arrays für den Einsatz in der biomedizinischen Analytik und Wirkstoffforschung	01.11.2009 - 31.10.2012	583
	KMU-Innovativ-9: HepaChip+; In vivo nahes mikrofluidisches 3D-Leber Zellkultursystem	01.10.2012 - 29.02.2016	487
AMP - Lab. Labor für Angewandte Molekulare Physiologie GmbH	ERA NET EuroTransBio-7: Gerüste beladen mit autologen Stammzellen zur Regeneration von Weichgeweben, Teilprojekt Labor für Angewandte Molekulare Physiologie (AMP-Lab GmbH)	01.04.2013 - 31.05.2017	147
	KMU-innovativ-18: SpermPreServ - Optimierung der Lagerung von Putensperma	01.11.2016 - 28.02.2019	106
	KMU-innovativ-4: Autologe Stammzelltherapie bei Knochendefekten und Pseudarthrosen (Teilprojekt 1)	01.04.2010 - 31.12.2015	142

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
WAG Wassergewinnungs- und aufbereitungsgesellschaft Nordeifel mbH	ERWAS - Verbundprojekt ENERWA: Energetische Optimierung des wasserwirtschaftlichen Gesamtsystems Talsperren/Fließgewässer, Trinkwasseraufbereitung, Transport-Speicherung-Verteilung, Teilprojekt 6	01.04.2014 - 31.03.2017	73
TÜV SÜD Rail GmbH	Verbundprojekt RECOMP: Reduced Certification Costs for Trusted Multi-core Platforms	01.07.2010 - 31.03.2013	173
AVA - Anhaltinische Verfahrens- und Anlagentechnik GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: NaWiTec Energie; Reduzierung des Energieaufwandes bei der Partikelformulierung in Wirbelschichtprozessen - TP: Entwicklung und Untersuchung alternierender Festbett-WStrockner zur Energiereduktion bei der Partikelformulierung in WS	01.11.2013 - 28.02.2017	142
	Wachstumskern WIGRATEC - Verbundvorhaben 5: Entwicklung einer Software zur Simulation des Wirbelschicht-Sprühgranulationsprozesses bei frei wählbarer Anlagenkonfiguration, Teilprojekt 5.1: Entwicklung einer Software zur Simulation des Wirbelschicht-Sprühgranulationsprozesses	01.08.2009 - 31.07.2012	208
	Wachstumskern WIGRATEC+ - Verbundprojekt 1: Entwicklung einer Regelung für die Partikelgröße und Partikelfeuchte bei der Wirbelschichtgranulation; TP1.3: Inline-Messung der Partikelfeuchte zur Integration in die Regelung	01.11.2013 - 28.02.2017	195
numares AG	KMU-innovativ-5: Algae Against Cancer (AAC)- Antitumorale Makroalgenextrakte: Spezifizie Klärung der Struktur und Wirkmechanismen antitumoraler Wirkstoffe aus Makroalgenextrakten. Korrelation zwischen Wirkstoffgabe und zellulärer Antwort, einschließlich synergistische Wirkungen mehrerer Substanzen auf Krebsarten	01.07.2010 - 31.12.2013	162
	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: Taraxacum koksaghyz als nachhaltige Quelle für die lokale Produktion von Latex, Kautschuk und Inulin (TARULIN II)-Teilprojekt F	01.08.2015 - 31.01.2017	55
	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: Taraxacum koksaghyz als nachhaltige Quelle für die lokale Produktion von Latex, Kautschuk und Inulin (TARULIN)-Teilprojekt G	01.02.2012 - 31.01.2015	105

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Life & Brain GmbH	Kompetenzcluster Ernährungsforschung: DietBB – Von der Epidemiologie zu evidenzbasierter Kommunikation, Life & Brain GmbH	01.05.2015 - 30.04.2018	118
	Verbundprojekt: Biopharma-Neuroallianz: Humanes neuronales Zell-basiertes Testsystem für zytopathologische Prozesse bei Alzheimer-Demenz -; Teilvorhaben:	01.07.2010 - 30.11.2014	391
	Verbundprojekt: Laser-induzierte, Nanopartikel-vermittelte selektive Zellelimination und Modulation (LAND-CEM) - Teilvorhaben: Integration laser-basierter Technologien zur Aufreinigung und berührungsfreien Manipulation von adhärenten Stammzellkulturen	01.07.2012 - 31.12.2015	114
	Verbundprojekt: Neuro2D3 - Standardisierte Systeme zur Modellierung spät einsetzender neurologischer Erkrankungen und Wirkstoffscreening in 2D und 3D Kulturen - TP2	01.02.2017 - 31.01.2020	154
Asclepion Laser Technologies GmbH	Erarbeitung der Grundlagen eines Lasersystems für die Erzeugung von Kavitationsmikroblasen in Gewebezellen in Kombination mit einem Ultraschallpuls	01.08.2014 - 31.07.2017	298
	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Verbundvorhaben: Dermatologische Schmalband-UVB-LED-Phototherapie mit Dosimetrie - DermPhoThera; TP1: Entwicklung eines Phototherapiegerätes auf Basis eines Hochleistungs- UVB-LED Array einschließlich des Behandlungshandstückes	01.02.2016 - 31.01.2019	127
	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Verbundvorhaben: Innovative UV-LED-aushärtbare Polymermaterialien zur Beschichtung von Glasfasern für Medizin und Materialbearbeitung; TP4: Konfektionierung und Test innovativer polymerbeschichteter Glasfasern für medizinische Laser-Applikationen (FiberMLA)	01.09.2016 - 31.08.2019	60
AHG Allgemeine Hospitalgesellschaft mbH	Wirksamkeit von Handheld-gestütztem Selbstmanagement (E-Coaching) in der Rehabilitations-Nachsorge	01.03.2008 - 28.02.2011	181
Teletronic Rossendorf GmbH	Verbundvorhaben: Modellgestütztes Structural Health Monitoring für Rotorblätter von Windenergieanlagen (SHM Wind) - Teilvorhaben 7: Elektronische Baugruppen zur Signalverarbeitung	01.10.2009 - 31.03.2012	87

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern Potenzial - Sensormanschette: TP3: Entwicklung einer Sensormanschette zur Überwachung der Gründungsstrukturen von Offshore-Windenergieanlagen und Rohrleitungen	01.09.2014 - 31.08.2016	131
OSYPKA AG	Verbundprojekt: An integrated pilot line for micro-fabricated medical devices - InForMed -; Teilvorhaben: Integration intelligenter Werkzeuge in elektrophysiologische Katheter (IntelliCATH)	01.08.2015 - 30.09.2018	177
	Verbundprojekt: Implantierbare Elektronik für langzeitfunktionale Implantate für Diagnostik und Therapie - SmartImplant -; Teilvorhaben: Integration von Sensoren, Aktoren und Baugruppen für Energie- u. Datenmanagement in Mikroimplantate	01.10.2012 - 30.06.2015	173
	Verbundprojekt: mitramaze Component Technologie Individualisiertes, Komponenten-basiertes Verfahren zur minimal-invasiven Behandlung einer Mitralklappeninsuffizienz - Teilvorhaben: Sizing mittels Ballonkatheter als Auswahlmethode eines passenden Verschlusskörpers	10.12.2015 - 31.12.2018	59
	Verbundprojekt: Neuartige temporäre Stimulationselektrode für das kontinuierliche kardiale Monitoring von Patienten mit chirurgischen Eingriffen am offenen Herzen; Teilprojekt: Entwicklung und Gesamtintegration einer temporären kardialen Stimulationselektrode mit implementiertem Beschleunigungssensor	01.11.2016 - 31.10.2018	432
	Verbundprojekt: Selektive Vagusnervstimulation zur Blutdrucksenkung (baroloop) - Teilvorhaben: Entwicklung und Umsetzung der hermetischen Verkapselung Auslegung und Vorbereitung der Zulassung als aktives Dauerimplantat nach AIMDD	01.01.2016 - 31.12.2018	215
	Verbundprojekt: Sichtbare Katheter im MPI zur schonenden Behandlung multimorbider Patienten (SKAMPI) - Teilvorhaben: Neuartige Katheter für die Anwendung im MPI	01.07.2015 - 31.03.2020	1.052
Sartorius Stedim Systems GmbH	Verbundprojekt: PROPAT:" Online Chipsystem für die Überwachung industrieller Bioprozesse, Teilprojekt 3"	01.11.2010 - 28.02.2014	75

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Reinhold Hummel GmbH + Co. KG	KMU-Innovativ-5: KLONFORST: Entwicklung biotechnologischer Verfahren für die Züchtung und Massenvermehrung leistungsfähiger Klonsorten forstlich wichtiger Nadelgehölze: Beispiel Douglasie, Teilprojekt B	01.07.2010 - 30.06.2015	106
Atesio GmbH	EUREKA-Projekt SASER (Safe and Secure European Routing) - (CELTIC CPP2011/2-5) - Teilvorhaben: Modelle und Methoden zur automatischen Erkennung und Behebung von Sicherheits- und Verfügbarkeitsengpässen in Metro- und Core-Netzen	01.08.2012 - 31.12.2015	212
	EUREKA-Verbundprojekt: SEcure Networking for DAta Transport in Europe - TAilored Network for Data cEnters in the Metro (Celtic-Plus Project ID: C2015/3-1) - SENDATE-TANDEM -; Teilvorhaben: Verfahren zur automatisierten schrittweisen Migration von Netzzuständen in hochverfügbaren Metro-/Core-Netzen	01.04.2016 - 31.03.2019	333
VITA PHONE GmbH	Verbundprojekt: Autonomy, Motivation & IndividualSelf-Management for COPD patients -AMICA-; Teilvorhaben: Disease Management bei COPD mit Telemedizin als Informations-, Service- und Betreuungsplattform im Rahmen partizipativer Versorgung	01.04.2009 - 31.03.2012	180
	Verbundprojekt: Erhaltung der geistigen und körperlichen Fitness von Senioren durch mikrosystemtechnisch unterstützte Motivation zur körperlichen Aktivität -Motivotion-; Teilvorhaben: Telemonitoring physiologischer Messgrößen bei Senioren während eines kontrollierten Ausdauertrainings	01.09.2009 - 31.08.2012	245
GPDM-Gesellschaft für Projektierungs- und Dienstleistungsmanagement mbH	BANG TEX	01.05.2016 - 30.04.2019	183
	PORT_IN	01.01.2015 - 31.12.2017	337
	PROPER +	01.05.2010 - 30.04.2015	526
IKFE Institut für klinische Forschung und Entwicklung GmbH	KMU-innovativ-4: Entwicklung und GMP-Herstellung von UHV-Alginat-Leerkapseln zur Humananwendung – Grundlagen der Methoden und Verfahren für die UHV-alginatverkapselte Langerhanssche Insel Teilprojekt 1	01.07.2010 - 30.06.2014	434

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
HAIN LIFESCIENCE GmbH	Verbundprojekt: Multiplex Analytik von Mycobacterium tuberculosis (MTB) auf Basis von funktionalen Einwegkartuschen (TB-Tube) - Teilvorhaben: Erforschung von Extraktions- und Nachweismethoden	01.05.2015 - 30.09.2018	598
QualiTec GmbH	Die Berufsorientierung für Flüchtlinge- Willkommen im Handwerk (BOF-WiHa) verfolgt das Ziel, in den überbetrieblichen Berufsbildungsstätten der Handwerkskammer Aachen auf eine Ausbildung im Handwerk vorzubereiten und die Teilnehmenden möglichst in einen Ausbildungsbetrieb zu vermitteln.	01.09.2016 - 31.12.2018	782
Reifenhäuser REICOFIL GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Kompetenzorientiertes Unternehmenscoaching für ein nachhaltiges Kompetenzmanagement in KMU (4C4Learn), Teilvorhaben Nachhaltige Kompetenzsicherung durch Generationentransfer	01.12.2013 - 28.02.2017	100
Hohenloher Formstruktur GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Energieeffizientes Verfahren zum 3D Laserstrukturieren von Wärmemanagement- und Design-Oberflächen - Teilprojekt: Fotochemische Narbung von Werkzeugen	01.01.2010 - 30.09.2012	71
Audi Electronics Venture GmbH	Verbundprojekt ARAMiS - Automotive, Railway and Avionics Multicore Systems	01.12.2011 - 31.03.2015	190
	Verbundprojekt SPES 2020_XTCore - Softwareplattform Embedded Systems	01.05.2012 - 30.04.2015	215
	Verbundprojekt: Innovative nanoelektronisch-basierte Systemkomponenten für e³CAR-Anwendungen - Teilvorhaben: Erforschung eines neuartigen Algorithmus zur Zustandserkennung bei Lithium-Ionen-Batterien	01.04.2009 - 15.06.2012	331
	Verbundprojekt: Konzeption und Aufbau eines batterie-elektrischen Fahrzeuges (ePerformance) - Teilvorhaben: Erforschung, Konzeption, Auslegung und Validierung des Elektroniksystems eines batterieelektrischen Fahrzeugs	01.10.2009 - 31.03.2013	5.027
	Verbundvorhaben: Sicherheit in eingebetteten IP-basierten Systemen (SEIS) -; Teilvorhaben: Konzepte und Funktionsmuster für betriebssicheren energieeffizienten Einsatz von IP im Fahrzeug	01.07.2009 - 30.06.2012	362
pmdtechnologies gmbh	Verbundprojekt: Intelligente Schnittstellen in wandlungsfähigen Lieferketten (ISIWALK); Teilvorhaben: Automatische Ein- und Auslagerung, Konzeption und Umsetzung eines Demonstrators zur 3D-Objekterkennung	01.07.2010 - 30.11.2013	219

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Simufact Engineering GmbH	Verbundprojekt: Kombiniertes Prozess- und Legierungsdesign eines mikrolegierten DualPhasen-Schmiedestahles basierend auf dem ICME-Ansatz (DP-Forge); Teilprojekt: Simufact	01.05.2014 - 28.02.2018	131
	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: ImProVe; TP10: Simufact Engineering GmbH	01.05.2017 - 30.04.2020	290
Eagleyard Photonics GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundvorhaben: Fasergekoppelte hochbrillante Diodenlaser (FaBriDi); TP4: Test und Qualifikation an fasergekoppelten Diodenlasern	01.06.2012 - 31.05.2015	115
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Automatisierte Aufbau- und Verbindungstechnik von mikrooptischen Modulen und Butterfly Lasern (AUTOFLY); Teilprojekt: Laserkomponenten zur automatisierten Lasermodulfertigung (L-FLY)	01.05.2013 - 31.08.2015	171
	Verbundprojekt: Entwicklung eines Lasersystems, welches sichtbares Licht emittiert zur Behandlung von Augenkrankheiten durch Laserkoagulation; Teilprojekt: Erforschung und Entwicklung eines Gehäuses für das Halbleitermodul	01.08.2016 - 31.03.2019	80
	Verbundprojekt: Erforschung und Entwicklung von innovativen hybrid-integrierten Diodenlaser-Komponenten und Systemen (INDILAS) - Teilvorhaben: Halbleiter Laser Verstärker auf der Basis von Tapered Laserstrukturen im fasergekoppelten Package mit gepulster Ansteuerung	01.06.2009 - 31.08.2012	383
	Verbundprojekt: Puls-Laser und Scanner für LiDAR-Anwendungen: Automotive, Consumer, Robotic (PLUS) - Teilvorhaben: Pulsed LiDAR Laser Edge Emitter PERLE	01.07.2016 - 30.06.2019	385
	Wachstumskern Berlin WideBaSe - Verbundprojekt 3: Entwicklung schmalbandig emittierenderLaserdioden bei 435,9 nm für spektroskopische Anwendungen; Teilprojekt1: Packaging und Test schmalbandig emittierender Laserdioden bei 435,9 nm	01.07.2010 - 30.06.2013	118
	Wachstumskern PolyPhotonics - VP4: Photonische integrierte Polymer Laser für analytische Anwendungen; TP4.1: Photonisch integrierte Polymer-Komponente	01.09.2016 - 31.08.2019	277

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Raytheon Anschütz GmbH	Verbundprojekt: Seenotrettungssystem basierend auf einem störungsarmen Radar (SEERAD) - Teilvorhaben: Integration in Schiffsradar- und integriertes Brückensystem	01.09.2016 - 31.08.2019	258
sglux SolGel Technologies GmbH	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Entwicklung von Rückführungsketten für ortsbewegliche UV-Empfängernormale	01.03.2015 - 31.07.2015	71
	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Verbundvorhaben: Miniaturisierte Spektrometer- und Kameramodule für den UV-Bereich; TP1: Entwicklung von Optik, Elektronik und Software	01.02.2016 - 31.12.2018	129
	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Vorhaben: Erforschung des UV-Alterungsverhaltens und anderer optischer Parameter von UV-Komponenten (Emitter, Transmitter und Detektoren) basierend auf der Entwicklung und Durchführung geeigneter metrologischer Verfahren	01.04.2016 - 31.12.2019	400
Ökoplast GmbH Mittweida	IBÖM01: Sens-o-Spheres II - Ortsungebundene Aufnahme von Prozessmesssignalen in neuartigen Bioreaktoren; Teilprojekt Ökoplast GmbH	01.09.2015 - 31.08.2017	117
Concept Laser GmbH	CustoMat_3D - Maßgeschneiderte LAM-Aluminiumwerkstoffe für hochfunktionale, variantenreiche Strukturbauteile in der Automobilindustrie	01.02.2017 - 31.01.2020	184
	Verbundprojekt: Additive Fertigungsprozesse für komplexe Produkte in variantenreicher und hochfunktionaler Stahlbauweise (StaVari); Teilprojekt: Prozessentwicklung für die Laseradditive Fertigung von Stahlbauteilen inklusive Nachbehandlungsschritte	01.10.2016 - 30.09.2019	240
	Verbundprojekt: Integration additiver Herstellverfahren in die industrielle Prozess-, Fertigungs- und IT-Kette (Pr0F1T); Teilprojekt: Additive Fertigung, Maschinenbau	01.01.2017 - 31.12.2019	134
INMATEC Technologies GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Herstellung neuartiger, leichtgewichtiger Brennhilfsmittel für den energiesparenden Brand keramischer Erzeugnisse (ExtruFol) - Teilvorhaben 2	01.05.2014 - 31.12.2016	154

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Berliner Nanotest und Design GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Innovative Charakterisierungsplattform zur Bewertung neuartiger thermischer Interfacekonzepte - CharTIM -; Teilvorhaben: Entwicklung und Integration von innovativen Messverfahren zur Charakterisierung von Thermischen Interface	01.06.2011 - 31.05.2014	147
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Technologieplattform für großflächige Wärmeabfuhr in elektronischen Leistungsmodulen - GroTherm -; Teilvorhaben: Physikalische Materialcharakterisierung und bildgebendes Verfahren zur inline-Fehlerdetektion	01.09.2017 - 31.08.2020	194
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Thermisches Delaminationsdetektionsverfahren zur Analyse von nanofunktionalisierten Materialien und Grenzflächen basierend auf der 3-Omega-Methode (Nano-Proxi) - Teilvorhaben: Thermische Charakterisierung mittels 3-Omega-Analysechip	01.09.2015 - 31.08.2018	202
	Verbundprojekt: Digitale Technologien zur selbstlernenden Optimierung von Verfahren der laserbasierten generativen Fertigung (iTSELF) - Teilvorhaben: Thermische Charakterisierung und Entwicklung eines thermisch-optischen Systems zur in-situ Qualitäts- und Prozessüberwachung	01.02.2017 - 31.01.2020	243
	Verbundprojekt: Effiziente Hoch-Leistungsmodule mit optimierter thermoelektromechanischer Zuverlässigkeit für das Elektroenergiesystem der Zukunft - EHLMOZ -; Teilvorhaben: Thermische Charakterisierung und Bewertung von Hochleistungsmodulen	01.07.2013 - 31.12.2016	150
	Verbundprojekt: Europäische Pilotlinie für die Produktion und den Test multifunktionaler elektronischer Systeme - EuroPAT-MASIP -; Teilvorhaben: Thermische Charakterisierung und Optimierung des Entwärmungspfades von integrierten Systemen	01.04.2017 - 31.03.2020	99

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Intelligentes Steuerelektronik-Modul zur Direkt-Integration in Elektromotoren für Industrieanwendungen - CosmoDU -; Teilvorhaben: Zustandsüberwachungseinheit auf der Grundlage thermischer Impedanz-Spektroskopie	01.05.2017 - 30.04.2020	181
	Verbundprojekt: Transfer- und Qualifizierungsmethodik höchstintegrierter Elektronikkomponenten für die Automobil- und Automatisierungsindustrie -TRACE-; Teilvorhaben: Thermische Charakterisierung, Bewertung und Optimierung als Teil eines neuen Übertragungs- und Qualifizierungsprozesses in der Automobilelektronik	11.04.2016 - 10.04.2019	178
	Verbundvorhaben: Leistungsschalter und Hochspannungsgeneratoren für den medizinischen Röntgenbereich (POWERBLOCK+); Teilvorhaben: Neuartige Methoden zum Beschreiben des thermischen Verhaltens von Powerblock+ Komponenten und Demonstrator	01.09.2012 - 31.08.2016	172
Incos Boté Cosmetic Gesellschaft mit beschränkter Haftung	RiSKWA - Verbundprojekt TOX-BOX: Gefährdungsbasiertes Risikomanagement für anthropogene Spurenstoffe zur Sicherung der Trinkwasserversorgung, Teilprojekt 8	01.11.2011 - 30.04.2015	223
	Verbundprojekt: Gesundheitsbezogene Optimierung der Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser, Teilprojekt: Gefährdungsabschätzung	01.12.2009 - 31.03.2013	209
FCT Systeme GmbH	KMU-innovativ: Spannungsfreie Kurzzeitsinterung von großformatigen thermoschock-empfindlichen Bauteilen mithilfe geregelter Kühlprozesse (CoolSemiko)	01.05.2011 - 31.07.2013	285
	nanoRec - Harte Werkstoffe und Verschleißschutzschichten erhöhter Lebensdauer auf der Basis von neuartigen und recycelten Nanomaterialien	01.04.2013 - 31.12.2016	93
	Verbundprojekt: Effiziente Niederenergie Entbinderungs- und Sintertechnik in der Keramikherstellung (ENITEC); Teilprojekt: Optimierung etablierter und Evaluierung neuer Wärmebehandlungsmethoden für Chargenbetrieb	01.07.2009 - 31.12.2012	123

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Entwicklung einer Serienproduktionstechnik facettierter keramischer Nano-Komposit-Schneidkeramikeinsätze mit Hilfe der FAST/SPS Technik; Teilprojekt: Entwicklung der FAST²-Sintertechnologie für die Herstellung von facettierten Wendeschneidplatten	01.09.2011 - 31.08.2014	200
	Verbundprojekt: Kosteneffiziente Keramikrollen für die Windenergie-Erzeugung; Teilprojekt: Entwicklung einer kosteneffizienten Sintertechnologie für keramische Lagerrollen zum Einsatz in Windkraftanlagen	01.07.2010 - 30.06.2013	365
	Verbundprojekt: Kurzzeit-Sintern: Herstellung neuer verschleißbeständiger Metal-Matrix-Composites mittels stromunterstützter Kurzzeit-Sinterverfahren	01.06.2008 - 31.05.2012	132
J.G. Knopf´s Sohn GmbH & Co. KG.	Maßgeschneiderte biobasierte Inhaltsstoffe – Verbundvorhaben: „Chitosan-basierte hydrophobe und schmutzabweisende Veredlung von Textilien zur Substitution von perfluorierten Chemikalien (PFCs)" - Hydrofichi - Teilprojekt D	01.08.2017 - 31.07.2020	100
	Verbundprojekt: Verbesserung der Energieeffizienz in der Textilveredelung durch den Ersatz trocknungsintensiver Tauchapplikationen durch wasserarme Veredelungsprozesse (ENTEX); Teilprojekt: Integration der Plasma- und Sprühanlagen	01.03.2010 - 31.08.2013	458
ILBC GmbH Internationales Laboratorium für Biotechnologie und Consulting	Zwanzig20 - InfectControl 2020 - Verbundvorhaben: IRMRESS - Innovative Reduktion multi-resistenter Infektionserreger (MRE) und Etablierung einer Next-Generation-Sequencing basierten molekularen Surveillance; TP4:	01.08.2015 - 31.07.2018	153
UNION Werkzeugmaschinen GmbH Chemnitz	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Energierückgewinnung bei Werkzeugmaschinen nach dem Stirlingprinzip (EWeSt) - TV 4: Regelungssystem und Bohrwerksintegration	01.05.2015 - 31.07.2018	256
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines Blue-Line-Konfigurators für energieeffiziente Bohrwerke (BlueLiKon); Teilprojekt: Entwicklung einer modellübergreifenden Ausstattungslinie Blue-Line für energieeffiziente Bohrwerke	01.10.2010 - 30.09.2012	213

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Swissbit Germany AG	Wachstumskern Potenzial - LENAS - Verbundprojekt: Low Energy Nanolayer Sensors; TP3: Technologieentwicklung	01.03.2011 - 31.05.2013	264
GNS - Gesellschaft für Nachhaltige Stoffnutzung mbH	Spitzencluster-BioEconomy: "TG4, Energetische Nutzung und Optimierung im Gesamtzusammenhang der Kaskadennutzung (VP4.2 / BiogasFaserPlus)" - Teilprojekt E	01.03.2015 - 30.09.2017	157
	Verbundprojekt: Säurebasierte Hydrolyse von unbehandelten Altholzrecyclaten zur Bereitstellung von Biochemikalien; Teilprojekt: Entwicklung von Verwertungswegen der Abprodukt- und Abwasserströme aus dem Prozess der säurebasierte Hydrolyse von unbehandelten Altholzrecyclaten (HyAlt4Chem)	01.08.2017 - 31.07.2020	71
Micromata GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Generierung einer Detektionsplattform für den Nachweis und die Identifikation von Sprengstoffen (Denaid) - Teilvorhaben: Erforschung eines softwarebasierten Auswertesystems zur Identifikation von Sprengstoff	01.10.2011 - 31.12.2014	555
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: ProFI - Zielgerichtetes Prototyping für gesteigerte Innovation	01.10.2016 - 31.03.2019	110
	Verbundprojekt: Vor-Ort-Überwachung von Arzneirückständen, Mikro- und Nanopartikeln im Ablauf städtischer Kläranlagen mittels photonischer Verfahren (VAMINAP) - Teilvorhaben: Erforschung eines Datenbank-gestützten Quantifizierungsalgorithmus für Mischspektren mit Hilfe von Verfahren des maschinellen Lernens	01.02.2016 - 31.01.2019	168
InVivo BioTech Services GmbH	Verbundprojekt: Zielgerichteter Wirkstofftransport für Anti-Tumor-BSP-Antikörper (BSP-Transport) - Teilvorhaben: Erforschung der Antikörper und der Antikörper-CPP-Konjugate	01.09.2014 - 31.08.2017	78
GEFASOFT Automatisierung und Software GmbH	Verbundprojekt: INNOinSENS - Innovation in der Sensorik aus der Balance von Flexibilität und Stabilität, Teilvorhaben Flexibler Personaleinsatz in Netzwerken	01.08.2009 - 30.04.2013	159

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
KRONEN GmbH	Verbundprojekt: Kombinierte Strategien für die Optimierung des Wasserverbrauchs in der Fresh-Cut Industrie; Teilprojekt: Neuer Waschprozess mit optimaler Ressourcennutzung und Integration eines Wasserentkeimungsprozess auf Basis von Peressigsäure	01.06.2017 - 31.05.2019	130
Polymer Service GmbH Merseburg	Spitzencluster BioEconomy: "TG3, Entwicklung funktionaler Polymerfolien und Polymerbeschichtungen unter Verwendung von Lignin-Zwischenprodukten für innovative Anwendungen (VP 3.4 / LignoFol) - Teilprojekt G"	01.03.2015 - 31.08.2017	205
	Spitzencluster-BioEconomy - Cellfilm - Herstellung und Anwendung von dünnen Schichten mit Naturstoffen aus Buchenblättern, Teilprojekt C	01.09.2015 - 31.08.2017	68
	Wachstumskern Potenzial - Kunst.US - Verbundprojekt: Hochauflösende Ultraschall Prüftechnik zur Detektion und Klassifikation von Fügefehlern in Kunststoffbauteilen; TP5: Untersuchungen von Fügenähten mittels akustischer und mechanischer Prüfverfahren zur Ermittlung von Geräteparametern	01.04.2012 - 31.03.2014	305
	Wachstumskern Potenzial - Verbundvorhaben - KoMiNaKu - Kombinierte Mikro- und Nanostrukturierung von Kunststoffen; TP5: Quantitative Testverfahren für lokale mechanische Eigenschaften beschichteter Folien	01.09.2015 - 31.08.2017	163
Allod Werkstoff GmbH & Co. KG	ExtraLight - Extremer Leichtbau mit Kunststoff-Metall-Hybriden	01.05.2012 - 31.10.2015	12
	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Weiterentwicklung von elektrisch und thermisch leitfähigen Kunststoffcompounds mit Funktionalitäten für den Einsatz in Wärmetauschern und Brennstoffzellen - Teilprojekt 4: Materialentwicklung	01.03.2016 - 31.08.2018	65
	KMU-innovativ-Verbundvorhaben Klimaschutz: Entwicklung von leitfähigen Kunststoffcomposites mit verbesserter Verarbeitbarkeit und erhöhter Schlagzähigkeit/Biegefestigkeit - Teilvorhaben 4	01.08.2014 - 31.07.2016	72
SCHINDLER Handhabetechnik GmbH	KMU innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Kontinuierliche Kontaktkühlung im Walzglasprozess - Teilvorhaben 1	01.11.2010 - 31.01.2013	722

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines hochpräzisen und zeiteffizienten industriellen Auswuchtsystems (AWUSYS); Vorhaben: Bauteilhandling und mechanische Unwuchtkorrektur	01.06.2012 - 31.05.2014	130
VACOM Vakuum Komponenten & Messtechnik GmbH	Verbundprojekt: Optische Einzel-Ionen Uhr für Anwender (optIclock) - Teilvorhaben: Vakuumkomponenten und -kammern aus Aluminium für Ionenuhren	01.05.2017 - 30.04.2020	214
	Wachstumskern TOF - VP3: Faserbasierte Sensorsysteme - TP3.6: Entwicklung einer intelligenten Multikern-Faserdurchführung für hermetische Umgebungen -MK-OFD (MultiKern-OptischeFaserDurchführung)	01.01.2017 - 31.12.2019	325
Seidel Werkzeugbau GmbH	ERANET Verbundprojekt: Temperierte Innenhochdruck-Umformung von Edelstahlrohren (MANUNET-HySST); Teilprojekt: Entwicklung von Werkzeugtechnik für die temperierte Innenhochdruck-Umformung	01.04.2015 - 31.01.2018	111
Schäfer Elektronik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Bremsenergienutzung im öffentlichen Nahverkehr zur Versorgung stationärer Verbraucher und Nutzung im virtuellen Kraftwerk („Powerstation") - Teilprojekt 1: Koordination und elektromechanische Konstruktion	01.01.2016 - 31.12.2018	1.044
quo data Gesellschaft für Qualitätsmanagement und Statistik mbH	KMU-innovativ-3: Rezeptor-selektive Anreicherung und Bio-LED-Sensorik zur qualitativen und quantitativen Detektion von (anti-)östrogen- und anti-)androgen -wirkenden Substanzen (Bio-LED-Sensorik); TP 1	01.06.2009 - 31.08.2012	254
	Verbundprojekt: Oberflächenplasmonenresonanz als neue Methode zur Detektion von micro-RNAs-kleinen Molekülen, die die Genexpression steuern - Teilvorhaben: Erarbeitung von Konzepten zur statistisch abgesicherten Interpretation der SPR-Messsignale für den klinischen Einsatz	01.08.2013 - 31.12.2016	244
GFD Gesellschaft für Diamantprodukte mbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Vollintegrierter Phakoemulsifikator mit Diamant-Mikroaktor - VIP-DiM -; Teilvorhaben: Entwicklung eines Diamant-Mikroaktors für die Phakoemulsifikation	01.04.2013 - 30.09.2016	272
	Mai-ProCut - Produktivitätssteigerung bei der Endbearbeitung carbonfaserverstärkter Werkstoffe	01.05.2014 - 30.04.2017	225

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
SALT Solutions AG	Verbundprojekt: Cyber-Physische Produktionssysteme - Produktivitäts- und Flexibilitätssteigerung durch die Vernetzung intelligenter Systeme in der Fabrik (CyProS); Teilprojekt: Implementierung der entwickelten Planungs- und Steuerungsmethoden im Kompetenz- und Transferzentrum der CPS-basierten Produktionsinsel	15.09.2012 - 14.09.2015	66
	Verbundprojekt: InterLogGrid -Intermodale Logistik und IT-Services-Logistik-Community im D-GRID	01.07.2009 - 30.06.2012	182
	Verbundprojekt: Privacy-erhaltende Methoden und Werkzeuge für Cloud-basierte Geschäftsprozesse - PREsTiGE -; Teilvorhaben: Privacy-Erhaltung in Cloud-basierten Geschäftsprozessen der Distributionslogistik	01.03.2014 - 31.08.2017	140
	Verbundprojekt: Smart Urban Retail Services - Integriertes Service System für den Crosschannel-Handel in der Zukunftsstadt (SURTRADE); Teilprojekt: Customer Journey Experience	01.03.2017 - 29.02.2020	225
	Verbundprojekt: Synchronisierung von Digitalisierung, Qualitätssicherung und Assistenzsystem an Arbeitsplätzen mit geringem Automatisierungsgrad (SynDiQuAss); Teilprojekt: Synchronisation der Funktionalität der IT-Systeme in der Produktion mit den individuellen Anforderungen und Fähigkeiten der Mitarbeiter	01.05.2017 - 30.04.2020	250
IfP Privates Institut für Produktqualität GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Automatisierte vor-Ort Analytik für die Lebensmittel- und Trinkwassersicherheit (AnALyT) - Teilvorhaben: Erforschung der Tests für Ziel-Pathogene	01.01.2011 - 31.12.2013	359
Leichtbau - Zentrum Sachsen GmbH	Deutsch-Polnische Nachhaltigkeitsforschung - Verbundvorhaben "Eigenschaften und Langzeitverhalten von artfremden Verbindungen moderner Werkstoffe für Leichtbau-Strukturen in energiesparenden Anwendungen (DJ-AMESA)", Teilvorhaben 3: Modellierung Simulation und Verifikation innovativer Verbindungen	01.04.2013 - 30.09.2016	69

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Prignitz Mikrosystemtechnik GmbH	KMU-innovativ-17: QualiDetect - Messsystem zur Charakterisierung von Produkten der Lebensmittel- und Getränkeindustrie	01.07.2016 - 30.06.2019	239
	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt: Elektronenaktivierte Vakuum-Deposition; TP3: Korrosionsbeständige Druck- und Multisensoren	01.04.2016 - 31.03.2018	57
	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C3; Basisvorhaben B4 - Multifunktionale Bauteile aus Carbonbeton; TP8 - Integration von Sensoren	01.07.2015 - 31.12.2016	24
MTG AG	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundvorhaben ePOD@Home: Entwicklung eines sicheren und effizienten Warenübergabeverfahrens zur Unterstützung der Versandprozesse	01.08.2012 - 31.05.2014	62
Waldorf Technik GmbH & Co. KG	KMU-innovativ: Modular skalierbares Baukastensystem zur Industriealisierung der Barriere-Beschichtung für Spritzgussprodukte (InlinePECVD)	01.05.2012 - 31.07.2014	540
Optoprecision GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Optische Inline-Fluid-Analyse basierend auf MIR-Laserstrahlquellen (OIFA) - Teilvorhaben: Methodenvalidierung, Aufbau und Test von Inline-Fluid-Analysatoren	01.06.2012 - 31.05.2015	398
	Verbundprojekt: Advanced Photonic Sensor Materials (APOSEMA) - Teilvorhaben: Aufbau und Test eines Demonstrators	01.12.2014 - 30.11.2018	425
	Verbundprojekt: Lageunterstützung bei Seenoteinsätzen durch unbemannte Luftfahrtsysteme (LARUS) - Teilvorhaben: Realisierung einer miniaturisierten Sensorplattform mit integrierter Auswerteintelligenz zum Auffinden und Klassifizieren von Objekten aus See	15.10.2016 - 14.10.2019	416
	Verbundprojekt: Mikro-Drohnen-Abwehr-System (MIDRAS) - Teilvorhaben: Optisches Detektions- und Trackingsystem	01.05.2017 - 30.04.2020	449
	Verbundprojekt: Prozessintegrierte Qualitätssicherungsverfahren für die klebtechnische Fertigung von Faserverbundwerkstoffen (QualitätsKleben); Teilvorhaben: Systement-wicklung für die qualitätssichernde Oberflächenanalytik	01.06.2011 - 30.11.2014	308

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
STS Spezial-Transformatoren-Stockach GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Modulare, hybride Leistungselektronik für die Energiewende - HyBaG -; Teilvorhaben: 3D-Verlustleistungsmodellierung und Entwicklung von induktiven Komponenten	01.01.2017 - 31.12.2019	207
	Verbundvorhaben HV-SiC: Entwicklung innovativer Drosselkonzepte für HV-SiC Anwendungen	01.09.2014 - 31.03.2018	456
InKRAFT Ingenieurgesellschaft für kraftgeregelte adaptive Fertigungstechnik mbH	Verbundprojekt: Kombinierte Finishtechnologien für die Produkte von morgen (KombiFin); Teilprojekt: Konstruktion, Berechnung und Auslegung von Komponenten, Sensoren und Aktoren für Miniaturfinisheinheiten	01.08.2014 - 01.07.2016	60
PLR Prüftechnik Linke & Rühe GmbH	Verbundprojekt: Bildgebende Verfahren und Komponenten für die zerstörungsfreie Materialprüfung unter Einsatz magnetischer Sensorarrays -BIMAS-; Teilvorhaben: Integration der entwickelten Komponenten in einen Demonstrator	01.03.2009 - 31.08.2012	295
NetCo Professional Services GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: INKA-Embedded - Modularisierte Fertigung multifunktionaler Therapiewerkzeuge; TP1.5: VD Prozesskontrolle	01.01.2015 - 31.12.2017	301
	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt: Kunst.US: Hochauflösende Ultraschallprüftechnik zur Detektion und Klassifizierung von Fügefehlern in Kunststoffbauteilen; TP1.6: Entwicklung einer Gerätebasis für eine flexible Ultraschallprüfung.	01.04.2012 - 31.03.2014	274
Krankenhaus Dresden-Friedrichstadt	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung patientenspezifischer Implantate aus Formgedächtnislegierungen (Formplant) - Teilvorhaben: Präklinische Optimierung und Evaluation von Implantaten aus Formgedächtnislegierungen aus Sicht der HNO-Heilkunde	01.01.2014 - 31.12.2015	105
BIOTRONIK SE & Co. KG	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Intelligente Sensorik: Teilprojekt IS08a	01.07.2010 - 31.12.2014	179
	Verbundprojekt: Cardiac Output Monitor mit pulmonalarteriellen Sensoren - COMPASS -; Teilvorhaben: Gesamtsystem	01.09.2008 - 31.03.2015	3.733
	Verbundprojekt: Diagnostische Implantate - DiaImplant -; Teilvorhaben: Oberflächen- und Verkapselungstechnik sowie Tierversuche mit implantierbaren Biosensoren	01.10.2010 - 30.09.2014	712

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - RESPONSE - Verbundvorhaben: Translation neuer Konzepte zur Optimierung der Langzeitstabilität, Infektionsresistenz und Gewebe-Interaktion für die Schrittmachertherapie (FV3); TP5: Entwicklung von Modifikationsmöglichkeiten von Isolationsmaterialien für Schrittmacherelektroden	01.02.2017 - 31.01.2020	224
EMW Filtertechnik GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Energieeinsparung auf Kläranlagen durch Deammonifikation, Teilprojekt 1: Reaktorentwicklung	01.05.2010 - 30.10.2012	124
3 Pi Consulting & Management GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Intelligente Kunststoffverscheibung - Innovative Kombination von Technologien zur Herstellung funktionaler 3D-Kunststoff-Verscheibungen für eine energieeffiziente Nutzung - Teilvorhaben 1	01.03.2009 - 31.08.2012	266
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Prozessintegration von elektrochromen Verbundsystemen aus transparenten Kunststoffen in den Spritzgießprozess (ProTecK); Teilprojekt: Herstellung von elektrochromen Systemen und Einbindung in die Prozesskette	01.05.2013 - 30.04.2015	297
Kryschi Wasserhygiene	NanoPurification - Entwicklung fortschrittlicher Materialien und Verfahren zur Wasser- und Abwasserbehandlung mittels funktioneller Nanokomposite	01.05.2010 - 31.10.2013	95
Gesellschaft für Individualisierte Medizin mbH	MedSys: Verbundprojekt: Therapeutische Systemimmunologie; Teilprojekt G	01.07.2009 - 30.12.2012	71
GFH GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung der nächsten Generation von Ultrakurzpulslasern und Laseranlagen für die industrielle Mikromaterialbearbeitung; Teilprojekt: Entwicklung der nächsten Generation von Laseranlagen für die industrielle Mikrobearbeitung	01.08.2009 - 31.07.2012	313
	Verbundprojekt: Photonisch basierte Reparatur und Nacharbeit von Compositestrukturen (PRECISE) - Teilvorhaben: Anlagenkonzept zur definierten Bearbeitung von Bauteilen aus CFK und Leichtmetall	01.08.2014 - 31.12.2017	333

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Produktive und schädigungsarme Laserbearbeitung von Carbonfaser-Verbundwerkstoffen (ProCaV) - Teilvorhaben: Bohren und 3D-Bearbeitung von Bauteilen aus CFK	01.12.2011 - 30.11.2014	292
GRT GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Neuer Kombinationsdruckprozess für Nanotinten - Teilvorhaben: Druckform-Herstellung für den Kombinationsprozess strukturiertes Plasma-Drucken plus Tiefdruck für Nanotinten	01.01.2015 - 30.06.2017	305
	Verbundprojekt: Modulares Anlagenkonzept zur kontinuierlichen kostengünstigen Fertigung von strukturierten Metallisierungen für Elektronikkomponenten und Biosensoren (P3T); Teilvorhaben: Optimierung der Walzen für die Plasmatechnik	01.08.2009 - 31.07.2012	188
Hövener & Trapp evision GmbH	Verbundprojekt: Let's do things together - GeTVivid -; Teilvorhaben: "Mobile-Client"	01.09.2013 - 31.08.2016	247
HÖLZEL Stanz- und Feinwerktechnik GmbH + Co. KG	Verbundprojekt: Hybrid-Fügetechnologien für Leichtbauweisen bei Transportanwendungen (TransHybrid) - Teilvorhaben: Erforschung der Stanztechnik als Teil der neuen hybriden Fügetechnologien	01.11.2012 - 31.10.2015	231
PROTECH GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Weiterentwicklung von elektrisch und thermisch leitfähigen Kunststoffcompounds mit Funktionalitäten für den Einsatz in Wärmetauschern und Brennstoffzellen - Teilprojekt 6: Fügetechnikentwicklung für Wärmetauscher	01.03.2016 - 31.08.2018	238
	KMU-innovativ-Verbundvorhaben Klimaschutz: Entwicklung von leitfähigen Kunststoffcomposites mit verbesserter Verarbeitbarkeit und erhöhter Schlagzähigkeit/Biegefestigkeit - Teilvorhaben 6	01.08.2014 - 31.07.2016	179
	Verbundprojekt: VERMIKO - Vertrauens-Managementsysteme für Innovations-Kooperationen in Produkt- und DL-Entwicklungsprozessen, Teilvorhaben Zielgerichteter Aufbau und Pflege von Vertrauensbeziehungen im automobilen Entwicklungsprozess	01.07.2009 - 30.04.2013	143
videantis GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: EM-RAM - Energieeffizientes Mapping für reaktive und adaptive Anwendungen auf Multiprozessorarchitekturen	01.07.2017 - 29.02.2020	108

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Effiziente und echtzeitfähige Erstellung und Codierung von mit überlagerten Inhalten erweiterten TV-Übertragungen; Teilprojekt: Multilayercodierung auf einer programmierbaren eingebetteten Hardware-Plattform	01.05.2016 - 30.04.2018	246
	Verbundprojekt: PARallele Implementierungs-Strategien für das Hochautomatisierte Fahren - PARIS -; Teilvorhaben: Entwurf einer innovativen und hochleistungsfähigen Plattformlösung aus angepassten Hardware- und Softwaremodulen	01.04.2017 - 31.03.2020	374
SYSGO AG	Verbundprojekt ACROSS: ARTEMIS Cross-Domain Architecture	01.04.2010 - 31.07.2013	349
	Verbundprojekt ARAMiS - Automotive, Railway and Avionics Multicore Systems	01.12.2011 - 31.03.2015	903
	Verbundprojekt BaSys 4.0: Basissystem Industrie 4.0	01.07.2016 - 30.06.2019	914
	Verbundprojekt EMC²: Embedded multi-core systems for mixed criticality applications in dynamic and changeable real-time environments	01.04.2014 - 30.06.2017	97
	Verbundprojekt RECOMP: Reduced Certification Costs for Trusted Multi-core Platforms	01.04.2010 - 31.03.2013	141
	Verbundprojekt SESAMO: SEcurity and SAfety MOdelling	01.05.2012 - 30.06.2015	361
	Verbundprojekt SIBASE - Sicherheitsbaukasten für sichere Eingebettete Systeme	01.08.2013 - 30.11.2016	490
	Verbundprojekt: ARAMiS II - Entwicklungsprozesse, Methoden, Werkzeuge und Plattformen für sicherheitskritische Multicore Systeme	01.10.2016 - 30.09.2019	524
	Verbundprojekt: Energiesparende Multi-Prozessorplattform für hochautomatisiertes elektrisches Fahren - EMPHASE -; Teilvorhaben: Betriebssystem für eine integrierte energiesparende Multi-Prozessorplattform für autonomes elektrisches Fahren	01.01.2017 - 31.12.2019	649
	Verbundprojekt: Hardwarebasierte Sicherheitsplattform für Eisenbahn Leit- und Sicherungstechnik – HASELNUSS -; Teilvorhaben: Erweiterung des PikeOS-Hypervisors zur Unterstützung von Sicherheitstechnologien	01.01.2017 - 31.12.2019	560

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Methoden und Softwarelösungen für sichere und leistungsfähige cyber-physische Systeme - AQUAS -; Teilvorhaben: Statische Analysen für den PikeOS-Hypervisor	01.04.2017 - 31.03.2020	191
	Verbundvorhaben SeSaM (Secure and Safe Microkernel Made in Germany) - Teilvorhaben: Erweiterung des Mikrokerns um neue Sicherheitseigenschaften	01.04.2011 - 31.03.2013	312
HÜHOCO Metalloberflächenveredelung GmbH	Entwicklung einer neuartigen Hybdridleichtbautechnologie für die Automobilindustrie - HYLIGHT	22.03.2011 - 28.02.2014	150
HFC Human-Factors-Consult GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Abbiegeassistent mit 3D-LIDAR-Sensorik - ABALID - ; Teilvorhaben: Abbiegeassistent Gesamtsystem	01.03.2013 - 31.05.2016	386
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Hochautomatisierte Tunnelüberwachung für Katastrophenmanagement und Regelbetrieb (AUTUKAR) - Teilvorhaben: Visualisierungseinheit und Verkehrssimulation	01.12.2015 - 30.11.2018	377
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: UsusSim - Entwicklung eines Usability-Simulatoren-Kernels	01.05.2010 - 31.05.2012	288
	Verbundprojekt HoliDes: Holistic Human Factors and System Design of Adaptive Cooperative Human-Machine Systems	01.10.2013 - 30.09.2016	178
	Verbundprojekt OIWOB: Orientieren, Informieren, Warnen. Orientierungshilfe für Blinde - Verbundkoordination und verschiedene Teilprojekte	01.02.2012 - 31.03.2015	243
	Verbundprojekt: Begleitforschung zur Bekanntmachung des BMBF "Autonome Roboter für Assistenzfunktionen: Interaktive Grundfertigkeiten" - ARAIG -; Teilvorhaben: Projektleitung und objektivierbare Performancekriterien	01.10.2017 - 30.09.2020	493
	Verbundprojekt: Neue Konzepte zur Umsetzung von kollaborativen Montagesystemen für kleine und schwankende Produktionsstückzahlen sowie deren erfolgreichen Einführung in KMU (KUKoMo), Teilprojekt: Human-Factors-Konzepte für Mensch-Roboter-Zusammenarbeit	01.10.2016 - 30.09.2019	330
	Verbundprojekt: Selbstadministrierte, häusliche Erfassung der Schlafgüte - SOMNOgraph -; Teilvorhaben: Ergonomische Gestaltung und Usabilityoptimierung	01.05.2017 - 30.04.2020	296

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Verbesserte Krisenbewältigung im urbanen Raum durch situationsbezogene Helferkonzepte und Warnsysteme (ENSURE) - Teilvorhaben: Modellbasierte Konzepte für die Aufgabengestaltung und Ausbildung von Mithelfern	01.08.2013 - 31.12.2016	330
	Verbundprojekt: Virtueller Begleiter - ViBe - Teilvorhaben: Schnittstellengestaltung, Schulungskonzepte	01.02.2012 - 31.01.2015	316
S-Tec GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Werkzeugsystem mit Synchronstanzfunktion (WSSynchro); Teilprojekt: Motorsynchronlauf mit virtueller Achse und Regelstrecke	01.05.2016 - 30.04.2018	152
ERLAS Erlanger Lasertechnik GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Methoden zur Entwicklung und Beherrschung der Produktvielfalt durch modulare zukunftsrobuste Produktstrukturen (ProRobuSt); Teilprojekt: Beherrschung der Produktvielfalt durch modulare zukunftsrobuste Produktstrukturen am Beispiel von Laseranlagen	01.11.2016 - 31.10.2018	250
Atoll GmbH	KMU-innovativ-3: Entwicklung eines Protease Scavengers und begleitender Protease Diagnostik zum Einsatz bei der Aufarbeitung biopharmazeutischer Proteine	01.04.2009 - 31.03.2012	73
IBG-Automation GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Modulare Systemauswahl für prozesssichere Greifer- und Sensortechnologie (SafeGrip); Teilprojekt: Klassifizierung, Gruppierung sowie Konzept, Entwicklung und Realisierung der Greifertechnologie	01.11.2011 - 31.10.2013	108
	Verbundprojekt: CyberSystemConnector - Maschinendokumentation intelligent erstellen und nutzen (CSC); Teilprojekt: Dokumentation für die Automatisierungstechnik	01.11.2013 - 31.10.2016	283
	Verbundprojekt: Polymer Photovoltaics Processing (PPP) - Untersuchung einer industriellen Prozess- und Produktionstechnologie für polymere Solarzellen - Teilvorhaben: Erarbeitung hochpräziser Mess- und Prüftechnik, Werkstückträger und Abrollsysteme	01.10.2008 - 31.03.2012	267

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Camfil Handte APC GmbH	Verbundprojekt: Energieeffiziente Produktionsmaschinen durch Simulation in der Produktentwicklung (eSimPRO); Teilprojekt: Energieeffiziente Abluftkonzepte	01.06.2009 - 31.05.2012	238
Krebs & Aulich GmbH	r³ - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: PitchER - Magnetloser Pitch-Antrieb in Windenergieanlagen durch den Einsatz elektrischer Transversalfluss-Reluktanzmaschinen, TP3: PitchER-Motor	01.04.2013 - 31.03.2016	137
	Verbundprojekt: Elektromobilitätskonzept mit teilautonomen Fahrzeugen (E2V) – Teilvorhaben: Elektrischer Antrieb und Umrichter	01.08.2011 - 31.07.2014	74
Wilde Metallbau GmbH	Wachstumskern Autartec - Verbundprojekt 3: Autartec Technologieplattform; TP3.3: Entwicklung des Koppelpontonsystems und Verwendung von Halbzeugen und Bauelementen	01.09.2014 - 31.08.2018	651
Voswinkel GmbH	Verbundprojekt: Maßgeschneiderter Aufbau mehrlagiger Zinklegierungsschichten zur Verbesserung der Umform- und Korrosionsschutzeigenschaften (TailoredZA) - Teilvorhaben: Untersuchung technologischer Eigenschaften am Beispiel von Rohrleitungen	01.09.2016 - 31.08.2019	69
BioNTech Innovative Manufacturing Services GmbH	CI3: Entwicklung individualisierter MUTANOM-Vakzine - From Proof of Concept to Proof of Market (IVAC MUTANOM 2.0) - Teilvorhaben: Individualisierte GMP Produktion	01.12.2014 - 31.03.2017	340
	CI3: Realisierung von Software, Planungs- und Steuerungsmodulen für die beschleunigte automatisierte Herstellung individualisierter MUTANOM-Vakzine (IVAC IT) - Teilvorhaben: Software und Steuerungsmodule für die GMP Produktion	01.08.2015 - 31.03.2017	140
	Verbundprojekt: Entwicklung eines large-scale Herstellungsprozesses für eine auf dendritischen Zellen basierende Immuntherapie gegen Krebs; Teilprojekt: Entwicklung von Herstellungsprozessen entsprechend der "Guten Herstellungspraxis" (GMP)	01.05.2013 - 30.04.2016	354
Mecora Medizintechnik GmbH	Verbundprojekt: Neuartiger Katheter für die Peritonealdialyse. Teilprojekt 2 (mecora Medizintechnik GmbH)	01.10.2008 - 31.07.2012	479

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Sondermaschinen Oschersleben GmbH	Verbundprojekt: Kombinierte Finishtechnologien für die Produkte von morgen (KombiFin); Teilprojekt: Mechanische Konstruktion von Adaptern und mechanische Fertigung von Prototypfinishgeräten	01.08.2014 - 31.12.2017	95
Phoenix Software GmbH	Verbundprojekt: Lernen gegen das Vergessen - LeVer -; Teilvorhaben: Konzeption und Umsetzung des Erinnerungszentrums und Implementierung einer audio-visuellen Kommunikationslösung	01.12.2011 - 30.11.2014	391
	Verbundprojekt: Webbasierte Dienste für ältere Menschen und Angehörige - WebDA -; Teilvorhaben: "Webdienste und Applikationsentwicklung"	01.05.2010 - 30.04.2013	648
Christian Koenen GmbH	Verbundprojekt: Additive Fertigung von Multimaterial-Hybridbauteilen (MultiMat3D); Teilprojekt: Entwicklung des 3D-Druckwerkzeuges für den Sieb- und Schablonendruck	01.10.2016 - 30.09.2019	110
BISONtec GmbH	Verbundprojekt: Software Defined Industrial Ethernet - Intelligente adaptive Koppler für industrielle Automationsnetzwerke (itsowl-SDIE); Teilprojekt: Automationsnetz unabhängige RTE basierte Elektroplattform für Montageanlagen	01.11.2012 - 31.10.2015	80
Genedata GmbH	Maßgeschneiderte biobasierte Inhaltsstoffe – Verbundvorhaben: „Maßgeschneiderte Streptomyces-Zellfabriken für die biobasierte Produktion von Polyketiden" (MyBio) - Teilprojekt D	01.09.2017 - 31.08.2020	392
	MedSys-Verbundvorhaben: Dr. Jekyll and Mr. Hyde - Ein systembiologischer Ansatz zur Behandlung nosokomialer Infektionen durch Candida albicans: Vom kommensalen Organismus zum lebensbedrohenden Pathogen	01.02.2009 - 31.01.2012	206
	Verbundprojekt SysEnCor - Systembiologische Charakterisierung des Energiehaushalts von Corynebacterium glutamicum TP-10 GD: Datenmanagement & -analyse	01.09.2010 - 31.08.2013	258
	Verbundprojekt: Integrierte Phänotyp-Genotyp Plattfom (IPG) zur Identifizierung verborgener genetischer Targets und Targetkombinationen, Teilprojekt C	01.12.2010 - 30.11.2013	402

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundvorhaben GOBI: Ganzheitliche Optimierung der Biogasprozesskette zur Steigerung der betrieblichen, stofflichen, energetischen und ökologischen Effizienz unter besonderer Berücksichtigung der Produktion eines natürlichen kundenspezifischen Düngemitte	01.06.2013 - 31.05.2016	437
ANSYS medini Technologies AG	Verbundprojekt SESAMO: SEcurity and SAfety MOdelling	01.05.2012 - 30.06.2015	321
	Verbundprojekt VeTeSS: Verification and Testing to Support Functional Safety Standards	01.05.2012 - 30.04.2015	263
	Verbundprojekt: Methoden und Softwarelösungen für sichere und leistungsfähige cyber-physische Systeme – AQUAS -; Teilvorhaben: Methoden und Werkzeuge für die gemeinsame Analyse von funktionaler und Cyber-Sicherheit	01.04.2017 - 31.03.2020	232
	Verbundprojekt: Neue Methoden zum effizienten Nachweis der Sicherheit und Zuverlässigkeit eingebetteter Systeme - AMASS -; Teilvorhaben: Nahtlose Werkzeugintegration	01.05.2016 - 31.03.2019	216
	Verbundprojekt: Sichtenorientierte Modellierung; Teilprojekt: Sichtenkonzept und Sichtendefinition für die werkzeuggestützte Analyse der funktionalen Sicherheit von Personenkraftwagen zum effizienten Arbeiten von Sicherheitsingenieuren, Assessoren und Rezensenten.	01.02.2011 - 31.01.2013	265
CAM-D Technologies GmbH	BioIndustrie 2021: Biokatalyse 2021: Verbundprojekt: Simulation der Adsorption von Glycosidasen, Lipasen und anderen ausgewählten Enzymen an Festkörperoberflächen und Berechnungen der Wechselwirkung der Enzyme mit Substraten	01.01.2012 - 31.12.2015	61
BMP Competence GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Erneuerbare, hygienisch wirksame Nanobeschichtungen auf komplexen Medizinprodukten - Teilvorhaben: Nachweisverfahren für die Biokompatibilität (inklusive in-vitro- und in-vivo-Verfahren) der Schichten	01.04.2011 - 30.09.2014	122

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Dürr Systems AG	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 5 Energieeffiziente Lackierung (InnoCaT5); Teilvorhaben: Lackiertechnologien für energieverbrauchsarme Anlagentechnik, lackverlustfreie Applikation und modulare Werkstückaufteilung	01.04.2010 - 31.12.2012	511
	Verbundprojekt: Automatische Handhabung zur prozesssicheren und wirtschaftlichen Herstellung von Speicherbatterien für die Elektromobilität (AutoSpEM) - Teilvorhaben: Handhabungskonzepte, Grundlagenversuche und Validierung	01.12.2012 - 30.11.2015	120
	Verbundprojekt: Energieeffiziente und flexibel industriell herstellbare Elektrofahrzeugantriebe - EFFECT 360° -; Teilvorhaben: Montagekonzepte für den Antrieb der Zukunft	01.11.2014 - 31.10.2017	231
	Verbundprojekt: Planung und Optimierung von wandlungsfähigen globalen Wertschöpfungsnetzwerken (POWernet); Schwerpunkt: Definition Netzwerk, Monitoring, Organisation	01.09.2010 - 31.10.2013	219
	Verbundprojekt: Projektierung qualitätsorientierter, serienflexibler Batterieproduktionssysteme (ProBat) - Teilvorhaben: Prozessschritte und Datengrundlagen für die Planungstoolerforschung	01.08.2012 - 31.10.2015	375
	Verbundprojekt: Wandlungsfähigkeit durch rekonfigurierbare Plattformkonzepte für die Montage (RePlaMo); Vorhaben: Wandlungsfähigkeit durch rekonfigurierbare Plattformkonzepte für die Flugzeug-Strukturmontage	01.07.2010 - 30.06.2013	241
LP-Montagetechnik GmbH	Verbundprojekt: Sozio-technische Gestaltung und Einführung Cyber-Physischer Produktionssysteme in nicht F&E-intensiven Unternehmen (STEPS); Teilprojekt: Entwicklung für smarte Gestaltung manueller oder hybrider wandlungsfähiger Arbeitssysteme	01.11.2015 - 31.10.2018	89
	Verbundprojekt: Wandlungsförderliche Prozessarchitekturen (WaProTek); Teilvorhaben: Wandlungsförderliche Montage- und Bereitstellungssysteme	01.07.2010 - 30.06.2013	128

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
reinisch GmbH	SISE: Synergetisches, interaktives und selbstorganisiertes E-Learning in Unternehmen mit komplexer Wertschöpfungskette - Teilvorhaben: Contententwicklung	01.03.2011 - 30.09.2014	146
MELEC GmbH	Multikomp - Multifunktionale Hochleistungsnanokompositschichten (kmu-innovativ)	01.08.2016 - 31.01.2019	132
PRO DESIGN Electronic GmbH	Verbundprojekt: Automatische Situationseinschätzung für ereignisgesteuerte Videoüberwachung (ASEV) - Teilvorhaben: Konzeption und Aufbau eines FPGA-Demonstrator-Boards für die echtzeitfähige SIFT Merkmalextraktion und -verarbeitung	01.05.2010 - 30.09.2012	358
	Verbundprojekt: Intelligente Datenbuskonzepte für Lithium-Ionen-Batterien in Elektro- und Hybridfahrzeugen - IntLiIon-; Teilvorhaben: Entwicklung und Fertigung von elektronischen Komponenten	15.05.2013 - 14.05.2016	187
Friedrich Zufall GmbH & Co. KG Internationale Spedition	Verbundprojekt: Kollaborative Team- und Projektarbeit (CollaboTeam); Teilprojekt: Softwarewerkzeuge und Standards für die Zusammenarbeit (Filialen / Kunden) in der Logistik	01.02.2017 - 31.01.2020	120
LANXESS Deutschland GmbH	BioIndustrie2021 - CLIB 2021: Chromatographische Aufreinigung von Naturstoffen, Teilprojekt 1	01.10.2009 - 30.09.2013	153
	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Innovative Apparate- und Anlagenkonzepte zur Steigerung der Effizienz von Produktionsprozessen (InnovA2) - Teilprojekt 8	01.01.2011 - 30.06.2014	42
	Entwicklung einer neuartigen Hybridleichtbautechnologie für die Automobilindustrie	01.03.2011 - 28.02.2014	104
	r+Impuls - Verbundvorhaben: ReeL - Ressourceneffiziente Herstellung von Lederchemikalien - Teilvorhaben 1	01.01.2016 - 31.12.2018	824
	r^3 - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: EcoTan - CO2-Gerbung - Ressourceneffiziente Nutzung von Chromgerbstoffen durch weitgehende Substitution im Gerbprozess; TP5: Analyse der Gerbungsversuche	01.08.2012 - 31.07.2015	103

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Integriertes Entwicklungszentrum Spezialkautschuke (INTEK); Teilprojekt: Pilotanlage	01.06.2009 - 31.05.2012	2.024
	Verbundprojekt: Verfahren zur Herstellung großvolumiger, funktionalisierter und hochbelastbarer Verbundhohlkörper mit gewebeverstärkten Thermoplasten in verkürzter Prozesskette (TwinOSheet); Teilprojekt: Simulation	01.07.2011 - 30.11.2014	174
camos Software und Beratung GmbH	Verbundprojekt: Ein wandlungsfähiges, sozio-technisches Produktionssystem (WPSlive); Vorhaben: Wandlungsfähiger Auftragsabwicklungsprozess	01.09.2010 - 30.09.2013	160
InMach Intelligente Maschinen GmbH	Verbundprojekt AgriApps: Applikationsmodule für die automatisierte Bewirtschaftung von landwirtschaftlichen Sonderkulturen - Robotik für gesunde Pflanzen	01.03.2013 - 29.02.2016	718
	Verbundprojekt: Konforme multistatische Radarkonfigurationen zur Rundumsicht für das automatisierte Fahren - KoRRund -; Teilvorhaben: Zentrale Sensordatenfusion und Integration	01.01.2017 - 31.12.2019	372
Birgit Böhm, Wolfgang Kleine-Limberg GbR	Innovationsgruppe Regiobranding: Branding von Stadt-Land-Regionen durch Kulturlandschaftscharakteristika, TP: 4	01.09.2014 - 28.02.2019	208
ATEMIS GmbH Ingenieurbüro für Abwassertechnik Energie-Management und innovative Systementwicklung	CLIENT China Verbundprojekt SINOWATER: Good Water Governance, Management und innovative Technologien zur Verbesserung der Wasserqualität in zwei bedeutsamen chinesischen Gewässern, Teilprojekt G	01.01.2017 - 31.12.2018	80
ChemBiotech - DNA -Technologies, Materials und Reagents	KMU-innovativ-11: Sequestomere: Eine neue therapeutische Plattform zur Inhibierung von nicht-kodierender RNA durch Oligonukleotide mit paralleler Erkennungsfunktion: In vivo Inaktivierung von Hepatozyten-microRNA als Proof of Concept	01.10.2013 - 30.11.2017	814
	KMU-innovativ-2: De novo - Gencluster-Synthesen für die Produktion von Polyketid/Polypeptid-Hybrid-Naturstoffen mit pharmakologischer Wirkung	01.06.2009 - 31.12.2012	518

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Zeller + Gmelin GmbH & Co. KG	ERANET Verbundprojekt: Vibrationsunterstützte Bohrbearbeitung von Faserverbundwerkstoffen in Metall-Schichtverbunden unter Anwendung einer speziellen Kühl- und Schmierstrategie (MANUNET-VibroCool); Teilprojekt: Schmierstoffentwicklung	01.04.2015 - 30.09.2018	72
Funkwerk Systems GmbH	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-realtime; TP6: Anforderungen und Systemarchitektur für niedriglatente Funktechnologie mit hoher signaltechnischer Sicherheit	01.02.2015 - 31.01.2018	252
MARS Lasertechnik GmbH	Verbundprojekt: Einsatz brillanter Laserstrahlquellen für das robotergeführte Remote-Laserschneiden und -schweißen (RoboLaSS) - Teilvorhaben: Anwendungen im Bereich Laser-Job-Shop	01.07.2010 - 30.09.2013	92
Güth & Wolf GmbH	Hybride Textilverbunde – Technologien für tribologische und mechanische Eigenschaftsverbesserungen technischer Textilien - TriboTex	01.08.2014 - 31.12.2017	134
TecInvest Holding AG	Verbundprojekt: Untersuchungen zum Schweißen von Mischverbindungen mit brillanten Laserstrahlquellen - Teilvorhaben: Grundlagen eines Schweißkopfes mit integrierter Nahtführung	01.06.2009 - 31.12.2012	104
celsius37.com AG	CI3: Patientenzentrischer, Integrierter Biomarker-Forschungs- und Entwicklungshub; Projektteil; Projektteil celsius37	01.10.2012 - 31.03.2016	362
MartinMechanic Friedrich Martin GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Hochproduktivitätszelle zum automatisierten Austrennen und Entgraten dünnwandiger Bauteile (highFlex); Teilprojekt: Flexible Spann- und Greiftechnik und prozesssichere Entgratkomponente für Industrieroboter	01.10.2009 - 31.12.2011	255
Cyano Biotech GmbH	ReWaM - Verbundprojekt CYAQUATA: Untersuchung der Wechselbeziehungen von toxinbildenden Cyanobakterien und Wasserqualität in Talsperren unter Berücksichtigung sich verändernder Umweltbedingungen und Ableitung einer nachhaltigen Bewirtschaftungsstrategie, Teilprojekt 3	01.06.2015 - 31.12.2018	210
Polarion Software GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt INLIVE: Integriertes Lifecycle- und Varianten-Management	01.09.2012 - 31.12.2014	102

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
SemanticEdge GmbH	Verbundprojekt: Alltagsgerechte, mobile, kontext-sensitive Benutzungsschnittstellen für optimierten Wissensaustausch im sozialen Netzwerk - Ambi-Wise -; Teilvorhaben: Konzeption und Entwicklung der mobilen Benutzungsschnittstellen	01.01.2014 - 31.12.2016	261
Silberland Sondermaschinen und Fördertechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: ReMets plus - Entwicklung einer innovativen verfahrenstechnischen Apparatur zur biotechnologischen Rückgewinnung von Metallen und Edelmetallen aus dünnen Beschichtungen - Teilvorhaben 3: Anlagenentwicklung und -bau	01.03.2016 - 30.06.2018	96
Brain Products GmbH Soft- und Hardware für neurophysiologische Forschungsanwendungen	Verbundprojekt: Adaptive und hochmotivierende Rehabilitationsplattform für Schlaganfallpatienten mit Armlähmungen - AMoRSA -; Teilvorhaben: Entwicklung eines (mobilen) EEG-/EMG-Systems	01.03.2017 - 29.02.2020	122
	Verbundprojekt: BCI - longterm interface for verbal expression - BCI live -; Teilvorhaben: Mobiles BCI-System für die Kommunikation schwerstgelähmter Patienten	01.06.2012 - 30.09.2015	384
	Verbundprojekt: Gehirn-Computer-Schnittstelle für Patienten in minimalen Bewusstseinszuständen - CoMiCon -; Teilvorhaben: EEG-System und Software zur Kommunikation mit Patienten in minimalen Bewusstseinszuständen	01.02.2017 - 31.01.2020	232
	Verbundprojekt: Hirn-Computer-Schnittstelle zur Emotionserkennung für neuro-adaptive Assistenzsysteme - EMOIO -; Teilvorhaben: Portables EEG-Funksystem mit integrierten NIRS-Daten zur Emotionserkennung	01.01.2015 - 31.12.2017	154
	Verbundprojekt: Kabellose Erfassung lokaler Feldpotentiale und elektrische Stimulation der Großhirnrinde für medizinische Diagnostik und Neuroprothetik (TV-3)	01.05.2009 - 31.01.2013	240
innotec GmbH	Verbundprojekt: Einführung sicherer und akzeptierter Kollaboration von Mensch und Maschine in der Montage (SafeMate); Teilprojekt: Sicherheitskonzept für die Mensch-Maschine-Kollaboration	01.01.2017 - 31.12.2019	224

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Merkle Schweißanlagen-Technik GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Hochleistungsauftragsschweißen mit Doppeldrahttechnik bei nicht übertragenem Lichtbogen und lasergestützter Einbrandsteuerung (HoDopp); Teilvorhaben: Konstruktion und Bau des Schweißkopfes	01.06.2012 - 30.09.2014	238
LKT GmbH	Verbundprojekt: TiO2TRC - Neue Funktionalitäten von Textilbeton durch Titandioxidmodifikationen - Teilvorhaben: Untersuchung des Effektes der Superhydrophilie auf das Benetzungs- und Adhäsionsverhalten	01.08.2009 - 31.01.2013	118
GLOBALFOUNDRIES Dresden Module One Limited Liability Company & Co. KG	r+Impuls - Verbundvorhaben: HERA - High-Efficiency-Rework-Apparatus, Teilvorhaben 2	01.01.2017 - 31.05.2019	210
	Verbundprojekt: Design- und Technologieplattform für 28 nm RF CMOS (Cool-RF-28) - Teilvorhaben: RF-Design-Kit und RC-Verhalten Integrierter Schaltkreise für 28nm CMOS (Cool-RF-28 CMOS DesignKit)	15.04.2011 - 30.06.2014	1.001
	Verbundprojekt: DEvice & CIrcuit performance boosted through SIlicon material Fabrication (DECISIF) - Teilvorhaben:Skalierung und lokale Spannungsinduzierung zur Verbesserung der Leistungsfähigkeit moderner VLSI-CMOS-FETs auf verspannten SOI-Substraten	01.08.2008 - 31.07.2011	2.404
	Verbundprojekt: Elektronikmodule für zukünftige Mobilfunkgenerationen - REFERENCE -; Teilvorhaben: Vergleich Testvehikel in RF-FDSOI Substraten zu anderen RF-Technologien	01.06.2016 - 31.05.2019	207
	Verbundprojekt: Neue Fertigungstechnologien für innovative Elektroniksysteme für das Internet der Dinge - PRIME -; Teilvorhaben: Entwicklung einer 22nm FDSOI-Device-Suite und eines Auswahltransistors für eine 28nm p STT- MRAM-Technologie	01.04.2016 - 31.03.2019	1.466
	Verbundprojekt: Schneller entlang der Automobilwertschöpfungskette mit Innovationen für Technologieführerschaft sorgen - autoSWIFT -; Teilvorhaben: Proof-of-Concept: Leading Edge Technologien für Automotive	01.09.2015 - 31.08.2018	826

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Technologien für Energieeffiziente Computing-Plattformen (CoolEnergy) - Teilvorhaben: Bauelemente, Design und Systeme für energieeffiziente Anwendungen (CoolEnergie)	01.02.2009 - 31.01.2014	4.434
	Verbundprojekt: THIN but Great Silicon 2 Design Objects - THINGS2DO -; Teilvorhaben: Erstellung der grundlegenden EDA und IP Entwurfsumgebung für die Volumenfertigung von FDSOI – Bauelementen	01.04.2014 - 30.06.2018	211
	Verbundprojekt: Which Architecture Yields Two Other Generations Of Fully depleted Advanced Substrate and Technologies - WAYTOGO FAST -; Teilvorhaben: Charakterisierung von leading etch substraten für fully depleted devices (ATLAS)	01.05.2015 - 30.09.2017	122
SCEMTEC Transponder Technology GmbH	Verbundprojekt: Energieautarke Farbumschlagssensorik für den Einsatz in der RFID-Technologie und der Logistik - Sens-RFID-; Teilvorhaben: Entwicklung von Elektronik und Software zum Auslesen von Sensoren mittels RFID	01.10.2010 - 30.09.2013	134
	Verbundprojekt: Energieautarkes semi-aktives RFID Sensorsystem mit integrierter Minibrennstoffzelle - Minergy -; Teilvorhaben: Entwicklung eines UHF RFID Sensor-Transponders mit Minibrennstoffzelle	01.10.2012 - 31.03.2015	141
	Verbungprojekt: Messung und Kontrolle der Reifezustände frischer Früchte in Lagerhallen; Teilprojekt: Entwicklung einer funkgestützten Datenauswertung für low-power Gassensorarrays im Bereich der Lebensmittelüberwachung	01.11.2015 - 31.07.2019	147
RHEIN-ERFT AKADEMIE GmbH	Nachhaltige Bildungskarrieren in der Chemieindustrie (NaBiKa) Entwicklung, Erprobung und Evaluation sowie interdisziplinärer Transfer	01.10.2010 - 15.12.2013	321
Werkzeugbau Siegfried Hofmann GmbH	ERANET Verbundprojekt: Hochpräzise Inline-Messtechnik für Laserstrukturierungssysteme (MNT-scan4surf); Teilprojekt: Verifikation und Prüfung des Messsystems	01.02.2010 - 31.01.2013	27
	MAI Sandwich - Entwicklung von thermoplastisch fügbaren Sandwichstrukturen unter Berücksichtigung eines sortenreinen und wiederverwertbaren Werkstoffeinsatzes	01.01.2015 - 30.06.2017	147

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Bauweisen- und Prozessentwicklung für funktionalisierte Mehrkomponentenstrukturen mit komplex geformten Hohlprofilen (FuPro); Teilprojekt: Entwicklung und Bau der variothermen Konsolidierungswerkzeuge	01.09.2015 - 31.08.2018	294
	Verbundprojekt: Entwicklung einer innovativen Anlagentechnik zur automatisierten und laserbasierten Reparatur strukturierter Formeinsätze (ToolRep) Teilprojekt: Wirtschaftliche und technische Evaluierung des Reparaturprozesses, der reparierten Formeinsätze und der damit hergestellten Kunststoffteile	01.11.2015 - 31.10.2018	45
	Verbundprojekt: Integrative Prozesskette zur ressourcenschonenden Serienfertigung von Leichtbauteilen aus thermoplastischen Faserverbundkunststoffen für die Fahrzeugindustrie (Inprolight); Teilprojekt: Konsolidierung der fasergespritzten dreidimensionalen Preforms	01.10.2011 - 31.12.2014	214
	Verbundprojekt: Werkstoffangepasste Prozesskette zum kosteneffizienten Hybridleichtbau mit hochproduktiven Lasersystemen (HyBriLight) - Teilvorhaben: Entwicklung von Werkzeugen und Prozessketten zur Integration laserbasierter Fertigungsverfahren für Hybridbauteile	01.11.2014 - 30.06.2018	383
Procilon IT-Logistics GmbH	Verbundprojekt: Flexibles, teilautomatisiertes Analysesystem zur Auswertung von Videomassendaten (FLORIDA) - Teilvorhaben: Cloudsicherheit	01.12.2016 - 30.11.2018	109
biozoon GmbH	ERA-Net SUSFOOD, Projekt CIBUS-Food (Computational-design and Innovative Building of Uniquely Structured Food), Teilprojekt BIOZOON	01.08.2014 - 31.07.2016	86
x-Zyme GmbH	BioIndustrie2021 - Biokatalyse2021. Verbundprojekt: Enzymatische Oxidationssysteme für Nahrungsmittel und technischen Einsatz	01.05.2008 - 31.10.2013	252
Waldemar Winckel GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Automatisierte Optimierung von Produktionssystemen durch mobile und selbstlernende Analyseeinheiten (OptiBox); Teilvorhaben: Entwicklung und Implementierung der neuartigen RFID-Tags	01.05.2011 - 30.04.2013	103

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
IEF - Werner GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Individuelle tätigkeitsunterstützende Werkzeuge für ältere Arbeitnehmer(innen) in der Produktion - activTool -; Teilvorhaben: Konzeption einer aktiven Armauflage und aktiven Werkstückaufnahme	01.01.2014 - 30.06.2016	298
automation & software Günther Tausch GmbH	ERA Net EuroTransBio-9: Gerät zur Verbesserung der Homoeostase von Organismen in Aquakulturen unter Nutzung von elektromagnetischer EHF-Strahlung geringer Intensität	01.07.2015 - 30.06.2017	123
Coherent LaserSystems GmbH & Co. KG	ERANET Verbundprojekt: Handhabungs- und Prozesstechnologien sowie Steuerungssysteme für eine flexible und skalierbare Automatisierung in der Präzisionsmontage (MNT-SCALAB); Teilprojekt: Weiterentwicklung der automatischen Handhabung von kleinen Optiken im mm-Bereich	01.02.2010 - 31.01.2013	210
	ERANET Verbundprojekt: Prozessentwicklung und Inbetriebnahme in der automatisierten Lasermontage (MANUNET-DeLas); Teilprojekt: Entwicklung automatisierter Montageprozesse für Laseroptiken	01.04.2013 - 31.03.2015	98
	Verbundprojekt: innovatives Pikosekunden-Lasersystem für die hochpräzise industrielle Materialbearbeitung (iPLASE) - Teilvorhaben: Erforschung und Realisierung eines stabilisierten und verstärkten Mirkolasers im sub-10 ps Bereich	01.01.2012 - 31.12.2014	364
Dräger Safety AG & Co. KGaA	Verbundprojekt: Metallorganische Gerüstverbindungen (MOFs) als hochselektive Gefahrstoff-Adsorber für Atemschutzmasken und Schutzkleidung (MOFSchutz) - Teilvorhaben: Demonstrator-Realisierung und -Validierung von MOF-Atemschutzfiltern	15.10.2016 - 14.10.2019	158
IPH Institut Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik GmbH	Verbundvorhaben Monalisa: Teilthema IPH: Rückwirkungsfreie Integrierbarkeit von Fasersensoren in HS-Kabelanlagen und Machbarkeitsnachweis eines Demonstrators für ein intelligentes, modular erweitbares Diagnosesystem zur Schadensfrüherkennung	01.08.2015 - 31.12.2019	546
CIBEK technology + trading GmbH	KMU-innovativ - Verbund ProAssist4Life: Proaktive Assistenz für kritische Lebenslagen	01.07.2009 - 31.03.2012	200

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Adaptives Intentionsgesteuertes Assistenzsystem zur Intelligenten Gebäudesteuerung - AICASys -; Teilvorhaben: Entwicklung und Integration einer Blickbasierten Steuerungsschnittstelle in ein technisches Assistenzsystem	01.03.2015 - 28.02.2018	189
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: GeniAAL - Gestengesteuerte multi-modale Systeme im Ambient Assisted Living-Umfeld (AAL)	01.01.2012 - 31.12.2013	189
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Sicheres und unabhängiges Leben zu Hause durch tragfähiges individuelles Unterstützungsnetzwerk - Mentor+ -; Teilvorhaben: Konzeption, Projektsteuerung und Entwicklung von Mentor+ auf Basis "PAUL" als Referenzsystem.	01.07.2014 - 31.10.2016	245
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Sprachgesteuerte Haussteuerung mit persönlicher Assistenz - Dialog+ -; Teilvorhaben: Integration und Evaluation einer multimodalen Assistenzplattform	01.08.2013 - 31.12.2015	190
	Verbundprojekt: - HappyWalker -; Teilvorhaben: Mobiler, persönlicher Assistent	01.09.2012 - 31.08.2015	156
	Verbundprojekt: Assistierte Fahrstuhlnutzung und Raumzutritt für Roboter durch Einbeziehung von Helfern - Frame -; Teilvorhaben: Realisierung multimodaler Roboter-Nutzer Dialoge	01.07.2017 - 30.06.2020	195
	Verbundprojekt: Assistierte Pflege von morgen - ambulante technische Unterstützung und Vernetzung von Patienten, Angehörigen und Pflegekräften - "Beatmungspflege@Zuhause" - Bea@Home -; Teilvorhaben: Softwareentwicklung, Paul Integration, Feldtests und Systemdesign	01.08.2013 - 31.07.2016	242
	Verbundprojekt: Guidance and Awareness Services for Indepent Living -ROSETTA-; Teilvorhaben: Entwicklung des Elektronic Detection System (EDS), Systemdesign, Systemintegration, Evaluierung, Feldtests	01.06.2009 - 31.05.2012	64
	Verbundprojekt: Symbiose von PAUL und Roboter Companion für eine emotionssensitive Unterstützung - SYMPARTNER -; Teilvorhaben: Konzeption und Realisierung von Schnittstellen, Oberflächen und Sensor-/Aktorsteuerungen	01.04.2015 - 30.06.2018	207

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Technisch-soziales Assistenzsystem für Komfort, Sicherheit, Gesundheit und Kommunikation im innerstädtischen Quartier - TSA -; Teilvorhaben: Entwicklung eines Touch-Screen-PCs für ältere Menschen	01.08.2010 - 31.12.2013	190
	Verbundprojekt: Unterstützung von Pflege, diskretem Leben und sozialer Teilhabe durch MEMS-Geruchssensorik - SensOdor -; Teilvorhaben: Geruchsensorik für Inkontinenz	01.02.2013 - 30.04.2016	219
ANiMOX Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Allianz: TeFuProt "Technofunktionelle Proteine" - Teilprojekt A	01.09.2014 - 31.08.2017	341
	Bioökonomie International 2014: PHABIO APP - Polyhydroxyalkanoate Biopolymere aus tierischen Abfallfetten für die Produktion von wertschöpfendem, biobasierten und abbauendem Plastik; Teilprojekt B	01.07.2015 - 30.06.2018	102
GeTT Gerätetechnik GmbH	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-haptic; TP 4: Entwicklung flexibler Flachbettdisplays	01.04.2016 - 31.03.2019	170
Siegfried Jacob Metallwerke GmbH & Co. KG	r³ - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: UrbanNickel - Rückgewinnung und Wiederverwertung von Nickel aus deponierten Neutralisationsschlämmen der Edelstahlindustrie. TP 1: Koordination, Extraktion und Nickelsalzherstellung	01.12.2012 - 30.06.2016	100
	r4 - Wirtschaftsstrategische Rohstoffe: AgREE - Ag-Recycling von Elektrolyseelektroden - Teilvorhaben 4: Hydrometallurgische Trennung	01.03.2015 - 31.08.2018	215
	r4 - wirtschaftsstrategische Rohstoffe: Verbundvorhaben ARGOS -Steigerung des funktionellen Recyclings entlang der Wertschöpfungskette durch Echtzeitanalyse metallreicher Aufbereitungsprodukte - Teilvorhaben 5: Großtechnische Umsetzung Industrieschrotte	01.05.2016 - 30.04.2019	64
Schoeller Technocell GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Druckbare Dünnschichtbatterien mit neuen Materialsystemen (BatMat) - Teilvorhaben: Funktionales Papier als Funktionsschicht und Trägermaterial	01.04.2011 - 31.03.2015	215

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Neue Sensorstrukturen und Aufbautechniken auf dreidimensionalen Trägern mittels Inkjet Druck nanoskaliger Dispersionen - SADINA -; Teilvorhaben: Entwicklung von neuartigen mit Inkjet gedruckte nanobasierte Intrusionssensoren	01.12.2010 - 30.11.2013	87
SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG	KorSikA - Korrosionsfeste Sinterverbindungstechnologie für korrosionsgefährdete Anwendungen	01.05.2016 - 30.04.2019	276
	Verbundprojekt: Effiziente passive Bauelemente höchster Energiedichte für einen erweiterten Temperaturbereich in der Leistungselektronik (EPa) - Teilvorhaben: Spezifikation und Aufbau eines Systemdemonstrators zur Verifikation der erreichten Forschungsergebnisse	01.06.2010 - 30.09.2013	205
	Verbundprojekt: Effizienzsteigerung bei der Nutzung regenerativer Energien durch Einsatz von Mehrpunkt-Topologien (EEMT) - Teilvorhaben: Integriertes Wechselrichtermodul	01.04.2010 - 30.06.2013	530
	Verbundprojekt: Enabling Power Technologies on 300mm wafers (EPT300) - Teilvorhaben: Verarbeitbarkeit und Zuverlässigkeit innerhalb einer hochautomatisierten Fertigungsumgebung	01.04.2012 - 30.09.2015	77
	Verbundprojekt: Galiumnitridbasierte Leistungselektronikmodule für eine effiziente Elektromobilität - GanMobil -; Teilvorhaben: Integration der GaN Schalter in zuverlässige Module für hochfrequentes Schalten	01.11.2016 - 31.10.2019	320
	Verbundprojekt: Hoch effizienter Modularer Hochfrequenz Umrichter für einen Antriebsstrang der nächsten Generation von Elektrofahrzeugen (MHF4EV) - Teilvorhaben: Integrierte Leistungsmodule (IPEM)	01.10.2011 - 30.09.2014	165
	Verbundprojekt: Hocheffiziente und skalierbare Elektronikbausteine für Antriebe von Elektrofahrzeugen - HoskA -; Teilvorhaben: Skalierbare Power Cores als Umrichterbausteine für hocheffiziente Traktionsantriebe	01.01.2016 - 31.12.2018	600

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Hochfrequenz-Hochstrom-Komponenten für den Einsatz in der Medizintechnik und Photovoltaik-Wechselrichtern der MW-Klasse - HHK -; Teilvorhaben: Niederinduktive Module bzw. leistungselektronische Baugruppen mit SiC-Bauelementen für hohe Frequenzen, Temperaturen und Leistungen	01.11.2013 - 31.10.2016	612
	Verbundprojekt: Hochtemperaturoptimierte Al-Bondtechnik für Offshore Anwendungen - HotAL -; Teilvorhaben: AVT-Implementierung für hohe Lebensdauer	01.10.2013 - 31.12.2015	111
	Verbundprojekt: Mikroelektronik in Deutschland für Industrie 4.0 fit machen - SemI40 - ; Teilvorhaben: Effizienzsteigerung in der Produktion, Datentransfer und Verfolgbarkeit entlang der Wertschöpfungskette von Leistungsbauelementen und Modulen	01.05.2016 - 30.04.2019	739
	Verbundprojekt: Modulare Leistungselektronik auf Siliziumcarbidbasis für Hochspannungsanwendungen - HVSiCStack -; Teilvorhaben: Entwicklung von Leistungsmodulen für die Mittelspannung	01.02.2017 - 31.07.2020	536
	Verbundprojekt: Multi-Level Mittelspannungs-Umrichter für Offshore Windenergieanlagen - MLUoff -; Teilvorhaben: Umrichterzellen	01.08.2014 - 31.01.2018	521
EMAG Maschinenfabrik GmbH	Verbundprojekt: Energieeffiziente Produktionsmaschinen durch Simulation in der Produktentwicklung (eSimPRO); Teilprojekt: Simulationstool zur Maschinenauslegung und Konstruktion	01.06.2009 - 28.02.2013	228
4flow AG	Verbundprojekt: Entscheidungsunterstützung zur Bewältigung von Versorgungsengpässen (SEAK) - Teilvorhaben: Entscheidungsunterstützung für Unternehmen zur Bewältigung von Lebensmittelversorgungsengpässen	01.01.2013 - 31.12.2015	408
	Verbundprojekt: Risikomanagementstrategien in Logistik- und Infrastrukturnetzen aus unternehmerischer und gesamtwirtschaftlicher Sicht (RM-LOG) - Teilvorhaben: Empirische und modellbasierte Untersuchung von Risikomanagementmaßnahmen in der Supply Chain	01.09.2010 - 31.08.2013	423

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Dyneon GmbH	Verbundprojekt: Mikro-Hohlglaskugeln als Basis energieeffizienter Dämmung von Gebäuden (EcoSphere) - Teilvorhaben: MHGK-haltige Polymere	01.08.2014 - 30.11.2017	100
IPRI - International Performance Research Institute gGmbH	Verbundprojekt: Ein wandlungsfähiges, sozio-technisches Produktionssystem (WPSlive); Vorhaben: Simulationsbasiertes Kosten- und Liquiditätsmanagement zur betriebswirtschaftlichen Analyse von wandlungsfähigen Produktionssystemen	01.09.2010 - 30.09.2013	156
	Verbundprojekt: Einführung intelligenter Qualitätsregelungssysteme durch vernetzte Wertschöpfung (IQ40); Teilprojekt: Wirtschaftlichkeitsbewertung des CPPS-basierten Qualitätsregelungssystems	01.01.2016 - 31.12.2018	351
	Verbundprojekt: Früherkennen, Messen, Bewerten und Gestalten von Wandel im Wertschöpfungsnetz (Vertumnus); Vorhaben: Frühzeitiges Erkennen und Planen von Wandlungsfähigkeit im Netzwerk	01.09.2010 - 31.10.2013	190
	Verbundprojekt: Innovationen systematisch entwickeln durch Methoden- und Wissensmanagement (IN2); Teilprojekt: Wertbasierte Anreizgestaltung im Innovationsmanagement	01.03.2012 - 28.02.2015	153
	Verbundprojekt: Konsolidierung von Lebenszyklusinformationen für die kollaborative Montage variantenreicher Produkte (KoKoMo); Teilprojekt: Bewertung der Einführung und Kompetenzanalyse	01.01.2017 - 31.12.2019	120
	Verbundprojekt: Lebensphasenorientiertes Kompetenzmanagement und Arbeitsgestaltung im Bereich industrieller Dienstleistungen (EPO-KAD), Teilvorhaben Prozessgestaltung und Wirtschaftlichkeitsbewertung von Qualifikationsmaßnahmen	01.12.2013 - 28.02.2017	238
	Verbundprojekt: Systemgestaltung zur wirtschaftlichen Sicherung der Medikamentenversorgung (SafeMed) - Teilvorhaben: Identifikation von Bedrohungsszenarien sowie deren systemgestalterische Sicherung und betriebswirtschaftliche Bewertung	01.05.2011 - 30.04.2014	249

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Virtual and Analytics Service im Maschinen- und Anlagenbau (VASE); Teilprojekt: Service Analytics	01.09.2017 - 31.08.2020	112
GAMPT mbH Gesellschaft für Angewandte Medizinische Physik und Technik	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Belastungsarme Ermittlung von Vitalparametern auf Basis der Flussmessung in der Handgelenksarterie (RadialisPeriOP) - Teilvorhaben: Ultraschalltechnik und Datenmonitor	01.05.2017 - 30.04.2020	362
HighFinesse Laser and Electronic Systems GmbH	Verbundprojekt: Optische Einzel-Ionen Uhr für Anwender (optIclock) - Teilvorhaben: Optische Interferometer für eine MHz-genaue Frequenz-Messung und Regelung von Lasern	01.05.2017 - 30.04.2020	240
Outokumpu Nirosta GmbH	Verbundprojekt: CO2-Einsparung in der Stahlbandherstellung durch Standzeiterhöhung der Gießrollenbeschichtung in der Bandgießtechnologie; Teilvorhaben 1: Industrielle Umsetzung der standzeiterhöhenden Maßnahmen und Verbundkoordinierung	01.10.2010 - 30.09.2012	348
	Verbundprojekt: Entwicklung von Höchstleistungswerkstoffen für Hochtemperatur-Wärmeübertrager und Pkw-Abgasanlagen - Ferrit950	01.02.2009 - 31.07.2012	120
Kids Fashion Group GmbH & Co. KG	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Intelligente Einsatzbekleidung für Polizei- und Sicherheitskräfte (iBePol) - Teilvorhaben: Konfektionelle Integration der Sensorik in Unterbekleidung und zivile Einsatz-Oberbekleidung	01.06.2011 - 31.12.2014	102
	Verbundprojekt: Textilintegrierte Erfassung, Auswertung und Übertragung von Vital- und Aktivitätsparametern - TexVital -; Teilvorhaben: Konfektion und Sensorintegration in sensorische Bekleidung zur Langzeiterfassung von Vital- und Aktivitätsparametern für Health Care und altersgerechter Unterstützung	01.09.2010 - 31.12.2013	52
netzfactor GmbH	Verbundprojekt: Personalisierter Begleiter - COMPAGNO -; Teilvorhaben: Applikation für mobiles Endgerät, Server-Funktionen sowie Benutzerdatenhaltung und Abrechnungssystem	01.03.2012 - 28.02.2015	246
Jacob Composite GmbH	Verbundprojekt: CarboCar	01.02.2009 - 31.07.2012	167
Kisters AG	Verbundvorhaben ENavi: Energiewende-Navigationssystem zur Erfassung, Analyse und Simulation der systemischen Vernetzungen - Teilvorhaben T1	15.10.2016 - 30.09.2019	241

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundvorhaben SynErgie: Synchronisierte und energieadaptive Produktionstechnik zur flexiblen Ausrichtung von Industrieprozessen auf eine fluktuierende Energieversorgung. Teilvorhaben: W0_Kisters AG	01.09.2016 - 31.08.2019	233
Götting KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung einer intelligenten und mobilen Qualitätsprüfungseinrichtung für großflächige Faserverbundstrukturen - iQualiser -; Teilvorhaben:	01.02.2012 - 30.06.2013	15
	Verbundprojekt KATHAROS: Kontaminierungsprävention durch autonome Transport- und Handhabungsroboter in Wäschereisystemen	01.05.2013 - 30.04.2016	266
	Verbundprojekt: Autonome, mobile Transport- und Handhabungsassistenz für behinderte und ältere Menschen; Teilprojekt: Mobile Plattform	01.07.2013 - 30.06.2016	169
	Verbundprojekt: Autonomie-KIT für seriennahe Arbeitsfahrzeuge zur vernetzten und assistierten Bergung von Gefahrenquellen (AKIT) - Teilvorhaben: Aufbau und Integration	01.10.2016 - 30.09.2019	330
	Verbundprojekt: Hochperformante sichere Funktechnologien & Systemintegration in zukünftige CL-Automatisierungslösungen- HiFlecs -; Teilvorhaben: HiFlecs Demonstrator (HiDE)	01.02.2015 - 31.07.2018	200
	Verbundprojekt: Hochzuverlässige und echtzeitfähige 5G Vernetzung für Industrie 4.0 - TACNET 4.0 -; Teilvorhaben: Identifikation von Anwendungen und Spezifikation von Anforderungen	01.04.2017 - 31.03.2020	128
	Verbundprojekt: Kleine autonome Transport- und Handhabungshilfe - KLARA -; Teilvorhaben: Arbeitserleichterung durch Intelligente Intelligenz	01.08.2013 - 31.07.2016	509
	Verbundprojekt: Lichtbasierte Ortungs- und Navigationsdienste für autonome Systeme - LiONS -; Teilvorhaben: Entwicklung eines Auswerter-Moduls für lichtbasierte Ortungs- und Navigationsdienste	01.10.2015 - 30.09.2018	312
melchior + wittpohl Ingenieurgesellschaft GbR - Dr.habil. Stefan Melchior, Dipl.-Ing. Wolfgang Wittpohl	Verbundvorhaben Klimaschutz: Mikrobielle Methanoxidation in Deponieabdeckschichten, Teilprojekt: Deponie-Systemtechnik für Oberflächenabdichtung und Rekultivierungsschicht	01.01.2007 - 28.02.2013	65

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Sensortherm GmbH	Verbundprojekt: Photonikbefähigte Fertigungszelle zur qualitätsgesicherten Herstellung funktionsintegrierter Leichtbaustrukturen aus artungleichen, faserverstärkten Kunststoffen (OPTO-Light) - Teilvorhaben: Pyrometrische Temperaturmessung und Qualitätssicherung	01.02.2014 - 31.10.2017	93
Provadis Partner für Bildung und Beratung GmbH	In ANLIN wird ein innovatives Konzept zur nachhaltigen Gestaltung von betrieblichen Lernorten im dualen System der Berufsbildung entwickelt. Das Vorhaben verknüpft für Akteure der dualen Berufsausbildung eine Organisationsentwicklungsstrategie mit einem darauf bezogenen Personalentwicklungskonzept.	01.06.2016 - 31.03.2019	119
QOSMOTEC Software Solutions GmbH	EUREKA-Verbundprojekt Reliable Industrial Communication Over the Air (CELTIC-Plus - Project-ID C2015/2-5) - ReICOvAir -; Teilvorhaben: Implementierung von Kanalmodellen für Industrie 4.0 Anwendungen zur Steuerung eines Feldstärkeemulators	01.01.2016 - 30.09.2018	156
iba AG	Verbundprojekt: Innovatives webbasiertes Monitoring-System zur Online-Bewertung von Regelsystemen in schnellen industriellen Prozessen; Teilprojekt: Entwicklung und Implementierung objektorientierter Monitoring-Strategien zur Online-Bewertung	01.07.2015 - 30.11.2017	281
JENA-GEOS-Ingenieurbüro GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: difo:stadt: Digitales Forum für Stadtentwicklung - TP 2	01.01.2017 - 31.12.2018	110
	Verbundprojekt: Spitzenforschung und Innovation in den Neuen Ländern - INFLUINS: Integrierte Fluiddynamik in Sedimentbecken - EP8	01.01.2010 - 31.12.2014	276
	Wachstumskern - Externe Beratung für die Regionale Wachstumskern-Initiative - smood - smart neighbourhood	01.01.2017 - 31.07.2017	15
	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt: effort; TP2: Entwicklung ökologischer Konzepte für eine nachhaltige und energieeffiziente Quartiersgestaltung sowie Planungsalgorithmen für deren Umsetzung	01.08.2013 - 31.07.2015	192

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Mecatronix GmbH	Verbundprojekt: Energiebedarfsoptimierte Motorspindel und angepasster elektrischer Antriebsstrang (EnergieMSP); Teilvorhaben: Magnetgelagerte Spindel	01.07.2009 - 31.12.2012	238
TWT GmbH Science & Innovation	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Safe.Spec - Qualitätssicherung von Verhaltensanforderungen	01.02.2017 - 31.01.2019	325
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: SMART - Simulation von Mobilfunk und Automobilverhalten in RealzeiT	01.09.2017 - 29.02.2020	270
	Verbundprojekt AMALTHEA4public: Enabling of Results from AMALTHEA and others for Transfer into Application and building a Community	01.09.2014 - 31.08.2017	135
	Verbundprojekt AVANTI: Testmethodik für die ressourceneffiziente Virtuelle Inbetriebnahme auf Basis der mechatronischen Verhaltenssimulation von Produktionssystemen	01.09.2013 - 30.06.2016	390
	Verbundprojekt BaaS: Building as a Service	01.08.2013 - 31.12.2016	415
	Verbundprojekt ENHANCE - Enabling Heterogeneous Hardware Acceleration using Novel Programming and Scheduling Models	01.04.2011 - 31.12.2013	184
	Verbundprojekt HoliDes: Holistic Human Factors and System Design of Adaptive Cooperative Human-Machine Systems	01.10.2013 - 30.09.2016	344
	Verbundprojekt MACH: Massive Calculations on Heterogeneous Systems	01.11.2013 - 31.10.2016	327
	Verbundprojekt openETCS: Entwicklung und Implementierung des "OpenProofs"-Konzepts für das Europäische Signal- und Zugsicherungssystem ETCS	01.07.2012 - 31.12.2015	327
	Verbundprojekt VeTeSS: Verification and Testing to Support Functional Safety Standards	01.05.2012 - 30.04.2015	294
	Verbundprojekt: ACOSAR - Advanced Co-simulation Open System ARchitecture	01.09.2015 - 31.08.2018	317
	Verbundprojekt: Bewertung integrierter Elektromobilität - BiE -; Teilvorhaben: Integrierte Modellierung und Optimierung elektrischer Mobilität	01.10.2014 - 31.03.2017	292
	Verbundprojekt: ENTOC - Engineering Tool Chain for Efficient and Iterative Development of Smart Factories	01.09.2016 - 31.08.2019	469

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Environmental Sensors for Energy Efficiency - ESEE -; Teilvorhaben: Modellierung und Simulation für die Entwicklung und den optimalen Einsatz von Sensorsystemen zur Verbesserung der Energieeffizienz	01.04.2013 - 30.06.2016	260
	Verbundprojekt: Europäische Initiative zur Validierung der Zuverlässigkeit und Sicherheit von hochautomatisierten Systemen - ENABLE-S3 -; Teilvorhaben: Simulation und Absicherung automatisierter Systeme	01.06.2016 - 30.04.2019	201
	Verbundprojekt: Mikroelektronik und Informationstechnik zur Einführung von Industrie 4.0 in Wertschöpfungsketten - Productive4.0 -; Teilvorhaben: Dienste und Komponenten für die Digitale Industrie	01.05.2017 - 30.04.2020	111
	Verbundprojekt: Offene Fusions Plattform - OFP -; Teilvorhaben: Fusionsinput V2X und digitale Karte, Systems Engineering und Test	01.01.2016 - 31.12.2018	386
	Verbundprojekt: Produktbasierte automatische modellbasierte Anlagenentwicklung (ProMoA); Teilprojekt: Simulationsbasiertes Auswahltool für Betriebsmittel	01.10.2016 - 30.09.2019	310
	Verbundprojekt: SPEAR - Smart Prognosis of Energy with Allocation of Resources	01.09.2017 - 31.08.2020	325
	Verbundprojekt: Transfer- und Qualifizierungsmethodik höchstintegrierter Elektronikkomponenten für die Automobil- und Automatisierungsindustrie - TRACE -; Teilvorhaben: Absicherung durch Modellierung und Prozesse	11.04.2016 - 10.04.2019	302
	Verbundprojekt: Virtueller Ergonomie-Trainer in der Pflegeausbildung - ERTRAG -; Teilvorhaben: Service-orientierte Backendplattform und Entwicklung der Benutzerschnittstellen	01.06.2016 - 31.05.2019	446
Helmut Fischer GmbH Institut für Elektronik und Messtechnik	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: MEGA - Methodische und gerätetechnische F&E für die schnelle Vorort-Analyse der feinkörnigen und inhomogenen Verteilung von Hochtechnologiemetallen in Lagerstätten - Teilvorhaben 1: Verbundkoordination und Systementwicklung	01.06.2013 - 31.05.2015	271

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: CIS-Clustertool (CIS-CT) - Teilvorhaben: Forschungsarbeiten zur Implementierung von In-situ-Röntgenanalytik in ein neuartiges Anlagenkonzept zur technologischen Prozessgestaltung für CIGSSe-Halbleiterschichten	01.04.2011 - 30.09.2015	417
	Verbundprojekt: Nanostrukturierte Chalkogenidfasern (NANOCHALK) - Teilvorhaben: REM Untersuchungen und Beschichtungsversuche	01.04.2013 - 30.11.2015	63
sensodrive GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung und Verifikation einer körpergetragenen Hebehilfe zur Unterstützung von Arbeitnehmern - Hebehilfe -; Teilvorhaben: Innovative Sensorik, Aktuatorik und Steuerungskonzepte für Hebehilfen	01.09.2013 - 31.08.2016	324
Hüttmann GmbH Lohnunternehmen	Verbundprojekt: AgroForNet - Nachhaltige Entwicklung ländlicher Regionen durch Vernetzung von Produzenten und Verwertern von Dendromasse für die energetische Nutzung - TP3 Produktion und Dienstleistung, AP 3.4	01.09.2010 - 31.08.2014	93
BioCon Valley® GmbH	Gesundheitsregion Ostseeküste - HIC@RE; Projektfeld 6: Projektmanagement und Transfer	01.01.2011 - 31.12.2015	728
IBE R&D Institute for Lung Health gGmbH	NanoBioDetect - Nanopartikel im Gewebe: Detektion, Quantifizierung und Darstellung biologischer Effektmarker	01.08.2014 - 31.12.2017	756
	NanoGEM - Nanostrukturierte Materialien - Gesundheit, Exposition und Materialeigenschaften	01.08.2010 - 31.10.2013	548
	nanoGRAVUR - Nanostrukturierte Materialien – Gruppierung hinsichtlich Arbeits-, Verbraucher- und Umweltschutz und Risikominimierung	01.05.2015 - 30.06.2018	264
ABRAHAM GEIGER KOLLEG gGmbH	Verbundprojekt: Zentrum für jüdische Studien Berlin-Brandenburg Teilprojekt: Entwicklung der rabbinischen Studien	01.04.2012 - 31.03.2017	795
	Verbundprojekt: Zentrum Jüdische Studien Berlin-Brandenburg. Teilprojekt: Professur für Hebräische Bibel und Exegese	01.04.2017 - 31.03.2022	868
PALLMANN MASCHINENFABRIK GmbH & Co. KG	ProCycle - Analyse und toxikologische Bewertung von Stäuben aus Recycling- und Verwertungsprozessen von Nanocomposites und Strategien zur Gefährdungsminimierung	01.05.2015 - 30.09.2018	92

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Chromasens GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Herstellung von spektral selektiven bildgebenden Sensoren zur hochaufgelösten Farbmessung - COLOR_SPECT -; Teilvorhaben: Entwurf und prototypische Realisierung eines mehrkanaligen Farbsensors	01.12.2010 - 31.05.2014	467
	Verbundprojekt: Flexible Printed Integrated Disposable Electronics (FLEXIPRIDE); Teilprojekt 2: Chromasens	01.08.2012 - 31.07.2015	199
	Verbundprojekt: Multifunktional-skalierbare generische InlineInspektion für flexible Fertigungsprozesse in vernetzten Produktionsanlagen (MultiFlexInspect) - Teilvorhaben: Sensorintegration, Matrixfähigkeit und Selbstkalibrierung	01.09.2017 - 31.08.2020	542
IBG Robotronic GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Modulare Systemauswahl für prozesssichere Greifer- und Sensortechnologie (SafeGrip); Teilprojekt: Analyse Sensortechnologie, Konzepte, Sensortechnik, Rückfallstrategie, Erkennung, Prüfung und Programmierung	01.11.2011 - 31.10.2013	212
	Verbundprojekt: Werkzeug zur interdisziplinären Planung und produktbezogenen virtuellen Optimierung von automatisierten Produktionssystemen (Conexing); Teilprojekt: Anwendungsorientierte Konzeption und Erstellung von Software-Modulen für die virtuelle Optimierung und Kundenkommunikation	01.03.2012 - 31.08.2015	157
pure-systems GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt INLIVE: Integriertes Lifecycle- und Varianten-Management	01.09.2012 - 31.12.2014	105
	Verbundprojekt CrESt: Modellbasierte Entwicklung kollaborativer eingebetteter Systeme	01.02.2017 - 31.01.2020	368
	Verbundprojekt SAFE: Safe Automotive soFtware architEcture	01.07.2011 - 31.12.2014	214
	Verbundprojekt SPES 2020_XTCore - Softwareplattform Embedded Systems	01.05.2012 - 31.07.2015	218
	Verbundprojekt VARIES: VARiability In safety critical Embedded Systems	01.05.2012 - 30.04.2015	40
	Verbundprojekt: REVaMP² - Round-Trip Engineering und Variabilitätsmanagement - Plattform und Prozess	01.12.2016 - 30.11.2019	348

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
BAG electronics GmbH	Verbundprojekt: Solutions for Energy Efficient Lighting (SEEL) - Teilvorhaben: Erarbeitung eines elektronischen Vorschaltgerätes für dimmbare, heißzündfähige, schnell hochlaufende Lampen	01.11.2010 - 31.10.2013	245
M. Braun Inertgas-Systeme GmbH	SiGgI - Silicon Graphite goes Industry	01.01.2016 - 31.12.2018	79
	Verbundprojekt: Prozess- und Systemtechnik zur Hybrid-Fertigung großer Bauteile mit dem Laser Metal Deposition (LMD) Verfahren (ProLMD); Teilprojekt: Schutzgaskonzepte für die additive Fertigung	01.01.2017 - 31.12.2019	152
medorex e. K	ERA-NET Eurotransbio-9: NANOZYME - Vermehrter bioconversions durch nanoscal-domain-engineering, ein Biosynthetisches Verfahren, das auf die Herstellung des Enzyms Nanospheres basiert und später in einen Bioconversion-Reaktor integriert wird	01.04.2015 - 31.12.2017	191
robomotion GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: MonSiKo - Adaptives Montageassistenz- und Interaktionssystem mittels 3D-Szenenanalyse und intuitiver Mensch-Technik Kommunikation	01.01.2017 - 31.12.2018	87
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Adaptive Smartkameralösungen für die flexible Automatisierung im Produktionsprozess (AdaptSmart); Teilprojekt: Roboteranbindung der Smartkameras und Applikationsentwicklung für die Demonstration und Verifikation	01.10.2010 - 31.12.2012	80
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Intelligentes Konfigurationssystem für flexible Automatisierungslösungen im Produktionsprozess (FlexKonfig); Teilprojekt: Roboterkonfiguration, Greifplanung und Projektkoordination	01.09.2009 - 30.11.2011	209
	Verbundprojekt: Arbeit in der Industrie der Zukunft (ARIZ), Teilvorhaben Entwicklung von Montageabläufen in hybriden Arbeitssystemen und Mensch Roboter Kollaboration	01.09.2016 - 31.08.2020	223
	Verbundprojekt: Industrielle cloudbasierte Steuerungsplattform für eine Produktion mit cyber-physischen Systemen (pICASSO); Teilprojekt: Kommunikation mit robocloud	01.10.2013 - 31.12.2016	169

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Werkzeug zur interdisziplinären Planung und produktbezogenen virtuellen Optimierung von automatisierten Produktionssystemen (Conexing); Teilprojekt: SMARTComponent	01.03.2012 - 31.08.2015	95
Seeburger AG	Software-Cluster - Verbundprojekt EMERGENT: Grundlagen emergenter Software	01.07.2010 - 30.06.2013	400
	Software-Cluster - Verbundprojekt InDiNet: Innovative Dienstleistungen im zukünftigen Internet	01.07.2011 - 30.06.2014	938
	Verbundprojekt: Der Intelligente Container - Vernetzte intelligente Objekte in der Logistik	01.07.2010 - 30.06.2013	259
	Verbundprojekt: Konsolidierung von Lebenszyklusinformationen für die kollaborative Montage variantenreicher Produkte (KoKoMo); Teilprojekt: Entwicklung und Evaluation eines Datenaustauschkonzepts für die im Umfeld der kollaborativen Montage relevanten Prozesse, Systeme und Daten	01.01.2017 - 31.12.2019	179
plating electronic GmbH	Verbundprojekt: REACH-konformer Korrosionsschutz durch Pulse-Plating (ReKoPP) - Teilvorhaben: Erforschung einer neuen Steuerungs- und Regeltechnik für gepulste Strom-Spannungsquellen	01.01.2017 - 31.12.2019	141
Hansa Fine Chemicals GmbH	Nano-Filt - Entwicklung von supramolekularen Nanofaser-Textil-Composites für neuartige, hocheffiziente Filtermittel zurPartikeleliminierung aus Gasen, wässrigen Systemen und Erdöl (KMU-innovativ)	01.10.2016 - 30.09.2019	353
Devolo AG	Verbundprojekt: Intelligente elektronische Systeme und Komponenten für eine effiziente und sichere Energieversorgung - CONNECT -; Teilvorhaben: Komponenten für die sichere Kommunikation in Smart Grids	01.04.2017 - 31.03.2020	324
	Verbundprojekt: Sichere Datenkommunikation für die verteilte Fabrik der Zukunft - SIDAFAB -; Teilvorhaben: Secure Gateway I4.0 für die sichere standortübergreifende Datenkommunikation (Secure Gate)	01.01.2017 - 30.06.2019	376
Accemic Technologies GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt CONIRAS: Kontinuierliche nicht-intrusive Laufzeitanalyse von SoCs	01.09.2014 - 31.10.2016	106

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: ARAMiS II - Entwicklungsprozesse, Methoden, Werkzeuge und Plattformen für sicherheitskritische Multicore Systeme	01.10.2016 - 30.09.2019	329
Neenah Gessner GmbH	MAI Sandwich - Entwicklung von thermoplastisch fügbaren Sandwichstrukturen unter Berücksichtigung eines sortenreinen und wiederverwertbaren Werkstoffeinsatzes	01.01.2015 - 30.06.2017	44
	MAIrecycling: Entwicklung ressourceneffizienter CFK-Recyclingverfahren und Prozessketten für die künftige Bereitstellung qualitativ hochwertiger rCF/-Halbzeuge.	01.07.2012 - 30.06.2015	133
	NanoGetter - NanostrukturierteTextilfasersysteme als Hochleistungsreaktivgas-und Flüssigkeitsfilter	01.04.2013 - 30.06.2016	64
Faurecia Emissions Control Technologies, Germany GmbH	HiTEG - Hochtemperaturgeneratoren für die Abwärmenutzung in Fahrzeugen und Industriebrenneranlagen	01.06.2011 - 30.11.2014	628
FWB Kunststofftechnik GmbH	Verbundprojekt: Flexible und ressourceneffiziente Herstellung von Hochleistungsoptiken aus Kunststoff durch integrierte Fertigung von Mehrkomponentensystemen (OptiSys) - Teilvorhaben: Werkzeugkonzept für die Optik	01.06.2015 - 31.03.2019	408
	Verbundprojekt: Verfahrensentwicklung zur kostengünstigen Erzeugung hochwertiger LED-Optiken für den Automobilbereich (LEDO) - Teilvorhaben: Werkzeugmodul, Prozessbedingungen im Spritzgießprozess und Handling	01.09.2010 - 31.12.2013	312
LAR Process Analysers AG	CLIENT China Verbundprojekt WAYS: Zukunftsfähige Technologien und Dienstleistungen für das Wasser- und Ressourcenmanagement am oberen Yangtze in Sichuan, Teilprojekt H	01.08.2012 - 31.07.2017	362
	GROW - Verbundprojekt InoCottonGROW: Innovative Impulse zur Verringerung des Wasser-Fußabdrucks der globalen Baumwoll-Textilindustrie in Richtung UN-Nachhaltigkeitsziele, Teilprojekt 11	01.03.2017 - 29.02.2020	66

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	GROW - Verbundprojekt iWaGSS: Entwicklung und Erprobung eines innovativen Wassergovernancesystems zur Linderung von Wasserstress und zur vorausschauenden Wasserbewirtschaftung in Regionen mit überbeanspruchten Wasserressourcen in Afrika und weltweit, Teilprojekt 5	01.05.2017 - 30.04.2020	515
	IWRM Vietnam - Verbundprojekt TAKIZ: Transfervorhaben zu Abwasserkonzepten für Industriezonen in tropischen Schwellenländern am Beispiel von Vietnam, Teilprojekt 1	01.10.2016 - 30.09.2018	453
	KMU-innovativ Verbundprojekt ESTA: Abwasserweiche - Energieeffiziente selektive Teilstrombehandlung von hochkonzentrierten Abwässern, Teilprojekt 2	01.10.2016 - 30.09.2018	127
	KMU-innovativ Verbundprojekt LATECOD: Test und Bewertung eines Laborgerätes zur Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs ohne Kaliumdichromat mittels Hochtemperatur- Methode, Teilprojekt 1	01.05.2016 - 30.04.2018	124
	Verbundprojekt AKIZ: Integriertes Abwasserkonzept für Industriezonen, Teilprojekt I5 Monitoring -Konzeptionierung und Betrieb eines Containerlabors	01.11.2009 - 30.06.2016	526
	Verbundprojekt IWRM Südafrika - Integriertes Wasserressourcenmanagement in der Projektregion "Mittlerer Olifants" Südafrika (Phase II): Ausrichtung von IWRM-Maßnahmen an der Wertschöpfung zur Sicherung der Nachhaltigkeit. Teilprojekt: Entwicklung eines autonom arbeitenden Messcontainers zum IWRM-Monitoring	01.06.2012 - 30.06.2016	285
Aspect Systems GmbH	Verbundprojekt: Consumer-Mikrokameras - hergestellt mittels Mikrooptiktechnologien im Wafermaßstab - Teilprojekt: Testumgebungen für COMIKA	01.04.2008 - 31.12.2011	101
IMBSE GmbH	blink - berufsbezogen lernen inklusiv. Mediengestütztes, ausbildungsbegleitendes Förderkonzept für benachteiligte Jugendliche im Ausbildungsberuf Anlagenmechaniker für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik. Teilvorhaben: Assessment, Lernunterstützung und virtuelles Coaching	01.06.2016 - 31.05.2019	518

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
pakora.net Partnerschaft Beck, Dahm, Engelke, Heberling, Ziemann - Stadtplaner, Ingenieure und Designerin	Kommunen innovativ KOMOBIL_2035: Koordinierung von Haupt- und Ehrenamt in ländlichen Räumen am Beispiel der Koproduktion von Mobilitätsdienstleistungen,TP6	01.05.2017 - 29.02.2020	144
DIALOGIK gemeinnützige Gesellschaft für Kommunikations- und Kooperationsforschung mbH	Innovationsgruppe enAHRgie: Nachhaltige Gestaltung der Landnutzung und Energieversorgung auf kommunaler Ebene. Umsetzung für die Modellregion Kreis Ahrweiler, TP8	01.03.2015 - 28.02.2019	363
	Kommunen innovativ TransformBar: Erprobung kommunaler Beteiligungskonzepte und deren Verbreitung durch eine Transferplattform und sogenannte „TransformBars"., TV1	01.06.2016 - 31.05.2019	434
	RiSKWa - Verbundprojekt SAUBER+: Innovative Konzepte und Technologien für die separate Behandlung von Abwasser aus Einrichtungen des Gesundheitswesens, Teilprojekt 4	01.12.2011 - 31.05.2015	330
	Verbundprojekt UR VI: CO2BRIM; Vorhaben: Partizipative Modellierung - Sonderprogramm GEOTECHNOLOGIEN	01.09.2011 - 31.12.2014	196
	Verbundprojekt Zukunftsstadt: Monitoring von Anpassungsmaßnahmen und Klimaresilienz in Städten (MONARES) – Teilprojekt 4: Empirische Evaluation von Indikatoren zur Klimaresilienzmessung	01.08.2017 - 31.07.2020	137
	Verbundprojekt: CLIENT II - RIESGOS; Multi-Risiko Analyse und Informationssystemkomponenten für die Andenregion; Vorhaben: Risikokommunikation und Politikempfehlungen	01.11.2017 - 30.10.2020	99
	Verbundprojekt: Explo-Tandem Teilprojekt: Innovative Methoden der Bürgerbeteiligung bei Entwicklung und Einführung neuer Technologien zur Rohstofferkundung und Rohstoffgewinnung	01.09.2016 - 07.03.2017	21
	Verbundprojekt: Secure IT-Based Disaster Management System to Protect and Rescue People (SECURITY2People) - Teilvorhaben: Krisenkommunikation	01.06.2009 - 30.11.2012	153
	Verbundvorhaben ENavi: Energiewende-Navigationssystem zur Erfassung, Analyse und Simulation der systemischen Vernetzungen" - Teilvorhaben J0	15.10.2016 - 30.09.2019	656

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundvorhaben InnoSmart: Partizipative Gestaltung von verbrauchernahen Innovationen für Smart Grids - Teilprojekt Gesellschaftliche Einbettung	01.09.2013 - 31.08.2016	233
Centrum für Angewandte Nanotechnologie (CAN) GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Perfundierbares in vitro Model der Blut-Hirn-Schranke - ein neues Werkzeug in der Entwicklung von ZNS-Wirkstoffen und für Toxizitäts-Untersuchungen - trans-BBbarrier -; Teilvorhaben: Wirkung von Nanopartikeln	01.08.2012 - 31.07.2015	292
	NanoGenoTox - Entwicklung automatisierbarer mikroskopischer Verfahren zur Bestimmung der Gentoxizität von biomedizinischen und bioanalytischen Nanopartikeln (KMU-innovativ)	01.06.2015 - 31.12.2017	465
	Verbundprojekt: Aktiv steuerbare elektrochrome Gradientenfilter für die Anwendung in optischen Bildaufnahmesystemen (gradEC) - Teilvorhaben: Forschung und Entwicklung zu Komponenten eines elektrochromen Gradientenfilters bestehend aus neuartigen organischen Absorbermolekülen und Elektroden aus Nanopartikeln	01.07.2017 - 31.12.2017	277
	Verbundprojekt: Biohybride für die Photon-aktivierte cardiale Erregung (BioPACE) - Teilvorhaben: Photonen-Nanoantennen für die optogenetische Anwendung	01.07.2016 - 31.12.2017	336
	Verbundprojekt: Hybrid organische Photodetektoren für die Radiographie (HOP-X) - Teilvorhaben: Flussreaktorsynthese von PbS-Nanopartikeln	01.09.2012 - 31.08.2015	302
	Verbundprojekt: Nanoengineered exosomes to treat glioma (GlioEx) - Teilvorhaben: Magnetisch detektierbare Exosomen und Integration von Wirkstoffen/Liganden mittels Photoclick-Chemie	01.07.2014 - 30.09.2017	233
rap.ID Particle Systems GmbH	Verbundprojekt: POC Analytik für Interventionsstudien zur personalisierten intensivmedizinischen Behandlung von Sepsispatienten (INTERSEPT) - Teilvorhaben: Erforschung einer kombinierten und automatisierten Fluoreszenz-Imaging- und Mikro-Raman-Apparatur zur Detektion und Identifizierung von Mikroorganismen	01.04.2016 - 31.03.2019	470

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Point of care Sepsisdiagnostik durch spektroskopische Pathogenidentifizierung und multiplex - Nachweis von Biomarkern - Teilvorhaben: Kombinierte und automatisierte Fluoreszenz-Imaging und Mikro-Raman-Apparatur zur Detektion und Identifizierung von Mikroorganismen aus Körperflüssigkeiten	01.03.2011 - 31.12.2014	275
	Verbundprojekt: Schnelle und automatisierte Ramandetektion von Luftkeimen (RAMADEK) - Teilvorhaben: Automatische Fluoreszenzdetektion und Ramanspektroskopische Identifizierung von Bakterien	01.01.2011 - 31.03.2014	189
PTZ - Prototypenzentrum GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung patientenspezifischer Implantate aus Formgedächtnislegierungen (Formplant) - Teilvorhaben: Prozessentwicklung zur Überführung der Formgedächtnis-Bleche in die patientenspezifische Form, Ermittlung technischer Kennwerte und Überführung	01.01.2014 - 31.12.2015	83
Technik & Design GmbH Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft für innovative Branchenlösungen	KMU-innovativ - Verbundprojekt: LeSp - Lichtfeldkamera-basierte eingebettete Sensorplattform	01.09.2016 - 31.08.2019	304
Meditech Electronic GmbH	Verbund: Arbeitsplatzbezogene Alphabetisierung funktionaler Analphabetinnen und Analphabeten in Beschäftigung zur Erhöhung von Schreib- und Lesekompetenzen (Alpha plus Job) - Teilprojekt: Alphatrainer	01.09.2012 - 28.02.2015	231
sarastro GmbH	NANOKON - Systematische Bewertung der Gesundheitsauswirkungen nanoskaliger Kontrastmittel	01.10.2010 - 31.12.2013	178
Onespin Solutions GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: FORTISSIMO - Formale Technik für Eingebettete Systeme - Sicherheit in Nebenläufigen Systemen	01.09.2014 - 31.08.2016	128
Höfer & Bechtel GmbH	Verbundprojekt: Multifunktionale Sensornetzwerke zur Überwachung von Prozessdaten - MultiFunk -; Teilvorhaben: Trackingsystem für Abfallbehandlungszentren	01.10.2009 - 31.03.2013	169

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
INTERSCHALT maritime systems GmbH	Verbundprojekt: Sicherheit von Personen bei Rettungs- und Evakuierungsprozessen von Passagierschiffen (SIREVA) - Teilvorhaben: Evakuierungsrelevante Daten und Datenserver	01.10.2013 - 30.09.2016	221
VISENSO GmbH	Verbundprojekt: Gewerbliche Aus- und Weiterbildung in der Mikrotechnik - microlearning -; Teilvorhaben: Auf- und Ausbau eines intergrierten Aus- und Weiterbildungsangebotes für gewerblich-technische Führungskräfte	01.10.2010 - 31.03.2014	75
R-Biopharm AG	INIS - Verbundprojekt EDIT: Entwicklung und Implementierung eines Anreicherungs- u. Detektionssystems für das Inline-Monitoring von wasserbürtigen Pathogenen in Trink- und Rohwasser, Teilprojekt 8	01.06.2013 - 31.12.2016	318
	KMU-innovativ-4: Etablierung einer allergen-spezifischen Differenzierungstechnologie - AllergoDiff - Teilvorhaben R-Biopharm AG: Entwicklung spezifischer Testsysteme	01.10.2009 - 30.09.2012	24
	Verbundprojekt: Etablierung einer OEM Plattform auf der Basis magnetischer Beads und MR Sensoren für die Diagnostik am Point of Care - Bead.Plus -; Teilvorhaben: Immunologische Nachweissysteme und Referenzsysteme für klinisch relevante Biomarker	01.05.2011 - 31.10.2014	156
	Verbundprojekt: Fluoreszenzendomikroskopisches Screening und Therapiemonitoring des Morbus Alzheimer und anderer Tauopathien an der Riechschleimhaut (Screen4Tau) - Teilvorhaben: Fluoreszierende Sonden	01.05.2013 - 31.10.2016	151
	Verbundprojekt: Fluoreszenzoptisches Schnelltestsystem für den sensitiven Nachweis von Gluten (GLUTEVIS) - Teilvorhaben: Immunologische Assays zum kombinierten spezifischen Nachweis von Prolaminen und Glutelinen	01.09.2013 - 30.11.2016	857
	Verbundprojekt: Fokussierte Fluoreszenzmarkierung von Her2/neu in vitalen Zellen durch kombinatorische in situ Hybridisierung von Oligonukleotidsequenzen (COMBO-FISH) - Teilvorhaben: Spektroskopische Evaluierung von kombinatorischen COMBO-Oligos und Erforschung von standardisierten Hybridisierungsverfahren	01.01.2011 - 30.06.2014	148

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Lebensmittelversorgung und Analytik (LEVERA) - Teilvorhaben: Erforschung und Bereitstellung von Methoden zur Probenvorbereitung und zum immunologischen /molekularbiologischen Pathogennachweis	15.04.2013 - 14.07.2016	715
	Verbundprojekt: Optische Sonden für die medizinische Diagnostik und die zellbiologische Forschung - Teilvorhaben: Humane Transketolase-like 1 als Tumormarker mukosaler Krebserkrankungen: Etablierung und Validierung von Nachweissystemen	01.05.2009 - 31.12.2012	409
	Verbundprojekt: POC Analytik für Interventionsstudien zur personalisierten intensivmedizinischen Behandlung von Sepsispatienten (INTERSEPT) - Teilvorhaben: Lateral flow Schnelltests zum Multiplex-Nachweis spezifischer Infektions- und Mortalitätsmarker	01.04.2016 - 31.03.2019	1.070
	Verbundprojekt: POCT zur Unterscheidung bakterieller / viraler Infektionen der oberen Atemwege mittels zeitaufgelöster Fluoreszenz (BaViFlu) - Teilvorhaben: Schnelltests zum Nachweis spezifischer Biomarker	01.07.2017 - 30.06.2020	904
	Verbundprojekt: Point of care Sepsisdiagnostik durch spektroskopische Pathogenidentifizierung und multiplex - Nachweis von Biomarkern - Teilvorhaben: Grundlagen multiplex Sepsismarker Schnelltest für die klinische Diagnostik und Pathogenisolierung	01.03.2011 - 31.12.2014	888
	Verbundprojekt: Schnelldiagnostik von Antibiotikaresistenzen akut lebensbedrohter Patienten mit unbekanntem Sepsiserregerbefund - SALUS -; Teilvorhaben: Evaluierung einer mikrofluidischen Sortierung von Sepsiserregern mittels spezifischer Fluoreszenzmarkierung zur Resistenzbestimmung	01.01.2012 - 31.12.2014	204
	Verbundprojekt: Schneller Multiplex-basierter Point of Care Nachweis von Erregern mit pandemischem Potential (PanPlex) - Teilvorhaben: Erforschung und Bereitstellung von Methoden für eine Integration von Probenaufschluss und Analytik	01.11.2015 - 31.10.2018	450

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Theragnostik-Systemkonzept zur Anwendung bei der laparoskopischen Prostatektomie (MoBiGuide) - Teilvorhaben: Design einer Cartridge zum Nachweis von Prostata-spezifischen Tumormarkern. Bedarfsanalyse zu Hilfsmitteln der laparoskopischen Prostatektomie.	01.10.2009 - 31.03.2013	680
Mission Level Design GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: ARKOSE - Automatisierung der Architekturoptimierung von komplexen Systemen	01.10.2014 - 31.07.2017	214
PSI Logistics GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt SCE: Supply Chain Execution	01.06.2010 - 31.07.2013	607
	Verbundprojekt: InterLogGrid - Intermodale Logistik und IT-Services-Logistik-Community im D-GRID	01.07.2009 - 30.06.2012	242
Pharmedartis GmbH	Verbundprojekt: Theragnostik-Systemkonzept zur Anwendung bei der laparoskopischen Prostatektomie (MoBiGuide) - Teilvorhaben: Generierung und Validierung von Biomarkern zur differentiellen Diagnose beim Prostatakarzinom	01.10.2009 - 31.03.2013	257
MBM Metallbau Dresden GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: Adhäsive Verbindungen für punktuelle Befestigungssysteme in Fassaden und Glastragwerken - GLASKONNEX-Transfer; Teilvorhaben 3: Neudefinition der Substruktur der Gebäudehülle und der Schnittstellen zum globalen Tragsystem	01.02.2013 - 31.01.2016	118
Agfa-Gevaert HealthCare GmbH	Verbundprojekt: Farbneutrale Interferenzschichten zur Entspiegelung unter Berücksichtigung organischer Nanostrukturen (FIONA) - Teilvorhaben: Untersuchung der vakuumtechnischen Bedingungen für die Abscheidung und Strukturierung organischer Schichten	01.05.2012 - 30.04.2015	150
project: syntropy GmbH	Verbundvorhaben: Bionische Rüsselkinematik für sichere Roboteranwendung in der Mensch-Maschine-Interaktion, Teilvorhaben 3: Integration, sensorgeführte Bewegung, Objekterkennung	01.04.2009 - 31.08.2012	152
WeserWind GmbH Offshore Construction Georgsmarienhütte	KOWIND - Entwicklung einer neuartigen Technologie zum Korrosionsschutz an Offshore-Windenergieanlagen	01.05.2012 - 31.12.2014	159
	RepaKorr - Reparatursysteme und -konzepte für Korrosionsschutzbeschichtungen von Offshore-Windenergieanlagen	01.04.2013 - 31.12.2014	71

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundvorhaben: OFE- Entwicklung einer energie- und materialsparenden Konstruktion von Gründungsstrukturen für Offshore-Windkraftanlagen durch das neue bionische Leichtbau- und Optimierungsverfahren Evolutionary Light Structure Engineering (ELiSE), Teilvorhaben 3	01.03.2009 - 30.06.2012	166
ElringKlinger Kunststofftechnik GmbH	LHYDIA - Leichtbau-Hydraulik im Automobil	01.05.2012 - 30.04.2015	222
Assion Electronic GmbH	Verbundprojekt: Webbasierte Dienste für ältere Menschen und Angehörige - WebDA -; Teilvorhaben: "Präzise Lokalisierungstechnologie im Wohnbereich"	01.05.2010 - 30.04.2013	182
Dr. Paul Lohmann GmbH KG	Verbundprojekt: Onkologisches Therapiemonitoring mit nanopartikulären superparamagnetischen Sonden (OTHENA) - Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchungen zur Etablierung eines GMP fähigen Herstellungsverfahrens	01.04.2009 - 31.08.2011	107
GS1 Germany GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt HCS: Homecare Services - Versorgungskonzepte für die ältere Generation	01.06.2013 - 31.05.2015	96
	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt URL: Urban Retail Logistics - Entwicklung innovativer Technologien und Services für die urbane Handelslogistik	01.06.2010 - 31.12.2013	51
	Verbundprojekt: Systemgestaltung zur wirtschaftlichen Sicherung der Medikamentenversorgung (SafeMed) - Teilvorhaben: Maßnahmen zur Rückverfolgbarkeit in der pharmazeutischen Industrie	01.05.2011 - 30.04.2014	132
	Verbundprojekt: Unternehmensübergreifendes Lebenszyklusmanagement für Werkzeuge in der Cloud mittels eindeutiger Kennzeichnung und Identifikation (ToolCloud); Teilprojekt: Übertragung der EPCIS-Technologie auf das Lebenszyklusmanagement	01.10.2013 - 31.12.2016	178
	Verbundprojekt: Wandlungsfähig durch Integrationsfähigkeit und Differenziertheit (WInD); Teilprojekt: EPC-basierter Identifikationsstandard für den Maschinen- und Anlagenbau	15.06.2010 - 30.09.2013	113
Axiogenesis AG	KMU-Innovativ-16: Etablierung suspendierbarer mikrostrukturierter Gewebe für automatisierte Patch-Clamp Messungen; Teilprojekt C	01.04.2016 - 31.03.2019	240

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Fluoron GmbH Gesellschaft für hochreine Biomaterialien	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Thermosensitives Intraokulares Delivery-System (TIDeS) - Teilvorhaben: Bioresorbierbarer Glaskörperersatz mit Drug-Delivery-Funktion	01.01.2017 - 31.12.2019	408
	Verbundprojekt: Biokompatible, thermosensitive Polymere als Glaskörperersatz (BioThermGel) - Teilvorhaben: Untersuchungen physikochemischer und klinisch relevanter Parameter sowie Etablierung eines hochskaligen Prozesses	01.03.2009 - 31.08.2012	238
Vacusatec Vacuum Sanitärtechnik GmbH & Co. KG	Demonstrationsvorhaben Stadtquartier Jenfelder Au - Die Kopplung von regenerativer Energiegewinnung mit innovativer Stadtentwässerung (KREIS) - Teilvorhaben Vacusatec	01.11.2011 - 28.02.2015	118
INNO-TRAIN Diagnostik GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: Komplexer Optofluidchip; TP5: Diagnostisches Testsystem zum Nachweis von HLA-B57	01.06.2012 - 31.05.2015	286
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Integrierte Folienkartusche zur schnellen automatisierten HLA Typisierung (HLA-Express) - Teilvorhaben: Diagnostisches Testsystem zum Nachweis von HLA-Allelen	01.08.2016 - 31.07.2019	359
	Verbundprojekt: Lab-on-Chip Analysesysteme mit optischer Anregung und Detektion für den mobilen Einsatz in Verbindung mit Smartphones (Handy-LoC) - Teilvorhaben: Diagnostisches Testsystem zum Nachweis von Zöliakie-assoziierten Antikörpern	01.06.2016 - 30.11.2018	303
a.i.m. GmbH Werkzeugbau - Stanz- + Fügetechnik	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Energieeffiziente Schaltventilbetätigung (EeSvb) - Teilvorhaben 3: Baugruppe Mechanik	01.05.2014 - 30.04.2016	165
BTG International Germany GmbH	Verbundprojekt: Ear Tissue Regeneration Using Human Cells and Novel Nano-Cellulose Scaffolds (EAREG) - Teilvorhaben: Biokompatibilitätsprüfung	01.05.2010 - 30.04.2013	304
	Verbundprojekt: Netzwerk Erbliche Netzhauterkrankungen (HOPE), Teilprojekt 6: Herstellung von CellBeads für präklinische Untersuchungen und klinische Anwendung	01.04.2012 - 31.03.2015	205
AUDIA AKUSTIK GMBH	Verbundprojekt: Augmented Hearing Experience and Assistance for Daily life - AHEAD -; Teilvorhaben: Audioanbindung und Gerätedesign des Hörgerätemoduls	01.06.2013 - 31.08.2016	211

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
BTC Business Technology Consulting AG	Verbundprojekt: Präventionsorientierte Gestaltung mobiler Arbeit (prentimo), Teilvorhaben Gestaltung von mobiler Arbeit bei externen Einsätzen in der IT-Branche	01.01.2016 - 30.04.2019	71
andrena objects ag	KMU-innovativ Verbundvorhaben: Modagile Mobile - Modellgetriebene agile Entwicklung für mobile Anwendungen	01.05.2011 - 30.04.2013	134
	Verbundprojekt: Empowerment in der digitalen Arbeitswelt - Nachhaltige Konzepte für die Digitalisierung entwickeln (EdA); Teilprojekt: Entwicklung von Methoden für Team-Empowerment in der agilen Softwareentwicklung	01.01.2017 - 31.12.2019	237
	Verbundprojekt: Herausforderung Cloud und Crowd: Neue Organisationskonzepte für Dienstleistungen nachhaltig gestalten (Cloud-Crowd), Teilvorhaben Innovations- und Entwicklungsprozesse im neuen Paradigma der Cloud nachhaltig und agil gestalten - Entwicklung von ASE Programmen für Cloud Stacks	01.12.2015 - 30.04.2019	250
COTEC GmbH	Glamor - Glasoberflächen mit maßgeschneiderten Benetzungseigenschaften und optischer Qualität durch nano-raue funktionale Beschichtungen (KMU-innovativ)	01.07.2015 - 30.06.2017	275
	Verbundprojekt: Optisches QT-Intervall Screening für kardiovaskuläre Sicherheitstests von Medikamenten (CordiLux) - Teilvorhaben: Grundlegende Arbeiten zur funktionellen Modifizierung von unstrukturierten und strukturierten Oberflächen.	01.07.2011 - 31.12.2014	183
TRANSNORM SYSTEM GmbH	Verbundprojekt: Vernetzte kognitive Produktionssysteme (netkoPs); Teilprojekt: Systementwicklung und Konstruktion der mechanischen Komponenten für eine entscheidungsfähige Fördermatrix	01.11.2013 - 31.12.2016	149
va-Q-tec AG	KMU innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Entwicklung eines gewerblichen Tiefkühlmöbels mit extrem niedrigem Energieverbrauch, Teilprojekt 2: Hochisolierende und mechanisch belastbare VIP-Paneele	01.04.2017 - 31.03.2019	154
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Energieeffizienter Speicherkühlschrank - Teilvorhaben 1	01.05.2010 - 31.12.2012	540

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: VIP fit für Mobilität, TP1: Fertigungsverfahren von Vakuumisolationspaneelen (VIP), Koordination des Verbundvorhabens	01.01.2013 - 31.12.2014	248
PRO DV AG	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: IT-gestützte Übungsumgebungen für Bevölkerungsschutz- und Rettungskräfte (RescueLab) - Teilvorhaben: Untersuchungen zur IT-Unterstützung von Übungen der BOS	01.11.2012 - 30.11.2014	494
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Sprachgesteuerte, kontextuelle Lagebildinformation für Stäbe und Einsatzkräfte im Bevölkerungsschutz (SOLIDE) - Teilvorhaben: Eff. Zugriff auf ein integriertes Lagebild unter Nutzung natürlichsprachiger Mensch-Maschine-Interaktion u. innovativer Datenintegration in Stabssystemen	01.08.2017 - 31.07.2020	409
	Verbundprojekt: Interkommunale Konzepte unter Einbeziehung der Bevölkerung zur Stärkung der Resilienz von Ballungsgebieten (Interkom) - Teilvorhaben: Interkommunales und interorganisationales Risiko-, Informations- und Krisenmanagement in Ballungsgebieten	01.01.2014 - 31.12.2016	450
	Verbundprojekt: Krisensimulation für die Zusammenarbeit von Einsatzkräften und Bevölkerung (TEAMWORK) - Teilvorhaben: Lern- und Informationsportal als IT-Plattform für Crowdsourcing und Entscheidungsunterstützung im Krisenmanagement	01.02.2016 - 31.01.2019	394
	Verbundprojekt: Secure IT-Based Disaster Management System to Protect and Rescue People (SECURITY2People) - Teilvorhaben: Untersuchungen zum Aufbau einer Interoperabilitätsplatform für ein ebenenübergreifendes IT-Krisenmanagementsystem	01.06.2009 - 30.11.2012	638
	Verbundprojekt: Security System for Public Institutions in Disastrous Emergency scenaRios (SPIDER) - Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchungen zur Anbindung von Krisenmanagementsystemen von Zivil- und Katastrophenschutz (deNIS IIplus) in integrierte Notfallinformationssysteme	01.03.2009 - 31.08.2012	153

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
EControl-Glas GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Smart Windows der 2. Generation (ECWin2.0) - Teilvorhaben: Herstellung von Demonstratoren mit neuartigen elektrochromen Beschichtungsmaterialien der 2. Generation	01.01.2015 - 31.12.2018	1.158
Gottwald Port Technology GmbH	Verbundprojekt: Erforschung einer Systemlösung energieeffizienter Antriebsstränge für industrielle Schwerlastfahrzeuge (Hafen-AGV) - Teilvorhaben: Erforschung einer Systemlösung und Aufbau eines Versuchsfahrzeuges	01.05.2010 - 30.09.2012	777
EXcorLab GmbH	Nanosilberpartikel – Wirkmechanismen und Untersuchungen ihrer möglichen Interaktionen mit Geweben, Zellen und Moleküle; Definition ihres relevanten Unverträglichkeitspotentials	01.10.2010 - 31.03.2014	388
	Verbundprojekt: Charakterisierung und Bewertung von Adsorptionspartikeln zur Entfernung der Urämietoxine aus dem Plasma von Patienten mit chronischen Nierenversagen (NPORE)	01.10.2013 - 30.09.2016	110
Heinz Schwarz GmbH & Co. KG	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 3 Ressourceneffizienter Werkzeugbau (InnoCaT3); Teilvorhaben: Entwicklung von Methoden zur Erfassung und Kompensation der geometrischen Abweichungen von Fräswerkzeugen	01.03.2010 - 31.12.2012	79
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Interaktive Auftragssteuerung auf dem Shopfloor mithilfe eines digitalen Steuerungstisches - PrioTisch -; Teilvorhaben: Entwicklung eines Konzepts zur Mitarbeiterintegration und Pilotierung des digitalen Steuerungstisches	01.07.2017 - 30.06.2019	58
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung innovativer Werkzeug- und Prozesstechnologie für das maschinenintegrierte Oberflächenfinish komplexer 3D-Bauteile (SquisH); Teilprojekt: Entwicklung von Kühlschmierstoffstrategien für das maschinenintegrierte Finish	01.04.2017 - 31.03.2019	121
Neurologisches Rehabilitationszentrum Friedehorst gemeinnützige Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt MOPASS: Mobiles, dem Patienten angepasstes, robotergestütztes Gangrehabilitationssystem - Teilprojekt 5: Untersuchung mit jüngeren Patienten mit neurologischen Erkrankungen	01.02.2012 - 31.07.2015	83

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
dpa-infocom Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: News-Stream 3.0 - Echtzeitanalyse und Auswertung heterogener Nachrichtenströme mittels Big-Data-Technologien	01.09.2014 - 31.12.2017	307
Orga Systems GmbH & Co. KG	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt SDS: Service Design Studio	01.07.2010 - 31.10.2013	173
Communology GmbH	Verbundprojekt uService: Ubiquitous Service Infrastructure for the Mobile Super Prosumer	01.07.2009 - 30.04.2012	273
ELEXOPHARM GmbH	ERA Net EuroTransBio-6: Entwicklung und biologische Evaluierung von niedermolekularen Hemmstoffen für die angiostatische Krebstherapie (Teilvorhaben: Synthese von optimierten niedermolekularen Hemmstoffen zur Therapie von kolorektalem Krebs)	01.11.2011 - 30.04.2015	263
	ERA Net EuroTransBio-7: Lead Optimierung von innovativen, oral bioverfügbaren Breitband-Antitumortherapeutika - WispATDrug	01.02.2013 - 31.07.2016	211
	KMU-innovativ-12: KNOCHSDIN - Neuer Therapieansatz mittels oral verfügbarer Inhibitoren des Enzyms 17ß-Hydroxysteroid Dehydrogenase Typ 2 zur Knochenfrakturheilung. Teilprojekt 1	01.08.2014 - 31.07.2017	221
	KMU-innovativ-2: Entwicklung von selektiven Inhibitoren der Aldosteronbiosynthese zur Behandlung von kongestiver Herzinsuffizienz u.a. kardialer Indikationen	01.12.2008 - 31.05.2012	557
	Verbundprojekt: Gezielte B-Zelllymphomtherapie durch SUMOylierungshemmung Teilprojekt: Biochemische und pharmakokinetische Optimierung der Leitwirkstoffe	01.06.2017 - 28.02.2019	128
	Verbundprojekt: MITOTREAT - Entwicklung neuer Wirkstoffe zur Behandlung mitochondrialer Funktionsstörungen; Teilprojekt: Design und Synthese von optimierten Leiterverbindungen als potentielle Therapeutika zur Behandlung mitochondrialer Erkrankungen	01.01.2012 - 28.02.2015	286

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Corr3D Sensors AG	Verbundprojekt: Nano- und Mikrostrukturierung von Photopolymeren und Nanokompositen als Raumgitter für die optische Sensorik - NAMIROS - Teilvorhaben: Übertragungseigenschaften von Nano- und Mikro- Raumgittern im Zeit- und Ortsfrequenzbereich	01.11.2006 - 30.09.2012	1.341
ARGES GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Verfahrensentwicklung zur laserbasierten Herstellung ortsselektiver tribologischer Schichtsysteme auf 3D-Oberflächen (TriboLas3D) - Teilprojekt 3: Strahlführung und Prozessregelung	01.10.2016 - 31.03.2019	380
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Neurophotonisches Scannersystem zur intraoperativen Visualisierung von Nervenbahnen (NeuroPhos) - Teilvorhaben: Sterilisierbares Scannersystem zur Stimulation und gleichzeitigen Visualisierung von Nervenbahnen während der Operation	01.07.2016 - 30.06.2019	185
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Effektive und präzise Laserbearbeitung durch synchron verfahrende CNC- und galvanometrische Achsen (SYNGAL); Teilprojekt: Echtzeitsynchrone Ansteuerung von Galvo-Achsen in Kombination mit CNC-Achsen	01.04.2009 - 31.03.2012	493
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines modularen Laserscannersystems mit integrierter Drahtfördereinheit zur Erweiterung der Prozessgrenzen beim Laserauftragschweißen (FlexScan)	01.10.2010 - 30.09.2012	312
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Scannerbasiertes Mikrodraht-Laserauftragschweißen zur selektiven Beschichtung (MicroSpotCladding); Teilprojekt: Entwicklung der Laserstrahlablenkeinheit	01.11.2013 - 31.10.2015	162
	LightFlex - Photonische Prozesskette zur flexiblen, generativen, automatisierten und wirtschaftlichen Herstellung individuell angepasster hybrider Leichtbauteile aus thermoplastischem Faserverbundkunststoff	01.05.2015 - 30.04.2018	414

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Additive Fertigung optischer Hochleistungskomponenten (AM-OPTICS); Teilprojekt: Entwicklung und Design eines neuartigen, auf additiver Fertigung basierenden Umlenkspiegels für den Einsatz in hochdynamischen Scansystemen	01.02.2017 - 31.07.2019	446
	Verbundprojekt: Einsatz brillanter Laserstrahlquellen für das robotergeführte Remote-Laserschneiden und -schweißen (RoboLaSS) - Teilvorhaben: Aufbau und Integration eines robotergeführten, galvanometrisch angetriebenen Spiegelablenkkopfs	01.07.2010 - 30.09.2013	336
	Verbundprojekt: Innovative Katarakt-, Altersweitsichtigkeits- und Retinabehandlung mittels UltraSchnellem Laser (IKARUS) - Teilvorhaben: Grundlagen eines hochdynamischen Pivotscannsystems zur hochgenauen Positionierung und sicheren Energiestellung in der Augenlaserchirurgie	01.10.2011 - 31.03.2015	380
	Verbundprojekt: Photonikbefähigte Fertigungszelle zur qualitätsgesicherten Herstellung funktionsintegrierter Leichtbaustrukturen aus artungleichen, faserverstärkten Kunststoffen (OPTO-Light) - Teilvorhaben: Multifunktionales Lasersystem zur 3D-Bearbeitung	01.02.2014 - 31.10.2017	287
	Verbundprojekt: Prozesskette für das Fügen endlosfaserverstärkter Kunststoffe mit Metallen in Leichtbaustrukturen (PROLEI); Teilprojekt: Entwicklung und Erprobung eines hochdynamischen oszillierenden Scanmoduls zur effizienten Erzeugung großflächiger Strukturen mittels Laserstrahlung	01.09.2016 - 31.08.2019	299
	Verbundprojekt: Scanner mit extrem jitterfreier Synchronisation zur hochpräzisen Strahlablenkung für UKPL-Applikationen (SCANLINE) - Teilvorhaben: Scansystemcontroller zur jitterfreien, synchronisierten Ansteuerung von schnellen elektro-optischen Ablenkeinheiten in Kombination mit Galvanometerachsen	01.04.2012 - 31.12.2015	878

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Finepower GmbH	Verbundprojekt: Fahrzeugkonzept für die urbane Elektromobilität (VisioM) - Teilvorhaben: Systemintegration von zwei DCDC-Wandlern und eines ON-Board-Ladegeräts für die Kopplung von Hochvolt- und 14V-Batterie sowie zur Ansteuerung einer elektrischen Heiz- und Kühlvorrichtung	01.03.2012 - 30.11.2014	170
	Verbundprojekt: Integrierte, hocheffiziente Leistungselektronik auf der Basis von Galliumnitrid - GaNIAL -; Teilvorhaben: Erhöhung der Leistungsdichte von On-Board-Ladegeräten für Elektrofahrzeuge	01.10.2016 - 30.09.2019	345
aixtema GmbH	Verbundprojekt: Selbstbestimmte Verwertung personenbezogener Daten mit inhärentem Privatsphäre- und Datenschutz - myneData -; Teilvorhaben: Ökonomische Perspektive Cross-Services	01.06.2016 - 31.05.2019	95
JCMwave GmbH	Verbundprojekt: Monolithische elektrooptische Co-Integration zur Realisierung von High End Sampler ASICs (MOSAIC) - Teilvorhaben: Finite-Elemente Methoden für genaue und schnelle Simulationen zum Design integriert-optischer Komponenten	01.10.2012 - 30.06.2016	195
	Verbundprojekt: Nanostructured plasmonic reflectors for efficient thin film solar cells (SolarNano) - Teilvorhaben: Finite-Elemente basierte Modellierung und Simulation von metallischen Nanostrukturen in Dünnschicht-Solarzellen	01.07.2014 - 30.06.2016	87
BioConsult Schuchardt & Scholle GbR	Verbundvorhaben: Perspektiven für klimaangepasste Innovationsprozesse in der Metropolregion Bremen-Oldenburg; Teilvorhaben "Vulnerabilitätsanalyse, Regionales Informationssystem Klimaanpassung"	01.02.2009 - 31.03.2014	348
cynora GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Neuartige organische Solarzellen durch geordnete Donor-Akzeptor-Komplexe - Teilvorhaben 1	01.01.2011 - 31.12.2012	281
	Verbundprojekt: Grundlegende Erforschung flexibler gedruckter OLEDs auf Basis neuer Emittermaterialien (cyFLEX) - Teilvorhaben: Erforschung von Materialien für flexible gedruckte OLEDs	01.07.2013 - 31.12.2015	300

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Singulett-Harvesting mit Cu(I)-Emittern für effiziente druckbare OLEDs (cyCESH) - Teilvorhaben: Neuartige, flüssigprozessierbare Cu(I)-Emitter und Hostmaterialien	01.06.2013 - 31.05.2016	1.843
Institut für Wasserwirtschaft, Siedlungswasserbau und Ökologie GmbH	Wachstumskern - Fluss-Strom Plus, VP6: ÖkoZert; TP6.1: Entwicklung eines Bewertungssystems für Standorte von Kleinwasserkraftwerken	01.07.2015 - 31.12.2018	393
Novalung GmbH	Innovative CO2-Adsorber für mobile, künstliche Lungen	01.09.2012 - 31.12.2014	61
ABiTEP GmbH	Bacillus amyloliquefaciens - ein Modell für genetische Studien mit Pflanzenwachstums-fördernden Bakterien	01.01.2012 - 31.12.2013	22
	Verbundprojekt "Pathcontrol": Teilprojekt: "Unterdrückung des pflanzenpathogenen Pilzes Rhizotonia solani durch das pflanzenwachstumsfördernde Bakterium Bacillus amyloliquefaciens in der pflanzlichen Wurzelzone"	01.01.2010 - 31.12.2013	512
Kennametal Shared Services GmbH	Verbundprojekt: Hochleistungsfertigungsverfahren zur Herstellung von Profilnuten (HoFePro); Teilprojekt: Fräswerkzeugtechnologieentwicklung für Triebwerksscheibenprofilnutfertigung aus Nickelbasislegierungen	01.08.2014 - 28.02.2018	186
Greifen-Fleisch Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Wachstumskern PlantsProFood - Verbundprojekt 3: Entwicklung fettarmer Brüh-, Koch- und Rohwürste sowie pflanzlicher Wurst- und Fleischsurrogate; TP 3.1: Entwicklung von fettarmen Wurstprodukten, vegetarischen Würsten und Fleischsurrogaten	01.11.2010 - 31.10.2013	57
M & P Motion Control and Power Electronics GmbH	Verbundprojekt: Schnellladesysteme für Elektrobusse im ÖPNV (SEB) - Teilvorhaben: EDDA-Bus Dockingstation	01.02.2012 - 31.01.2015	206
	Wachstumskern AutoTram - Verbundprojekt: Verkehrssystemtechnik für hochkapazitive, nachhaltige Transportsysteme zwischen Bus und Bahn, TP5: Traktionskontroller, Speicherüberwachung und Energiemanagement	01.03.2009 - 31.08.2012	686
Zyto Vision GmbH	KMU-innovativ-3: Doppel-CISH- und LCD-Array-Analysen zum Nachweis von Translokationen (und z. T. auch Amplifikationen) in Sarkomen	01.05.2009 - 31.12.2012	247

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
GF Casting Solutions Singen GmbH	Verbundprojekt: Sensor- und Elektroniksystem zur markierungsfreien Einzelteilverfolgung in der Produktion (Track-4-Quality) - T4Q -; Teilvorhaben: Test eines Demonstrator-Lesesystems	01.12.2015 - 31.05.2018	174
m2p-labs GmbH	BioIndustrie 2021 - CLIB 2021. Verbundprojekt: Biotechnologische Wege zu funktionellen Polymer- und Oligomer- produkten - Mikroorganismen (Hefen und Bakterien) als Ganzzell-Biokatalysatoren	01.03.2008 - 30.06.2013	210
	ERA Net EuroTransBio-6: Entwicklung einer integralen Hochdurchsatzplattform zur Bioprozessentwicklung im Mikroliter Format	01.11.2011 - 30.04.2015	367
	KMU-innovativ-6: Diffusive Hydrogel-gesteuerte Substratdosierung in Mikrobioreaktoren für die effizientere Entwicklung von Bioprozessen Kurz: Smart-Dosing	01.01.2011 - 30.06.2014	243
KMS Technology Center GmbH	EMBATT2.0 - Material- und Prozessentwicklung für die effiziente Fertigung der großformatigen Bipolarbatterie EMBATT	01.07.2016 - 30.06.2019	243
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Laserstrahlbohren von Kompositwerkstoffen für Luftfahrtanwendungen (LaBoKomp) - Teilvorhaben: Entwicklung spezifischer Spann- und Positioniertechniken für die schnelle parallelisierte Bearbeitung von CFK-Komponenten	01.08.2016 - 31.07.2019	297
	Verbundprojekt: Hybridimplantate für den Bauchdeckenersatz (Hypa-B) - Teilvorhaben: Anlagentechnik zur Funktionalisierung und Konfektionierung von bioaktiven Hybridmaterialien	01.07.2012 - 31.12.2015	159
	Wing-Zentrum: Batterie - Mobil in Sachsen (BamoSa)	01.06.2013 - 30.09.2016	64
	Zwanzig20 - smart³ - SmartSensiAct; TP 5: MSM-Antriebe für Mikroschneidwerkzeuge	01.09.2016 - 28.02.2019	125
InnoTERE GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Neue Anwendungsformen kalthärtender Knochenzemente aus resorbierbaren Orthophosphaten (NAKKRO) - Teilvorhaben: Entwicklung injizierbarer und lagerstabiler mineralische Knochenzemente	01.01.2013 - 31.12.2014	172

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Neue Anwendungsformen kalthärtender Knochenzemente aus resorbierbaren Orthophosphaten (NAKKRO-2) - Teilvorhaben: Verarbeitung von MgCPC-Zementpasten zu makroporösen Formkörpern sowie zu Kompositen mit polymeren Faservliesen	01.02.2016 - 31.07.2018	114
	Neue Strategien für die Behandlung großer Knochendefekte und das Tissue Engineering von Knochen - Deutsch Polnisches Netzwerk für Bone Engineering (GO BONE)	01.04.2016 - 31.03.2018	24
	Verbundprojekt: Bioaktives Implantat mit innerer Leitstruktur für die autogene Aktivierung der Knochenregeneration (ACTIVATE) - Teilvorhaben: Herstellung, Strukturierung und Charakterisierung von neuartigen Biokeramiken im Mikro- und Nanobereich	01.01.2013 - 30.06.2016	304
	Verbundprojekt: Patientenindividuell anpassbares Schädelimplantat (OsteoPAKT) - Teilvorhaben: Entwicklung Zementkomponente, Technologie und Charakterisierung	01.12.2016 - 29.02.2020	173
	Verbundvorhaben: DegraFer - Belastbare resorbierbare Implantate auf der Basis von zellularen Stahlschäumen - Teilprojekt 4	01.06.2011 - 31.05.2014	53
QUALIMED Innovative Medizinprodukte Gesellschaft mit beschränkter Haftung	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Nanoporöse wirkstoff-freisetzende Implantatoberflächen mit maßgeschneiderter Abgabekinetik (NanoPORElution) - Teilvorhaben: Nanoporöse, Wirkstoff freisetzende Koronarstents	01.07.2011 - 31.12.2014	58
	Spitzencluster m4, Verbund Neuartige Therapeutika: Entwicklung eines Gerätes zur retrograden Applikation von Wirkstoffen in das Myocard T6c	01.08.2010 - 30.06.2012	78
	Verbundprojekt: RNA beschichtete Koronarstents zur Verhinderung der Restenose (RNA-Stent) - Teilvorhaben: Beschichtungs- und Stent-Technologie	01.10.2008 - 31.03.2012	514
NAsP III/V GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Modulplattform für kundenspezifische, kompakte Elektroantriebe (ModElan) - Teilvorhaben: Prozesstechnologie für die monolithsche Integration von LED-Optokopplerstrukturen auf(001)Si-Substrat (ProMonoLED)	01.09.2012 - 30.11.2015	207

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Monolithisch integrierte Laserstrukturen auf Si-Substrat basierend auf dem gitterangepaßten Ga(NAsP)/GaP-Materialsystem (MonoLaSi) - Teilvorhaben: Realisierung von Ga(NAsP)/GaP-basierenden Laserstrukturen integriert auf vorstrukturierten (100) Si-Substraten	01.09.2008 - 29.02.2012	347
Spiga - Spitzen und Gardinenfabrikation GmbH	Verbundprojekt: Situativ thermisch optimierte Materialien - e-Strom -; Teilvorhaben: Entwicklung und Umsetzung der Materialien in funktionalen 3-dimensionalen Wirkstrukturen unter Berücksichtigung von Umwelteinflüssen	01.01.2013 - 30.06.2016	170
Ingenieurgesellschaft für Zuverlässigkeit und Prozessmodellierung Dresden (IZP) mbH	Verbundvorhaben: Modellgestütztes Structural Health Monitoring für Rotorblätter von Windenergieanlagen (SHM Wind) - Teilvorhaben 4: Zuverlässigkeitsfragen und Decision Support System	01.10.2009 - 30.06.2012	104
Phytowelt Greentechnologies GmbH	e:Bio - Modul II - Verbundprojekt: SysBioTerp - Innovative Strategien zur nachhaltigen Synthese bioaktiver Moleküle - Eine integrierte systembiologische Plattform zur Produktion von strukturell minimierten Taxoid-Derivaten - Teilprojekt D	01.09.2014 - 31.05.2018	357
	KMU-innovativ-14: NIESEL - Niedrig schmelzende eutektische Solvention als Lösungsmittel für die Biokatalyse, Teilprojekt Phytowelt Greentechnologies GmbH	01.04.2015 - 31.03.2018	213
	KMU-innovativ-17: RALPHI - Innovatives biotechnologisches Verfahren zur Enantiomeren-reinen Herstellung des natürlichen Aromastoffes (R)-alpha-Ionon	01.06.2016 - 31.05.2019	337
	KMU-innovativ-7: Etablierung der Protoplastenfusion bei Gerste zur vereinfachten Erstellung von Hybridgerste (Teil B)	01.08.2011 - 31.12.2014	325
	KMU-innovativ-8: AELMON - Artifizieller Elektronentransfer und pflanzliche Monooxygenasen als Basis innovativer Katalysesysteme, Teilprojekt 1	01.12.2011 - 31.05.2015	386
	Maßgeschneiderte biobasierte Inhaltsstoffe - Verbundvorhaben: Flexible Bioproduktion mit Cupriavidus necator (BioFlex)	01.08.2017 - 31.07.2020	191
	Maßgeschneiderte Inhaltsstoffe – Verbundvorhaben: LignaSyn - Entwicklung einer modularen Plattform zur effizienten, biobasierten und maßgeschneiderten Synthese von Lignanen – Teilprojekt D	01.09.2017 - 31.08.2020	193

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Entwicklung und Einsatz neuer Gentechnologien zur Steigerung der Biomasse in der Pappel (Pop Mass)" -Teilprojekt H	01.02.2012 - 31.07.2015	102
	r³ - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: EcoTan - CO2-Gerbung - Ressourceneffiziente Nutzung von Chromgerbstoffen durch weitgehende Substitution im Gerbprozess; TP2: Enzymentwicklung	01.08.2012 - 31.07.2015	113
ATB WATER GmbH	Verbundprojekt SMART-MOVE: Management of Highly Variable Water Resources in semi-arid Regions - Israel (ISR), Jordanien (JOR), Palästinensische Gebiete (PSE); Teilprojekt 9: Optimierung von dezentralen SBR-Kläranlagen	01.02.2015 - 30.06.2018	63
	Verbundprojekt: IWRM, Israel (ISR), Jordanien (JOR), Palästina (PSE): Integrated Water Resources Management in the Lower Jordan Rift Valley: SMART- Sustainable Management of Available Water Resources with Innovative Technologies - Projektphase 2 - Teilprojekt 7: Dezentrale Abwasserbehandlung mit SBR-Technologie	01.03.2010 - 30.06.2014	123
Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH	CO2Plus - Verbundvorhaben: OptiMeOH - Optimierte Prozesskette zur ressourceneffizienten Methanolsynthese - Teilvorhaben 7: Ganzheitliche Analyse, Integration und Optimierung des Gesamtprozesses mit einer anschließenden wirtschaftlichen Bewertung und Kostenanalyse	01.09.2016 - 31.08.2019	138
IFU GmbH Privates Institut für Umweltanalysen	Neue Generation von intelligenten, langlebigen und individualisierten künstlichen Gelenken (SMADINART - Smart, Durable and Individualised Artificial Joints)	01.07.2015 - 30.06.2016	34
	Verbundprojekt: Partikel basierte optische Sensoren für die "Vor-Ort-Analytik" bei der Überwachung der Trinkwasser- und Lebensmittelqualität (PARTOS) - Teilvorhaben: Kompaktanalysator für schnelle Wasseranalyse	01.10.2015 - 31.12.2018	210
	Wachstumskern BioSAM – Verbundprojekt 01: HIGS - Hochintegrierte Ganzzellensensoren für die Umwelt- und Medizintechnik; TP1.3: Miniatur-Spektrometer	01.01.2015 - 31.12.2017	242

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Soitec Solar GmbH	Verbundprojekt: Konzentrierende Photovoltaik – Erforschung und Entwicklung der (Sekundär-) Optiken (KONVOTIK) - Teilvorhaben: Konzeption, Herstellung von Demonstratoren und Charakterisierung von Konzentratormodulen mit zweiter optischer Stufe	01.08.2010 - 31.12.2013	151
Temicon GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Herstellung nanostrukturierter Masterwerkzeuge mittels 3D-Laserlithographie für die UV-Replikation diffraktiver optischer Elemente (LithURep); Teilprojekt: Herstellung eines großflächig nanostrukturierten Abformwerkzeugs und dessen Anwendung zur UV-Replikation	01.05.2015 - 31.07.2017	155
	KMU-innovativ: Nahtlose Prägewalzen zur Herstellung nanostrukturierter Endlosfolien (SeleNA)	01.04.2015 - 30.06.2017	450
	Verbundprojekt: Entwicklung einer effizienten Rolle-zu-Rolle Produktionstechnik zur Herstellung optischer Diffusorfolien auf der Basis holographischer Strukturerzeugung; Teilprojekt: Entwicklung großflächiger, holographisch erzeugter Prägewerkzeuge zur Herstellung optischer Streufolien	01.11.2015 - 31.10.2018	381
	Verbundprojekt: Entwicklung einer innovativen Nano-Imprint-Lithographie Plattform für die großformatige Nanostrukturierung; Teilprojekt: Großflächige UV-Rekombinationstechnologie zur Übertragung von Nanostrukturen auf Gen 4 Format	01.11.2013 - 31.10.2016	293
	Verbundprojekt: Entwicklung einer nahtlosen Step&repeat UV-Lithographie-Technik zur Mikrostrukturierung von Zylinderoberflächen (SUV-Lithography); Teilprojekt: Systemkonzeption, Prozessentwicklung und Untersuchung der Fertigungskette	01.06.2016 - 31.05.2019	474
	Verbundprojekt: Entwicklung eines vollständig autonomen Zellkulturgefäßes - LabSurf -; Teilvorhaben: MikroNano-Formwerkzeuge für autonome Bioreaktoren	01.02.2012 - 31.01.2014	176
	Verbundprojekt: Laser Interference High Speed Surface Functionalization (High-Speed-f) - Teilvorhaben: R2R-UV-Replik-Technik mittels DLIP endlos strukturierter Prägewalzen	01.08.2014 - 31.07.2017	271

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Weiße OLEDs durch optimierte Materialien, Bauteile, Ansteuerungen und Teilprozesse (WOMBAT) - Teilvorhaben: Optimierte Lichtauskoppelung für OLED mit Nanostrukturen	01.10.2012 - 31.12.2014	482
Freiberg Instruments GmbH	Verbundprojekt: Neue Anwendung keramischer Leuchtstoffe und optischer Ausleseverfahren zur dreidimensionalen Hochdosisdosimetrie; Teilprojekt: Entwicklung von Geräten zur optischen Messung von keramischen Leuchtstoffen in der Hochdosisdosimetrie.	01.06.2016 - 31.05.2019	169
	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: SmaRT-MSM; TP 2: Röntgenographische Orientierungsmessung von MSM-Elementen	01.05.2017 - 30.04.2020	133
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH	Allianz: TeFuProt "Technofunktionelle Proteine" - Teilprojekt K	01.09.2014 - 31.08.2017	52
	BioEnergie2021: Verbundprojekt: Bioraffinerie2021 - Energie aus Biomasse - Neue Wege zur integrierten Bioraffinerie, Teilprojekt 5	01.08.2009 - 31.12.2012	98
	BioIndustrie 2021: Biokatalyse 2021: Verbundprojekt: Neue Reaktionskonzepte für enzymatische Reaktionen auf der Basis von immobilisierten Enzymen	01.01.2012 - 31.03.2015	300
	BioIndustrie2021: BioKatalyse2021: Lipide und oberflächenaktive Stoffe aus mariner Biomasse - LIPOMAR	01.09.2013 - 31.08.2016	429
	CarboKat – Einsatz von Carbon Nanotubes als Katalysator und Katalysatorträger	01.01.2011 - 31.12.2013	86
	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Energieeffizienz-Management und Benchmarking für die Prozessindustrie - Teilprojekt 9	01.05.2011 - 31.01.2014	223
	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Integrated carbon capture, conversion & cycling (iC4) - Nachhaltiges CO2-Management (Abtrennung -Umwandlung -Verwertung)- Teilprojekt 7	01.11.2011 - 30.04.2015	212
	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt SSE: Sustainable Sourcing Excellence	01.06.2010 - 31.05.2015	20
	Forschungsvorhaben Verfahrensentwicklung Cellulose-Ethanol Demonstrationsanlage	01.10.2010 - 31.03.2016	4.741

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: BioEnergie 2021: BioFuels 2021 - Innovative Biokraftstoffe aus der Bioraffinerie der Zukunft, Teilprojekt 1	01.01.2009 - 31.05.2012	2.933
	Verbundprojekt: Li-Five: Fünf-Volt-Lithium-Ionen-Zelle mit hoher Lebensdauer	01.03.2009 - 28.02.2013	347
	Verbundvorhaben C2C-L3: Die stoffliche Inwertsetzung von Hüttengasen setzt eine ausreichende Vorreinigung voraus um die in der Synthese eingesetzten Katalysatoren vor schädlichen Verunreinigungen zu schützen. Hierfür ist eine optimale Verschaltung adsorptiver sowie katalytischer Reinigungsschritte zu entwickeln.	01.06.2016 - 31.05.2020	97
	Verbundvorhaben Carbon2Chem-L2: Methanolsynthese aus Hüttengasen	01.06.2016 - 31.05.2020	42
	Verbundvorhaben NewAccess: NEW Advanced Ceramic Composites for Energy Saving Gas TurbineS, Teilprojekt: Matrixentwicklung - Es werden die Matrizes für die langzeit- und korrosionsstabilen CMC entwickelt und den Projektpartnern bereitgestellt	01.05.2015 - 31.12.2018	72
	Verbundvorhaben P2X: Erforschung, Validierung und Implementierung von „Power-to-X" Konzepten - Teilvorhaben H1	01.09.2016 - 31.08.2019	140
	Verbundvorhaben: DE-Lion - Entwicklung von Material für Elektroden und Separatoren in Lithium-Ionen Batterien für mobile und stationäre Anwendungen in einer nationalen Kooperation	01.01.2011 - 31.12.2013	295
SYMTAVISION GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: IMES-Integrierte Modellbasierte Entwicklung von verteilten softwareintensiven Systemen im Automobilsektor	01.11.2010 - 31.10.2013	136
	Verbundprojekt ARAMiS - Automotive, Railway and Avionics Multicore Systems	01.12.2011 - 31.03.2015	349
	Verbundprojekt RECOMP: Reduced Certification Costs for Trusted Multi-core Platforms	01.04.2010 - 31.03.2013	155
	Verbundprojekt: ARAMiS II - Entwicklungsprozesse, Methoden, Werkzeuge und Plattformen für sicherheitskritische Multicore Systeme	01.10.2016 - 30.09.2019	376
	Verbundprojekt: HPSV - Hochparallele Software-Verifikation nebenläufiger Anwendungen in der Automobilindustrie	01.02.2016 - 31.01.2019	187

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
CINOGY GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Wundbehandlung durch kombinierte Plasma-Kollagen-Therapie (WuPlaKo) - Teilvorhaben: Erforschung von Plasma-Kollagen-Systemen auf Basis einer dielektrisch behinderten Entladung unter Berücksichtigung der Konformität an ein Medizinprodukt	01.06.2014 - 31.05.2016	200
	Verbundprojekt: Campus PlasmaMed 2 - Teilvorhaben: Campus PlasmaMed 4 (Plasma-Quellen)	01.01.2011 - 30.09.2013	256
	Verbundprojekt: Marketingmaßnahme zur Internationalisierung der Plasmamedizin; Teilprojekt: Cinogy	01.05.2012 - 31.12.2013	5
Agilion GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: Generische Infrastruktur zur nahtlosen energetischen Kopplung von Elektrofahrzeugen - GINKO; TP2: Lokalisierung von Elektrofahrzeugen zum Management von Ladevorgängen	01.01.2013 - 31.12.2015	315
	Verbundprojekt: Energieeffiziente Sensornetze für das akustische Condition Monitoring (CoolConSens) - Teilvorhaben: Architekturen zur Vernetzung und Synchronisation	01.01.2010 - 31.12.2012	157
	Verbundprojekt: Universal Cognitive User Interface - UCUI -; Teilvorhaben: Entwicklung eines Funkmoduls für Synchronisation, Kommunikation und Ortung von kognitiven Personen- und Bedienmodulen	01.06.2015 - 30.09.2018	175
	Verbundprojekt: Untersuchung von mobilen und selbstorganisierenden Kommunikations- und Datenplattformen sowie einheitliche und dienstübergreifende Organisations- und Handlungsstrategien für komnplexe Großlagen (Speed-Up) - Teilvorhaben: Untersuchungen zu Echtzeit-Lokalisierungs- und Sensorsystemen	01.05.2011 - 31.07.2012	176
	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt FIND-IT: Kompetenzplattform Indoor-Positionierung und Logistik; Teilprojekt 1: Technologie- und Algorithmenentwicklung Funkortung	01.08.2016 - 31.07.2018	132

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
SGE Spezialgeräteentwicklung GmbH	Verbundprojekt: Autonomie-KIT für seriennahe Arbeitsfahrzeuge zur vernetzten und assistierten Bergung von Gefahrenquellen (AKIT) - Teilvorhaben: Elektromechanische Schnittstelle zur autonomen Steuerung von seriennahen Arbeitsfahrzeugen mit teleoperiertem Werkzeugwechselmodul	01.10.2016 - 30.09.2019	342
	Verbundprojekt: Innovatives Lasersystem zur Rettung bei komplexen Unfallszenarien (LaserRettung) - Teilvorhaben: Entwicklung von Antriebseinheiten für das laserbasierte Rettungssystem	15.10.2016 - 14.10.2019	99
	Verbundprojekt: UAV-Assisted Ad Hoc Networks for Crisis Management and Hostile Environment Sensing (ANCHORS) - Teilvorhaben: Hochspezialisiertes Robotersystemdesign für die Fernerkundung in Krisensituationen	01.05.2012 - 31.10.2015	290
voestalpine Automotive Components Schäbisch Gmünd GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Effiziente Produktion durch ressourcenorientierte Bewertung und Optimierung von Prozessketten (reBOP); Teilprojekt: Erhöhung der Energieeffizienz an einer Presshärteanlage	01.06.2009 - 31.05.2012	194
	Verbundprojekt: Entwicklung eines Hochleistungsfertigungsverfahrens zur simultanen Umformung von faserverstärkten Kunststoffen mit Metallblechen (MultiForm); Teilprojekt: Entwicklung eines Werkzeugkonzepts sowie eines geeigneten wirtschaftlichen Fertigungsprozesses für das Verbundpressen	01.08.2014 - 28.02.2018	132
SL Spezialnähmaschinenbau Limbach GmbH & Co. KG	Wachstumskern highSTICK plus - Verbundprojekt 5: Drahtstickerei; TP5.3: Konstruktion und Bau der Stichbildungswerkzeuge	01.12.2012 - 30.11.2015	61
Graffinity Pharmaceuticals GmbH	ERA-Net EuroTransBIO-4: Adressierung nukleärer Hormonrezeptoren mit innovativen Fragmentstrategien zur Entwicklung neuartiger Wirkstoffe zur Therapie von Krebs und Autoimmunerkrankungen	01.06.2010 - 31.05.2013	502
Schwer + Kopka GmbH	Verbundprojekt: Robustheit durch Integration, Interaktion, Interpretation und Intelligenz (RobIN40); Teilprojekt: Sensorik, Überwachungsalgorithmen und Anlagenvernetzung	01.01.2014 - 31.12.2016	148
TCHIBO GmbH	Slim Down Coffee - Identifizierung, Prüfung und Optimierung der gewichtsreduzierenden Eigenschaften von Kaffee	01.09.2009 - 31.10.2012	961

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Smart Urban Retail Services - Integriertes Service System für den Crosschannel-Handel in der Zukunftsstadt (SURTRADE); Teilprojekt: Flexible Logistikressourcen für dynamische Filialen	01.03.2017 - 29.02.2020	128
Braunform GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Einweg-Dosiersystem mit intelligenter Sensorik - E-DOSIS -; Teilvorhaben: Einweg-Dosierer, Herstellung im Spritzguß und Weiterentwicklung als Verbundbauteil	01.07.2013 - 31.12.2016	181
	Verbundprojekt: Labor im Zentrifugenröhrchen zur dezentralen patientennahen Diagnostik - Easy-Tube -; Teilvorhaben: Entwicklung eines bioanalytisches Mikrosystem zur raschen automatisierten Diagnostik infektiöser Erkrankungen	01.06.2011 - 30.11.2014	277
	Verbundprojekt: Multiplex Analytik von Mycobacterium tuberculosis (MTB) auf Basis von funktionalen Einwegkartuschen (TB-Tube) - Teilvorhaben: Erforschung verfahrenstechnischer Methoden für die robuste und kostengünstige Fertigung von TB-Tube-Kunststoffkomponenten	01.07.2015 - 30.09.2018	216
m-u-t AG Meßgeräte für Medizin- und Umwelttechnik	NADINE - Nanomodifizierte Diamantelektroden für Inlinedesinfektionsprozesse in unterschiedlichen Einsatzgebieten	01.05.2010 - 31.12.2013	397
	Verbundprojekt: Intelligente implantierbare gasgetriebene Infusionspumpe - VarioPump-; Teilvorhaben: Energie- und Datenübertragung	01.04.2009 - 31.10.2012	185
RUCH NOVAPLAST GmbH + Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines hocheffizienten Schäumwerkzeug-systems, HighEfficientshapingTool (HEST); Teilprojekt: Definition und Qualifikation des Werkzeugsystems, Projektkoordination	01.11.2011 - 31.03.2014	213
	Verbundprojekt: Integrale Fertigung von hybriden Leichtbau-Sandwich-Strukturen im Partikelschaum-Verbundspritzgießen für die Großserie (SamPa); Teilprojekt: Entwicklung von angepassten Partikelschaumwerkstoffen und Anlagenkomponenten sowie Durchführung von Fertigungsversuchen	01.11.2015 - 31.10.2018	488
gaus gmbh medien bildung politikberatung	Verbundprojekt: ChinaCare: Kooperative Ausbildung von Altenpflegefachkräften in China; Teilvorhaben: Entwicklung von Geschäftsmodellen	01.06.2013 - 31.05.2016	101

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Entwicklung und Erprobung eines Assistenzsystems für ganzheitliches Beanspruchungsmonitoring und gesunde Arbeit (BalanceGuard), Teilvorhaben Individuelle und betriebliche Unterstützungsangebote für den Einsatz und die Anwendung des BalanceGuard	01.01.2016 - 31.12.2016	93
spx consult GmbH	Verbundprojekt: Kompetenz in Bausteinen - Flexible Berufsausbildung in Berlin	01.04.2009 - 31.03.2013	712
IMSTec GmbH	Verbundprojekt: Energieautarker magnetoelektronischer Sensor zur Absolutwinkelmessung sehr großer Umdrehungsanzahlen (UniTurn) - Teilvorhaben: Grundlagen der prozesssicheren Assemblierung	01.10.2008 - 30.06.2012	593
	Verbundprojekt: Innovationen systematisch entwickeln durch Methoden- und Wissensmanagement (IN2); Teilprojekt: Produktentwicklung unter den besonderen Spezifika der Medizintechnik	01.03.2012 - 28.02.2015	253
SECURETEC Detektions-Systeme AG	Verbundprojekt: Speichel-Schnelltest zur Diagnostik von Legionellen-Infektionen – LegioWipe -; Teilvorhaben: Entwicklung eines immunologischen, lateral flow basierten Testsystems mittels Antikörpern zum Nachweis	01.09.2017 - 31.08.2020	479
IfU - Diagnostic Systems GmbH	Verbundprojekt: Kompakter plasmonischer Sensor für die Vor-Ort-Analytik von Schadstoffen im Wasser und in Lebensmitteln - Teilvorhaben: Kompaktsystem	01.10.2015 - 30.09.2018	288
	Wachstumskern BioSAM – Verbundprojekt 02: NAPYS - Nanostrukturierte pyroelektrische und polymere Schichten für funktionell optimierte & robustere Biosensoren; TP2.2: Abscheidung von Nanoschichten	01.01.2015 - 31.12.2017	188
Micropelt GmbH (alt)	KMU-innovativ-3: Erislide - Entwicklung einer Geräteplattform für die prädikative und prognostische Point-of-Care-Testung am Beispiel der Erregeridentifizierung in der Routinediagnostik, Teilprojekt 2	01.09.2009 - 31.08.2012	225
KAEFER Schiffsausbau GmbH	Wachstumskern POLAR - Verbundprojekt: Wohn- und Servicemodule; TP3.B: Entwicklung und Erprobung von Isolierungssystemen für modulare Wohn- und Serviceeinheiten	01.12.2010 - 30.11.2013	192

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern POLAR - Verbundprojekt2: LNG-Anlagen und Tankperipherien: TP2.A: Isolier- und Lagersysteme für Tankstrukturen und LNG-Anlagen sowie aktive und passive Fluidhandlingsysteme zum Einsatz in Offshorestrukturen unter schweren und arktischen Umweltbedingungen	01.12.2010 - 30.11.2013	1.108
STERN-ENZYM GmbH & Co. KG	BioIndustrie 2021 - Biokatalyse 2021: Verbundprojekt: NEUE BACILLUS EXPRESSIONSSYSTEME - Teilprojekt 1 und 2	01.03.2009 - 28.02.2013	307
	BioIndustrie 2021: BIOKATALYSE 2021: Entwicklung und Optimierung eines mikrobiellen Expressionssystems zur Produktion von Feruloyl-Esterase	01.07.2012 - 31.12.2015	531
	BioIndustrie2021 - Biokatalyse2021. Verbundprojekt: Enzymatische Oxidationssysteme für Nahrungsmittel und technischen Einsatz	01.05.2008 - 31.10.2013	1.022
STRAB Ingenieurholzbau Hermsdorf GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: ReFlexRoof - Gekrümmte Hallendächer aus Holz, TV 2	01.01.2017 - 31.12.2018	105
ODB-Tec GmbH & Co. KG	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Neue Katalysatoren und Technologien für die solarchemische Wasserstofferzeugung - Teilprojekt 6	01.11.2010 - 31.12.2013	334
C.F.K. CNC-Fertigungstechnik Kriftel GmbH	Verbundprojekt: Betriebsfestigkeit additiv gefertigter Bauteile (BadgeB); Teilprojekt: Prozessentwicklung und -optimierung für additive Fertigung von Bauteilen aus Inconel	01.04.2017 - 31.03.2020	110
	Verbundprojekt: Entwicklung, Erprobung und Systemintegration hochpräsziser, generativer Laserverfahren in der industriellen Fertigung (MikroGen) - Teilvorhaben: Verfahrens- und Komponentenentwicklung zum Mikro-Selective-Laser Melting (Mikro-SLM)	01.09.2010 - 31.12.2013	96
	Verbundprojekt: In-prozess Sensorik und adaptive Regelungssysteme für die additive Fertigung (InSensa); Teilprojekt: Spezialisierte Medizinprodukte, Validierung	01.05.2017 - 30.04.2020	60

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Patienten-Spezifische Wirbelkörperersatzimplantate zur segmentalen Stabilisierung der Wirbelsäule (EITPSI) - Teilvorhaben: Erarbeitung einer validierbaren SLM-Prozeßführung für die wirtschaftliche Produktion von individualisierten Wirbelkörperersatzimplantate	01.03.2016 - 28.02.2019	140
Bocholter Energie- und Wasserversorgung GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung eines Frühwarnsystems für ältere Menschen auf der Basis der Analyse von Strom- und Wasserverbrauchsdaten - Zuhause eigenständig leben im Alter (ZELIA), Teilvorhaben Konzeption und prototypische Installation eines Alarmierungssystems auf Basis von Smart Metern	01.01.2015 - 31.12.2016	72
Muehlhan Deutschland GmbH	Wachstumskern OWS - VP2: Energieübertragungsplattformen, TP4: Montage nachträglicher Anbauteile mittels Klebeverbindung	01.11.2015 - 31.10.2018	75
	Wachstumskern OWS - VP3: Transport und Installation, TP5: Schutz von OWEA-Beschichtungen vor Transport- und mechanischen Schäden	01.11.2015 - 31.10.2018	124
	Wachstumskern POLAR - Verbundprojekt 2: LNG-Anlagen und Tankperipherien; TP2.F: Entwicklung von Oberflächenschutzsystemen und -prozessen für periphere Systeme von LNG-Anwendungen in rauhen und arktischen Umweltbedingungen	01.12.2010 - 30.11.2013	112
	Wachstumskern POLAR - Verpundprojekt 3: Wohn und Servicemodule; TP3.D: Entwicklung und Erprobung von Beschichtungssystemen für modulare Wohn- und Serviceeinheiten	01.12.2010 - 30.11.2013	109
AT-Automation Technology GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt SmartFusionCam: Entwicklung von Algorithmen zur Bilddaten Fusion und Merkmalsextraktion in einem multispektralen Kamerasystem für die Gefahrenerkennung	01.11.2015 - 31.10.2018	276
	r+Impuls - Verbundvorhaben: MAREMO - Materialeffizienter Leichtbau für eine ressourceneffiziente Mobilität - Teilvorhaben 6: Inline-Prozessüberwachung	01.01.2017 - 31.12.2019	175
	Spitzencluster Luftfahrt - Metropolregion Hamburg: Ermittlung und Erweiterung der Leistungsgrenzen moderner zerstörungsfreier Prüfverfahren zur sicheren und effizienten Untersuchung großer Flugzeugstrukturkomponenten aus Verbundwerkstoffen - Phase 2, Teilprojekt 2	01.11.2011 - 31.10.2013	146

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: In situ Qualitätssicherung bei der Herstellung von Faserverbundkunststoff-Bauteilen (FiberScan); Teilvorhaben: aktives Thermographiesystem für die prozessintegrierte Materialanalyse	01.07.2011 - 30.09.2014	140
FlowConcept GmbH	KMU-innovativ: Entwicklung leistungsfähiger und praxisgerechter Mess-, Steuerungs- und Regelkonzepte für Biogasanlagen, Teilprojekt: CFD-Berechnungen für Biogasanlagen	01.06.2010 - 31.12.2012	62
ARXES Information Design Berlin GmbH	Verbundprojekt: Passive UHF- und Mikrowellentransponder mit Sensoren (CoolSens) - Teilvorhaben: Anwendungs- und Visualisierungssoftware zur Anwendung am Demonstrator	01.11.2009 - 31.10.2012	115
GKN Sinter Metals Engineering GmbH	Verbundprojekt: Kombination und Integration etablierter Technologien mit additiven Fertigungsverfahren in einer Prozesskette (KitkAdd); Teilprojekt: Validierung einer SLM-Prozesskette mit integrierter Sintertechnologie anhand eines Demonstrators unter Berücksichtigung der konstruktiven Gestaltung	01.01.2017 - 31.12.2019	180
Cargobull Telematics GmbH	Verbundprojekt: Der Intelligente Container - Vernetzte intelligente Objekte in der Logistik	01.07.2010 - 30.06.2013	282
Institut für Betriebliche Gesundheitsförderung BGF GmbH	Verbundprojekt: Prävention 4.0 - Handlungsfelder und -leitfaden für eine präventive Arbeitsgestaltung in der digitalen Arbeitswelt 4.0 (praevVierNull), Teilvorhaben Gesundheit in der Arbeitswelt 4.0	01.12.2015 - 30.04.2019	296
Thomas GmbH + Co. Technik + Innovation KG	KMU-innovativ: Pultrusion von Schraubenfedern aus faserverstärktem Kunststoff (Schraubenfeder)	01.11.2011 - 31.03.2014	307
	Verbundprojekt: Energieeffizientes Pultrusionsverfahren zur Herstellung von Faserverbundbauteilen mit thermoplastischer Matrix in Serienanwendungen (TPult); Teilprojekt: Entwicklung einer anwendungsoptimierten Abzugseinheit	01.10.2011 - 31.03.2015	134
Teekanne GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Ressourcen- und verfügbarkeitsorientierte Instandhaltungsstrategie (ReVista); Teilprojekt: Controlling des Ressourcenverbrauchs und der Verfügbarkeit in der Lebensmittelindustrie	01.04.2010 - 30.09.2013	168

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Pro-micron GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt SmartMaintenance: Integrative Softwarelösungen für ein intelligentes, bedarfsorientiertes Instandhaltungsmanagement in komplexen Produktionsumgebungen	01.09.2014 - 28.02.2017	236
	pro-micron Applikationszentrum hybride Mikrosysteme - Betriebsphase	01.05.2007 - 31.12.2012	5.522
C A M A I X GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Innovative Prozesstechnologie für das Fräsen von Hartmetall (ProCarbiMill); Teilprojekt: Entwicklung eines CAM-Moduls für das Hartmetall-Fräsen	01.10.2014 - 30.09.2016	61
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Maschinenintegrierte Lösung zur effizienten Automatisierung manueller Finishprozesse im Werkzeugbau (IntegFINISH); Teilprojekt: Entwicklung einer CAM Software für die kraftgeregelte Polierbearbeitung	01.05.2013 - 30.04.2015	64
	Verbundprojekt: Entwicklung einer integrierten Technologieplattform für das schnelle Mehrachs-Fräsen von Freiformflächen mittels sogenannter Kreissegmentfräsern, Teilprojekt: Erstellung einer CAM-Software-Schnittstelle zur einfachen und intuitiven Nutzung der FlexiMILL-Technologieplattform	01.06.2017 - 31.05.2019	132
	Verbundprojekt: Prozess- und wertschöpfungsorientiert gesteuerte Werkzeugmaschine (NCplus); Schwerpunkt: Prozess-Entwicklung eines NC-Code-Analysemoduls zur bedarfsgerechten Ansteuerung der Maschinenkomponenten	01.07.2009 - 30.09.2012	90
Biotest Aktiengesellschaft	Aufreinigungstechnologie-Verbundprojekt: Entwicklung und Erprobung von optimierten Trennverfahren und -materialien für die Reinigung und Herstellung von polymermodifizierten Proteinen; TP 6	01.01.2009 - 31.12.2012	6
	Biopharma - NEU²: Behandlung der schubförmig verlaufenden Multiplen Sklerose durch Aktivierung regulatorischer T-Zellen mit dem humanen monoklonalen Antikörper BT-061	01.06.2010 - 30.06.2015	696
	CI3: CD138 als Zielantigen einer personalisierten Tumortherapie	01.08.2012 - 31.07.2015	1.341

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Dr. I. Winkler GmbH & Co. Herstellungs-Vertriebs KG	Verbundprojekt: Intuitiv bedienbare bewegungsunterstützende Robotergeräte mit Selbstanpassung an Nutzer - SE-BURG -; Teilvorhaben: Materialforschung, Herstellungstechnologien und Untersuchungen für dynamische fluidische Polsterungen	01.01.2014 - 31.12.2016	76
	Verbundprojekt: Neue Generation von portablen Soft-Roboterarmen mit "sanften" Greifern - PORTASOR -; Teilvorhaben: Materialforschung und Herstellungstechnologien für elastische Membrankammern	01.08.2006 - 31.12.2011	75
BIT Analytical Instruments GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung eines simulationsgestützten Werkzeugs zur dynamischen Steuerung der Wandlungsfähigkeit integrierter Wertschöpfungsketten in der Medizintechnik (DYWAMED); Schwerpunkt: Konzeption Referenzmodell für Upstream-Supply Chain	01.07.2010 - 31.10.2013	201
	Verbundprojekt: Etablierung einer OEM Plattform auf der Basis magnetischer Beads und MR Sensoren für die Diagnostik am Point of Care - Bead.Plus -; Teilvorhaben: Bioanalytik auf der Basis beschichteter magnetischer Beads und MR-Sensoren	01.05.2011 - 31.10.2014	113
Bio-Gate AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Quantencluster-Beschichtungen für die antimikrobielle Ausrüstung von Contactlinsen (ContactLensPlas) - Teilvorhaben: Applikation von Quantencluster-Beschichtungen auf Contactlinsen für industrielle Fertigungstechniken	01.08.2014 - 31.07.2017	204
	KMU-Innovativ-Verbundprojekt: Erforschung von Dental-Implantaten mit einer nanostrukturierten hydrophilen antimikrobiellen Oberfläche zur Verbesserung der Osseointegration (DentaPlas) - Teilprojekt: Erforschung und Applikation hydrophiler Plasmapolymerschichten mit antibakteriellen Silber-Nanopartikeln	01.08.2010 - 31.07.2014	276
Wolf Verpackungsmaschinen GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Schwingungsunterstütztes Wärmekontaktsiegeln: Entwicklung eines neuartigen Verfahrens zum Verschließen von flexiblen Verpackungen (SUWS); Vorhaben: Bau des Demonstrators	01.01.2013 - 30.04.2015	129

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Bte Bedampfungstechnik GmbH	Verbundprojekt: Erforschung hochflexibler optischer Präzisionsschichten auf Polymeroberflächen (FlexCoPlas) - Teilvorhaben: Erforschung von Produktionsprozessen mittels Bedampfungstechnik	01.08.2013 - 30.09.2017	579
KE-Technologie GmbH	Ti-Bond: Diffusionsschweißen von Titan und artfremden Metallen; Teilprojekt: 2	01.05.2011 - 31.12.2013	159
Orangequadrat Nikol | Umbreit | Langer GbR	Verbundvorhaben Akzente: Energieausgleichsoptionen in der Praxis - Gesellschaftliche Akzeptanz von Energieausgleichsoptionen und ihre Bedeutung bei der Transformation des Energiesystems	01.08.2013 - 30.11.2016	116
AW-SYSTEMS GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Technologische und algorithmische Verbesserung von Ultraschallverfahren zur eingriffsfreien Füllstandsmessung unter schwierigen Prozessbedingungen (TILT); Teilprojekt: Entwicklung eines Expertensystems für Füllstandsmessung	01.07.2013 - 30.06.2015	195
EKRA Automatisierungssysteme GmbH	Verbundprojekt: Additive Fertigung von Multimaterial-Hybridbauteilen (MultiMat3D); Teilprojekt: Anlagentechnik, Entwicklung von Methoden zur Prozessoptimierung	01.10.2016 - 30.09.2019	235
Deutsches Institut für Urbanistik gGmbH	Perspektiven der Bürgerbeteiligung an der Energiewende unter Berücksichtigung von Verteilungsfragen. Teilprojekt B: Niedertemperatur-Wärmenetze	01.06.2017 - 31.12.2017	81
Witte + Sutor GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Durchgängiges Kompetenten-, Aufbau- und Herstellungskonzept zur Umsetzung zuverlässiger, kostengünstiger PEM-Mikrobrennstoffzellen für ein 4W-Brennstoffzellenladegerät - 4WZell -; Teilvorhaben: Gesamtintegration	01.04.2011 - 31.03.2013	189
SCHWEIZER ELECTRONIC AKTIENGESELLSCHAFT	HELP - Zuverlässige und kostengünstige Hochtemperatur-Elektronik für die Elektromobilität auf Basis von Leiter-Platten aus hochtemperaturbeständigen Harzsystemen	01.08.2011 - 31.10.2014	275
	Verbundprojekt: Hochstromleiterplatten als Integrationsplattform für Leistungselektronik von Elektrofahrzeugen (HI-LEVEL) - Teilvorhaben: Herstellung von Hochstromleiterplatten und Steuermodulen mit Integration von Leistungshalbleitern.	01.09.2011 - 30.11.2014	200

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Konforme multistatische Radarkonfigurationen zur Rundumsicht für das automatisierte Fahren – KoRRund -; Teilvorhaben: Hochfrequenz-Leiterplattensubstrate für 3-dimensional geformte Radarantennen mit eingebetteten Bauteilen	01.01.2017 - 31.12.2019	165
	Verbundprojekt: Volladaptive Lichtverteilung für eine intelligente, effiziente und sichere Fahrzeugbeleuchtung (VoLiFa2020) - Teilvorhaben: Minimierung von Bauraum und elektrischen Schaltungsverlusten durch Embedding von leistungselektronischen Komponenten	01.04.2014 - 30.06.2017	160
thinXXS Microtechnology AG	CI3: Entwicklung eines Mikrofluidik-basierten Systems zur Anreichung und Einzelzell-Analyse von zirkulierenden Tumorzellen, Projektteil thinXXS	01.10.2012 - 31.03.2016	155
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Krankenhaus-Aufnahmescreening auf resistente Erreger mittels Laser PCR (KAREL) - Teilvorhaben: MRSA-Nachweis, Patienten-nahe Diagnostik, Mikro-fluidik, Optisch-induzierte PCR, Lab-on-a-Chip	01.09.2016 - 28.02.2019	25
	Verbundprojekt: Ultraschnelles zelluläres High-Throughput-Screening mit subzellulärer Auflösung (u2-HTS) - Teilvorhaben: Wellenleiter-MTP	01.01.2012 - 30.09.2016	236
InnoSenT GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Präzise Lokalisierung und Breitband-Kommunikation im 60-GHz-Band (PreLocate) - Teilvorhaben: 60 Ghz Frontend für präzise Lokalisierung und Breitband-Kommunikation	01.10.2011 - 31.07.2014	807
	Verbundprojekt: Berührungslose Vitalparameterüberwachung für mehr Lebensqualität pflegebedürftiger Menschen – GUARDIAN -; Teilvorhaben: Entwicklung des Radarsensors	01.01.2017 - 31.12.2019	270
	Verbundprojekt: Europäische Pilotlinie für die Produktion und den Test multifunktionaler elektronischer Systeme - EuroPAT-MASIP -; Teilvorhaben: Hochauflösendes Radar-Modul für Präsenzdetektion	01.04.2017 - 31.03.2020	270
	Verbundprojekt: Hochintegriertes Kamera-Radar-Modul als Grundbaustein für autonomes Fahren - KameRad -; Teilvorhaben: Radarsensorik	01.02.2017 - 31.01.2020	470
	Verbundprojekt: Offene Fusions Plattform - OFP -; Teilvorhaben: Radarsensorik	01.01.2016 - 31.12.2018	161

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Sichere und interaktive Steuerung von Produktionsanlagen durch vernetzte Umfeldsensoren - NetGuard6P -; Teilvorhaben: Abstandssensorik und Antennenkonzepte zur Integration in einen Sensorverbund zur sicheren und interaktiven Steuerung von Produktionsanlagen	01.01.2015 - 30.06.2018	547
innovationsmanufaktur GmbH	Anbahnungsprojekt zur Etablierung von Kooperationsprojekten mit der Republik Mexiko und zur Vereinfachung des Marktzugangs für deutsche Unternehmen im Bereich präventiver Gesundheitsförderung	15.07.2017 - 14.07.2018	65
	BioGlizz - Eine biologische Alternative zu Kunstschnee für den weltweiten Einsatz	01.12.2013 - 28.02.2015	48
	Internationalisierung des Sport Innovations-Netzwerks SINN (SINNi).	01.01.2017 - 31.12.2018	162
	Verbundprojekt: Augmented Hearing Experience and Assistance for Daily life - AHEAD -; Teilvorhaben: Erfassung und Strukturierung der Benutzerbedürfnisse und Einbindung der Nutzer	01.06.2013 - 31.08.2016	204
	Verbundprojekt: elderly sELF-care based on sELF-check of health conditions an sELF-fitness at home - ELF@Home -; Teilvorhaben: Entwicklung eines intelligentes Fitnessassistenten für ältere Menschen zur Förderung der Unabhängigkeit der Nutzer und zum Erhalt ihres Gesundheitszustandes	01.06.2013 - 31.05.2016	147
	Verbundprojekt: Gesund Wohnen mit Stil - GEWOS -; Teilvorhaben: Entwicklung einer sozio-technischen Systemlösung für ein altersgerechtes häusliches Umfeld	01.04.2010 - 30.09.2013	278
	Verbundprojekt: Social Interaction Screen - SI-Screen -; Teilvorhaben: "Systematische Erarbeitung von innovativen Produkt-, System- und Dienstleistungskonzepten"	01.05.2010 - 31.05.2013	280
TraffGo HT GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: GIS-basiertes Risikoanalyse-, Informations- und Planungssystem für die Evakuierung von Gebieten (GRIPS) - Teilvorhaben: Szenariomanager und -reporter	01.03.2011 - 28.02.2014	179
XanTec bioanalytics GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Bioinerte Implantatoberflächen durch nanostrukturierte Polymerbürsten (BioImP) - Teilvorhaben: Hydrogelbeschichtung von Stents und deren Derivatisierung	01.08.2013 - 31.12.2017	426

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbund: "MetaCell" - modulares Nachweissystem für Tumorzellen in Körperflüssigkeiten, Teilprojekt 2: Entwicklung Vorseparations- und Zellisolationsmodule	01.04.2010 - 31.12.2014	346
jvi gmbh	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Aktives, mikrosystemtechnisches Implantatsystem zur Regulierung des Augendruckes - MIKROAUG -; Teilvorhaben: Energieeffiziente Pumpenansteuerung	01.10.2012 - 31.12.2015	161
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Durchgängiges Kompetenten-, Aufbau- und Herstellungskonzept zur Umsetzung zuverlässiger, kostengünstiger PEM-Mikrobrennstoffzellen für ein 4W-Brennstoffzellenladegerät - 4WZell -; Teilvorhaben: Elektronik und Prüftechnologie	01.04.2011 - 31.03.2013	209
	Verbundprojekt: An integrated pilot line for micro-fabricated medical devices - InForMed -; Teilvorhaben: Micropumps for toxic gas screening (MiToGas)	01.08.2015 - 30.09.2018	43
ADIRO Automatisierungstechnik GmbH	Verbundprojekt: Konsolidierung von Lebenszyklusinformationen für die kollaborative Montage variantenreicher Produkte (KoKoMo); Teilprojekt: Erhebung des Schulungsbedarfs, Ableitung und Erstellen eines Schulungskonzeptes für die kollaborative Montage	01.01.2017 - 31.12.2019	165
ETALON AG	ERANET Verbundprojekt: Flexible Hochleistungsbearbeitung mit mobilen Werkzeugmaschinen (MANUNET-MobilePERFORM); Teilprojekt: Messsysteme und -strategien für die Koordinatenzuordnung mobiler Werkzeugmaschinen	01.05.2015 - 30.04.2018	147
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Untersuchung der dynamischen Struktur-Verformung von Werkzeugmaschinen mit Tracking-Interferometern (DynaTrac); Teilprojekt: Befähigung des LaserTRACERS-Messsystems für die Modalanalyse	01.10.2010 - 30.09.2012	58
EOMAP GmbH & Co. KG	IWRM Vietnam - Verbundprojekt Catch-Mekong: Saltwater Intrusion and Morphodynamics in the Mekong Delta: Current Status, Upstream Impacts, and Future Developments, Teilprojekt 6	01.03.2017 - 28.02.2019	139

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt WISDOM: Entwicklung eines Wasser-Informationssystems für die nachhaltige Entwicklung des Mekong-Deltas in Vietnam (Phase II): Teilprojekt: Wasserqualitätsparameter aus Erdbeobachtungsdaten, Prozessorenbau und Zeitreihen	01.10.2010 - 30.09.2013	219
Corlife OHG	KMU-innovativ-7: Aureka: Entwicklung einer autologisierten Herzkammer als patienteneigenes Herzunterstützungssystem	01.02.2012 - 31.05.2015	171
METRIC mobility solutions AG	Verbundprojekt: Intelligente Schnittstellen in wandlungsfähigen Lieferketten (ISIWALK); Teilvorhaben: Entwicklung optisches Positionsbestimmungssystem	01.07.2010 - 30.06.2013	136
G & W Leiterplatten Dresden GmbH & Co. KG	NanoCuNi – Entwicklung und Einsatz nanobeschichteter Cu- und Ni-Bonddrähte für die mikroelektronische Verbindungstechnik (KMU-innovativ)	01.01.2011 - 31.12.2013	96
	Wachstumskern Potenzial - Sensormanschette: TP1: Einbettung piezokeramischer Sensoren in Schaltungsträger für die Überwachung der Gründungsstrukturen von Offshore-Windenergieanlagen und Rohrleitungen	01.09.2014 - 31.08.2016	114
Voith Paper GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Innovationen systematisch entwickeln durch Methoden- und Wissensmanagement (IN2); Teilprojekt: Innovationskraft stärken und durch Wissensmanagement Effektivität steigern sowie Krisenanfälligkeit (Personalausfall) verringern	01.03.2012 - 28.02.2015	45
	Verbundvorhaben SynErgie: Synchronisierte und energieadaptive Produktionstechnik zur flexiblen Ausrichtung von Industrieprozessen auf eine fluktuierende Energieversorgung. Teilvorhaben: I1_Voith	01.09.2016 - 31.08.2019	272
terrestris GmbH & Co.KG	IWRM-Verbundprojekt MoMo: Integriertes Wasserressourcen- Management (IWRM) in Zentralasien: Modellregion Mongolei – Phase III (MoMo III), Teilprojekt 5	01.06.2015 - 31.05.2018	234
	Verbundprojekt: Integriertes Wasserressourcen-Management in Zentralasien: Modellregion Mongolei (MoMo) – Phase II Implementierung von IWRM Elementen im Kharaa-Einzugsgebiet, Themenmodul "Hydrologie und Landnutzung"	01.05.2010 - 30.04.2013	199

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
ZS-Handling GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Berührungsloser Transport von Flachglas im Temperaturbereich von 550 bis 800 Grad Celsius durch Ultraschalllevitation (LeviTemp); Teilprojekt: Entwicklung der Ultraschallkomponente für den Transport	01.05.2014 - 31.10.2016	179
Compact Dynamics GmbH	Verbundprojekt: Großserientaugliches Herstellverfahren für neuartige elektrische Axialflussmotoren (GroAx); Teilprojekt: Industrialisierung der Tangentialwicklung	01.09.2012 - 31.05.2015	420
TEMIC Automotive Electric Motors GmbH	Verbundprojekt: Li-Five: Fünf-Volt-Lithium-Ionen-Zellen mit hoher Lebensdauer	01.03.2009 - 28.02.2013	166
SICcast Mineralguß GmbH & Co. KG	MaRueFerm - Entwicklung eines verschleiß- und korrosionsfesten Keramik-Polymer-Komposites für die Rührtechnik in Fermentierungsanlagen (KMU-innovativ)	01.06.2017 - 31.05.2019	61
tevitel AG	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Orientierungskontrolle im Alarmfall (ORIMA) - Teilvorhaben: Orima Alarmsystem mit integriertem Ausfallschutz	01.07.2011 - 30.06.2013	283
ENEXIO Water Technologies GmbH	Verbundprojekt: Exportorientierte FuE im Bereich Abwasser - Validierung an technischen Anlagen (EXPOVAL), Unterverbund Tropfkörper, Teilprojekt Validierung der Auslegung und der Betriebsparameter für Tropfkörper unter anderen als mitteleuropäischen Einsatzbedingungen	01.01.2012 - 31.10.2016	232
Zodiac Cabin Controls GmbH	Spitzencluster Luftfahrt - Metropolregion Hamburg - Verbundprojekt: Flexible, energieeffiziente Kabinenversorgung; Teilprojekt: Flexibilisierung der Sauerstoffbereitstellung	01.06.2011 - 31.01.2014	210
	Spitzencluster Luftfahrt - Metropolregion Hamburg; MDIS (Modulares Dezentrales Inflight Entertainment System); Teilprojekt 1: Entwurf und Aufbau einer sitzintegrierten dezentralen IFE Hardware.	01.05.2011 - 30.09.2013	188
OPTIMA nonwovens GmbH	EUREKA-Verbundprojekt: Mechatronisches Engineering zur effizienten Produktentwicklung im Maschinen- und Anlagenbau (MEPROMA); Teilprojekt: Unternehmensübergreifendes mechatronisches Entwicklungsprojekt im Bereich Engineering	01.03.2012 - 31.12.2014	117
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: PEBeMA - Phasenübergreifende Entwicklung von Benutzerschnittstellen im Maschinen-und Anlagenbau	01.07.2015 - 30.06.2017	59

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Foldcore GmbH	MAI Sandwich - Entwicklung von thermoplastisch fügbaren Sandwichstrukturen unter Berücksichtigung eines sortenreinen und wiederverwertbaren Werkstoffeinsatzes	01.01.2015 - 30.06.2017	74
IMG Electronic & Power Systems GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Mehrphasiger Stromsensor mit integriertem Störsignalausgleich für Elektrofahrzeuge - MESES -; Teilvorhaben: EMV Stromsensor	01.04.2017 - 31.03.2020	133
	Verbundprojekt: Sensornetzwerkknoten zur Bewertung von Konstruktionselementen in Fahrzeugen mittels akustischer Überwachungstechniken - AkuSens -; Teilvorhaben: Vorhaben und Erprobungsszenarien für den Einsatz des Sensornetzwerkes an Hybridantrieben von Straßenbahnen	01.06.2009 - 30.11.2012	54
	Verbundprojekt: Wärmespeichernde Beschichtungen für die effiziente, kompakte Leistungselektronik der nächsten Generation - SWE-eT -; Teilvorhaben: Entwicklung, Aufbau und Qualifizierung der Produktdemonstratoren mit SWE-eT-Technologie	01.01.2017 - 31.12.2018	213
Hexagon Metrology GmbH	Verbundprojekt: Wandlungsfähigkeit durch rekonfigurierbare Plattformkonzepte für die Montage (RePlaMo); Vorhaben: 6-DOF Lasertracker-Messtechnik zur flexiblen Montage von Strukturbauteilen im Luftfahrtsektor	01.07.2010 - 30.06.2013	90
asphericon GmbH	Verbundprojekt: Farbneutrale Interferenzschichten zur Entspiegelung unter Berücksichtigung organischer Nanostrukturen (FIONA) - Teilvorhaben: Plasmagestütztes Aufdampfen und Evaluierung homogener Interferenzschichtsysteme für Asphären	01.05.2012 - 31.07.2015	390
	Verbundprojekt: Kombination von laserbasierten & mechanischen Fertigungsverfahren für nichtsphärische Optiken (RapidOptics) - Teilvorhaben: Laserbasierte Fertigung von SiO2 und nicht SiO2-Asphären für die Serienproduktion	01.11.2014 - 30.04.2018	432

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Kombinierte Freiformoptik aus Glas (KOMPASS) - Teilvorhaben: Erforschung der Kombinierbarkeit refraktiver Freiformen mit anderen technologischen Verfahren	01.04.2010 - 30.06.2013	368
	Wachstumskern fo+ - Verbundprojekt 1: Untersuchung ultrapräziser Freiformsysteme; TP1.1: Erforschung und Entwicklung von Komponenten einer neuen Technologieplattform für Freiformoptiken	01.01.2014 - 31.12.2016	1.921
	Wachstumskern Potenzial - Si-Optik - Verbundprojekt: Ultrapräzise Silizium Optik; TP2: Asphärische Silizium Superpolituren	01.01.2010 - 30.04.2012	357
Cedavis Technology GmbH	Wachstumskern BIZWARE - P05 DSL-DWH domänspezifische Sprache für Data Warehouse Anwendungen	01.09.2010 - 31.08.2013	101
	Wachstumskern BIZWARE - Verbundprojekt: P01 BIZWARE-Fabrik: TP4: BIZWARE-Fabrik--Cedavis (DSL Workbench)	01.09.2010 - 31.08.2013	93
	Wachstumskern BIZWARE - Verbundprojekt: P06 DSL Health; TP1: Healthbereich stationär	01.09.2010 - 31.08.2013	92
	Wachstumskern BIZWARE - Verbundprojekt: P2 Laufzeitumgebung; TP5: Laufzeitumgebung - Cedavis, technisches Monitoring	01.09.2010 - 31.08.2013	93
PI Informatik Projektierung von Informationssystemen & Informatikservice GmbH	Verbundprojekt: Mobile Jobeinplanungsunterstützung für den Meister in der Produktion (JUMP40); Teilprojekt: Integration von Livedaten der Produktionssysteme	01.11.2015 - 31.10.2018	166
	Verbundprojekt: Retrofitting von Maschinen und Anlagen für die Vernetzung mit Industrie 4.0 Technologie (RetroNet); Teilprojekt: I4.0-Plattform, Dienste & logische Konnektoren für die Vernetzung	01.12.2015 - 30.11.2018	414
	Wachstumskern BIZWARE - Verbundprojekt P01: BIZWARE Fabrik; TP5: semantische Analysen (SemAn) / code Generation ins .net framework (model2.net)	01.09.2010 - 31.08.2013	241
	Wachstumskern BIZWARE - Verbundprojekt P03: DSL Geräte; TP2: DSL Prüf- und Messgeräte - Entwicklung einer domain-spezifischen Sprache (DSL) für die Geräteintegration	01.09.2010 - 31.08.2013	244

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern BIZWARE - Verbundprojekt: Methoden, Sprachen, Werkzeuge und Infrastruktur für die Modell- und Softwarefabrik; TP6: BIZWARE-Fabrik-Model Labs	01.09.2010 - 31.08.2013	83
	Wachstumskern BIZWARE- Entwicklung einer domain-spezifischen Sprache (DSL) für die Branche Fertigung	01.09.2010 - 31.08.2013	141
	Wachstumskern Potenzial Verbundvorhaben - iLaP; Verbund B: Software zur Prozess- und Datenanalyse für die vernetze Produktion; TP4: Onlinedatenbank zur Unterstützung einer intelligenten Prozesssteuerung	01.06.2016 - 31.12.2018	777
Clinpath GmbH	Verbundprojekt: Intelligente Dienste und Dienstleistungen für Senioren -SmartSenior-; Teilvorhaben: Telemedizinischer Dienst - Behandlungsplanung: bei chronischem Schmerz und in der telemedizinischen Servicezentrale	01.04.2009 - 30.09.2012	68
	Verbundprojekt: Intelligente Dienste und Dienstleistungen für Senioren -SmartSenior-; Teilvorhaben: Telemedizinischer Dienst - Behandlungsplanung: bei Peritonialdialyse	01.04.2009 - 31.12.2011	72
	Verbundprojekt: Modulare Messsysteme für die individuelle Therapie und Betreuung von Demenzpatienten - PYRAMID -; Teilvorhaben: Softwarekomponenten für die Integration von Messgeräten und Dokumentationssystemen	01.04.2016 - 31.03.2019	261
	Wachstumskern BIZWARE - Verbundprojekt: DSL Geräte; TP1: Entwicklung einer domain-spezifischen Sprache (DSL) für die Geräteintegration mit dem Schwerpunkt Medizin-Geräte	01.09.2010 - 31.08.2013	90
	Wachstumskern BIZWARE - Verbundprojekt: P06 DSL Health; TP2: Healthbereich ambulante und sektorenübergreifende Versorgung	01.09.2010 - 31.08.2013	87
Andreas Junghans Anlagenbau und Edelstahlbearbeitung GmbH & Co. KG	KerWas - Dünnwandige, keramische Membranen angepasster Benetzbarkeit und hoher volumenspezifischer Membranfläche für die Nanofiltration und Membrandestillation zur nachhaltigen Aufbereitung von salzhaltigen Wässern	01.02.2017 - 31.01.2020	526

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	NanoMembrane - Nanoporöse keramische Membranen zur nachhaltigen Wasser- und Lösemitteleinsparung durch Kreislaufschließung	01.05.2010 - 30.04.2013	207
	r4-Wirtschaftsstrategische Rohstoffe, Verbundvorhaben MExEM - Keramische Membran-Extraktionssysteme und adaptierte Elektrochemische Verfahren zur Gewinnung Metallischer Rohstoffe aus niedrigkonzentrierten Lösungen, Teilvorhaben2: Konstruktion und Fertigung der Versuchsmodule, technischer Support Versuchsbetrieb	01.05.2015 - 31.10.2018	213
	WavE - Verbundprojekt PAkmem: Effektive Aufbereitung problematischer Prozess- und Abwässer mit keramischen Nanofiltrationsmembranen, Teilprojekt 5	01.10.2016 - 30.09.2019	247
Finow Automotive GmbH	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: Pistol³; TP 3: Qualifizierung piezogetriebener, hochdynamischer Bearbeitungsoptiken für Laserstrahlschweißapplikationen	01.08.2017 - 31.07.2019	56
warmX GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: EyeTSS - 3D-Transkraniale Stromstimulation und Analyse der neurovaskulären Kopplung mittels retinaler Gefäßanalyse; TP3: Entwicklung einer Haube zur EEG-Erfassung und transkranialen elektrischen Stimulation auf Basis textiler Elektroden	01.01.2013 - 31.12.2015	93
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Erforschung anodisierter versilberter Garne mit permanentem ionischen Nanofilm zur Behandlung neuronaler Lähmungen (MedKontakt) - Teilvorhaben: Erforschung textiler Elektrodensysteme zur Behandlung neuronaler Lähmungen	01.08.2013 - 31.03.2016	172
	Verbundprojekt: Intelligente soft-robotische Arm/Hand/Finger-Orthese mit kontinuierlicher Kinematik - PowerGrasp -; Teilvorhaben: Textile Sensoren und Elektroden	01.09.2015 - 31.12.2018	112
	Zwanzig20 - futureTEX - VP13; TP1: Integration textiler Hardware in Funktionsbekleidung, Kontaktierung und Anbindung an das Softwaresysteme zur interaktiven Kommunikation	01.12.2016 - 31.05.2019	85

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: Cumulino - Aktives Lagerungskissen zur Prophylaxe und Therapie von Schädelasymmetrien im Säuglings- und Kleinkindalter; TP4: Entwicklung der textilen Umgebung	01.05.2016 - 31.10.2017	50
AEROTECH Peissenberg GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Hochleistungsfertigungsverfahren zur Herstellung von Profilnuten (HoFePro); Teilprojekt: Ermittlung Benchmark Daten für die Fertigungsverfahren Räumen und Fräsen, sowie Übertragung von evaluierten Prozessketten auf ein Pilotbauteil (Demonstrator)	01.08.2014 - 28.02.2018	127
Innovationszentrum für Mobilität und gesellschaftlichen Wandel (InnoZ) GmbH	Forschungscampus Connected Technologies: Technology, Cloud und Tools - Teilvorhaben A	01.03.2013 - 31.08.2014	73
	Forschungscampus EUREF: Verkehrstechnische Voraussetzung: E-Flottenbetrieb, Ladeinfrastruktur, Mobilitätskonzept, Akzeptanzforschung; Teilprojekt 2 (InnoZ GmbH)	01.04.2013 - 31.03.2015	196
	Forschungscampus Mobility2Grid: Themenfeld 6 - Digitale Räume. Teilvorhaben InnoZ: Effiziente und nutzerorientierte Gestaltung von M2G-Anwendungen.	01.01.2016 - 31.12.2020	180
	Forschungscampus Mobiliy2Grid: Themenfeld 3 -Vernetzte e-Mobilität Teilvorhaben InnoZ: Koordination und Mobilitätsmanagement	01.01.2016 - 31.12.2020	295
	Verbundprojekt: Grüne Kiezlieferketten für die Stadt von morgen (DISTRIBUTE); Teilprojekt: Integrierte Shared eLogistik im Kiez	01.04.2017 - 31.03.2020	250
	Verbundprojekt: Internes Crowdsourcing in Unternehmen: Arbeitnehmergerechte Prozessinnovationen durch digitale Beteiligung von Mitarbeiter/innen (ICU); Teilprojekt: Gestaltung eines Blended Participation-Ansatzes für die Einführung von internem Crowdsourcing	01.06.2017 - 31.05.2020	149
	Verbundvorhaben ENavi: Energiewende-Navigationssystem zur Erfassung, Analyse und Simulation der systemischen Vernetzungen" - Teilvorhaben O0	15.10.2016 - 31.03.2019	150
	Verbundvorhaben M2G-QF07: Forschungscampus Mobility2Grid: Querschnittsfeld 7 "Technischer Betrieb und Verwertung"	01.01.2016 - 31.12.2020	231
Klopotek & Partner GmbH	Wachstumskern BIZWARE - P 10 Bestandssystem Refactoring	01.09.2010 - 31.08.2013	416

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
ModuleWorks GmbH	ERANET Verbundprojekt: Hochpräzise Inline-Messtechnik für Laserstrukturierungssysteme (MNT-scan4surf); Teilprojekt: Entwicklung von Scanstrategien zur Integration des Inline-Messsystems	01.02.2010 - 31.01.2013	52
	ERANET Verbundprojekt: Integrated Simulation System for Laser Surface Treatment of Complex Parts (MANUNET-Sim4SurfT); Teilprojekt: CAM-Strategien für die Laseroberflächenbearbeitung von Freiformflächen auf einer 5-Achs-Werkzeugmaschine	01.04.2013 - 31.03.2015	103
	Forschungscampus Digital Photonic Production: DPP Prozesskette - Teilvorhaben: Bahnplanung für die Digitale photonische Prozesskette.	01.05.2016 - 30.09.2019	300
	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 3 Ressourceneffizienter Werkzeugbau (InnoCaT3); Teilvorhaben: Entwicklung von Bahnführungsstrategien und Implementierung in CAM-Module	01.03.2010 - 31.12.2012	139
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung einer Roboterzelle zum adaptiven Schleifen von gegossenen Turbinenschaufeln (TurboERAS); Teilprojekt: Integration und Anpassung des Messsystems an die Randbedingungen der automatisierten Schleifbearbeitung	01.12.2014 - 28.02.2017	88
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Optimierung der digitalen, fünfachsig geführten CAD/CAM Fertigungskette für die schablonengestützte Dentalimplantattechnik (CAdent); Teilprojekt: Entwicklung einer CAM-Software zur Optimierung der Prozesskette der dentalen Implantologie	01.06.2012 - 31.05.2014	166
	Verbundprojekt iWindow: Intelligentes Maschinenfenster	01.09.2014 - 31.08.2017	167
	Verbundprojekt: Entwicklung der 5-Achs-Wasser-Abrasivstrahl-Schruppbearbeitung zur effizienten Bearbeitung von Hochleistungswerkstoffen (HydroMill); Teilprojekt: Strategieentwicklung der 5-achsigen Bahngenerierung für das Wasserstrahlabtragen	01.08.2014 - 31.12.2017	213

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Integrierte photonische Prozessketten für beschleunigte Produktinnovationen (GenChain) - Teilvorhaben: Integration von photonischen Fertigungsverfahren in die CAX Kette	01.04.2015 - 31.03.2019	191
	Verbundprojekt: Konsistente Datenrepräsentation und Referenzierung in der UP-Bearbeitung (KoDaRe) - Teilvorhaben: Entwicklung einer Softwarebibliothek zur Abbildung der virtuellen UP-Prozesskette	01.01.2011 - 31.03.2014	124
QIAGEN Hamburg GmbH	Verbundprojekt: Basisinnovationen: Pathogen Diagnostic System: Innovatives Diagnostiksystem für die Detektion von pathogenen Bakterien und Pilzen: Aspergillus- und Candida-Detektion in Organspendern und MRSA-Detektion in klinischen Proben; Teilvorhaben: Qiagen HH	01.06.2008 - 31.05.2012	493
Bergmann clean Abwassertechnik GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines ganzheitlichen Systems zur Errichtung von Kleinkläranlagen - ESEK, Teilprojekt 2: Bemessung, Installation und Überwachung von Kleinkläranlagen	01.05.2011 - 30.04.2013	82
Nanotron Technologies GmbH	Verbundprojekt: Freiformsensorik für Smart-Items-Infrastrukturen in Produktionsumgebungen - FreiForm -; Teilvorhaben: Robuste Funkkommunikation für Smart-Items-Infrastrukturen in Produktionsumgebungen	01.05.2015 - 31.07.2018	254
Werner Bauser GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: DNA-Typ-Code - Technologie zur sortenreinen und zuverlässigen Trennung von Recyclaten aus unterschiedlichen thermoplastischen Polymer-Verbundmaterialien auf der Basis der Fluoreszenzcodierung - Teilvorhaben 1	01.06.2012 - 30.11.2015	477
Kirchhoff Automotive Deutschland GmbH	Entwicklung einer neuartigen Hybridleichtbautechnologie für die Automobilindustrie.	01.03.2011 - 28.02.2014	47
	KOWUB - Neuartige Korrosionsschutzsysteme für warmgeformte Blechbauteile	01.05.2012 - 30.04.2016	19
	Verbundprojekt: Effiziente Mischbauweisen für Leichtbau-Karosserien (LEIKA); Teilprojekt: Entwicklung neuer wirtschaftlicher Fertigungsverfahren zur Verarbeitung hybrider Metall-Faserkunststoffverbund-Halbzeuge	01.09.2013 - 31.12.2016	352

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Kombinationsverfahren zum Laserschneiden und zur lokalen Laserentfestigung von Bauteilen aus hochfesten pressgehärteten Stählen (KLasse) - Teilvorhaben: Einstellen von partiell weichen Bauteibereichen bei pressgehärteten Bauteilen durch kombiniertes Entfestigen und Schneiden mittels Laserstrahlung	01.03.2014 - 30.06.2017	41
H-TEC EDUCATION GmbH	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Speicherung elektrischer Energie aus regenerativen Quellen im Erdgasnetz - H2O-Elektrolyse und Synthese von Gaskomponenten - Teilprojekt 6	01.01.2011 - 30.06.2014	230
SINEUROP Nanotech GmbH	Verbundprojekt: C-NeT: Hochfeste Strukturen durch nanoverschweißte Carbon Nanotube Netzwerke in Keramiken (KMU-innovativ)	01.03.2010 - 31.05.2013	104
Porzellanfabrik Hermsdorf GmbH Technische Keramik	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Entwicklung von Prozessabläufen zur Fertigung O2-permeabler mischleitender Membranen für die dezentrale O2-Erzeugung - Teilvorhaben 4: Wärmetauscherentwicklung	01.06.2015 - 31.10.2017	124
	KMU-innovativ-Verbundprojekt Klimaschutz: Industrielle Brennprozesse mit integrierter Sauerstoffanreicherung - Teilprojekt 3: Erprobung und messtechnische Charakterisierung der Membrananordnung im keramischen Brennprozess	01.05.2017 - 30.04.2019	70
	Verbundprojekt: C-NeT: Hochfeste Strukturen durch nanoverschweißte Carbon Nanotube Netzwerke in Keramiken (KMU-innovativ)	01.03.2010 - 31.05.2013	353
Rühl Puromer GmbH	Multimaterialsystem für gewichts- und kostenoptimierte Nutzfahrzeugkabinen	01.05.2012 - 31.10.2015	105
Interactive Wear Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Smart INtEgraTion for Rescue TeAms - SINETRA -; Teilvorhaben: Integration eines flexiblen Datenerfassungssystems in die Schutzkleidung	01.07.2010 - 31.12.2013	279
Schmoll Maschinen GmbH	Verbundprojekt: Neue Prozesstechnologien zur Einbettung von Elektronikkomponenten in großflächige organische Substrate - PEKOS -; Teilvorhaben: Mikrotechnik zur Verbindung von Strukturen höchster Auflösung in organische Substrate	01.08.2017 - 31.07.2020	559
AXO DRESDEN GmbH	Verbundprojekt: 3D Integrationsplattform für künftige Innovative Produkte - 3D-INNOPRO -; Teilvorhaben: Innovative Forschungsansätze für hochauflösende Röntgenoptiken zur Anwendung in der 3D-Integration	01.07.2013 - 30.06.2016	189

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
PME Familienservice GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Sicheres und unabhängiges Leben zu Hause durch tragfähiges individuelles Unterstützungsnetzwerk - Mentor+ -; Teilvorhaben: Netzwerkunterstützende Informationen multimedial nutzbar machen	01.07.2014 - 30.06.2016	45
	Verbundprojekt: Adaptable Ambient Living Assistant - ALIAS -; Teilvorhaben: "Einbindung von älteren Nutzern und ihren Angehörigen"	01.07.2010 - 30.06.2013	14
	Verbundprojekt: Gesundheitsfördernde Assistenztechnologie für altersgerechte Arbeitsumwelten in der Kindertagesstätte - Smart Kita -; Teilvorhaben: Entwicklung der Anforderungen, Steuerung und Begleitung der Umsetzung und Evaluation	01.10.2013 - 30.09.2016	261
	Verbundprojekt: Selbstbestimmt Leben im Alter mit Mikrosystemtechnik -SELBST-; Teilvorhaben: Innovative Produktlösungen für ältere menschen und ihre Angehörigen	01.10.2009 - 30.09.2012	245
Future-Shape GmbH	Verbundprojekt: Cognitive Village: Adaptiv-lernende, technische Alltagsbegleiter im Alter - CogAge -; Teilvorhaben: Tagesablaufanalyse mit virtuellen Sensoren	01.09.2015 - 31.08.2018	334
	Verbundprojekt: Sensitiver Bodenbelag zur Unterstützung selbständigen Lebens im Alter –Sensfloor-; Teilvorhaben: Sensfloor für AAL	01.10.2009 - 31.03.2013	883
AECOM Deutschland GmbH	Verbundprojekt: Präventionsorientierte Gestaltung neuer (Open Space) Arbeitswelten (PraeGeWelt), Teilvorhaben Analyse und Gestaltung von individuellen und gruppenspezifischen Arbeitsstilen im Zusammenhang mit neuen Open Space- (Büro) Arbeitswelten	01.01.2016 - 30.04.2019	129
neoplas GmbH	BioIndustrie2021 - Biokatalyse2021. Verbundprojekt: Innovative Plasmatechnologie zur Enzymimmobilisierung	01.01.2008 - 31.12.2012	213
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Anwendungsgebiete und -grenzen des Einsatzes von Atmosphärendruck-Mikroplasmen in der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde (Plasmaskop) - Teilvorhaben: Erstellung von Steuerungseinheiten und Plasmaquellen für den intrakorporalen Einsatz in Medizinprodukten	01.10.2015 - 30.09.2018	113

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern MikroLas - VP2: UKP-Plasma-Hybrid; TP2.2: Plasmaquellen-Demonstrator	01.09.2017 - 31.08.2020	336
TIQ Solutions GmbH	Verbundprojekt EUMONIS - Software- und Systemplattform für Energie- und Umweltmonitoringsysteme	01.04.2013 - 30.06.2014	228
Ubidyne GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben: DS-Modulator (Energieeffizienter Hochfrequenz AD-Umsetzer in CMOS Technologie für flexible digitale aktive Antennensysteme) -; Teilvorhaben: Innovative Hardwarelösungen für Hochfrequenz AD-Umsetzer	01.01.2011 - 31.12.2012	510
Vodafone GmbH	Verbundprojekt: 5G Lösungen für die vernetzte Mobilität der Zukunft - 5GNetMobil -; Teilvorhaben: Kommunikationsinfrastruktur für taktil vernetztes Fahren mit Hilfe von Mobilfunklösungen der 5. Generation	01.03.2017 - 29.02.2020	400
	Verbundvorhaben: CONVERGE - NETS - COmmunication Network VEhicle Road Global Extension - Network, Technology and Security; Teilvorhaben: Architektur mit Schwerpunkt auf dem Mobilfunkzugangsnetz und der hybriden Kommunikationsinfrastruktur	01.08.2012 - 31.10.2015	416
	Verbundvorhaben: iAID (Innovative Anomaly and Intrusion Detection) - Teilvorhaben: Anomalieerkennung in Netzwerken im eigenen ISP-Backbone	01.03.2012 - 31.12.2014	112
	Verbundvorhaben: MoBE (Moderne Botnetzerkennung) - Teilvorhaben: Moderne Botnetzerkennung für Internet Service Provider	01.07.2011 - 31.03.2014	100
NETZSCH Trockenmahltechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: RC-Zement - Herstellung von neuen Zementen aus Abbruchbeton, Recyclingzement (RC-Zement) - Teilvorhaben 3 Aufbereitungstechnik: Entwicklung der Technologie selektives Mahlen	01.06.2014 - 31.07.2016	77
Völkl Motorentechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Entwicklung eines vielstofffähigen Treibstoffdirekteinspritzsystems für großvolumige stationäre Verbrennungsmotoren zur Stromerzeugung - Teilvorhaben 1: Applikation Treibstoffdirekteinspritzsystem	01.03.2015 - 31.12.2017	284

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
AWE Communications GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben: EILT (Emitter Identifikation und Lokalisierung unter Mehrwegeausbreitungsbedingungen) - Teilvorhaben: Simulationsplattform für Lokalisierungssysteme	01.04.2012 - 30.06.2014	215
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben: SIFUKO - Auf Rückstreuquerschnitten basierender Simulator für die Car-to-Car/Infrastruktur-Kommunikation; Teilvorhaben: Simulator für den zeitvarianten Funkkanal	01.10.2010 - 31.03.2012	87
Bruker BioSpin MRI GmbH	Forschungscampus (M2OLIE) - Verbundprojekt: Molekulare Bioanalytik und Theranostika (M2oBiTE) - Teilvorhaben: In vivo Evaluierung mittels präklinischer Bildgebungsverfahren	01.01.2015 - 31.12.2018	92
	Verbundprojekt: Magnetic Particle Imaging Technologie (MAPIT) - Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchungen zur Realisation eines MPI/MRI Hybridscanners für Kleintiere	01.07.2010 - 31.03.2016	1.040
Biontex Laboratories GmbH	Verbundprojekt: Biokompatible siRNA-Nanotransporter für das zielgerichtete mRNAknock-down in vivo (siRNA-Nanotransporter) - Teilvorhaben: Applikationsadaptiertes immunmodulierendes Nanocarriersystem zur in vitro Transfektion von siRNA	01.04.2011 - 31.03.2014	166
VISIOTEX GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Energieeffiziente Wärmeübertragung durch 3D-Metallgewebestrukturen - Teilvorhaben 1	01.09.2011 - 28.02.2014	215
	Verbundprojekt: Nanoskalierte Funktionsoberflächen auf komplexen Bauteilen für Automobile auf Basis plasmagestützter Verfahren (NanoTex) - Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchung neuartiger 3D-Textilstrukturen mit nanoskaligen Plasmaschichten für den Automotivebereich	01.01.2007 - 31.12.2010	269
EAST-4D Carbon Technology GmbH	Verbundprojekt: Hybrid-Fügetechnologien für Leichtbauweisen bei Transportanwendungen (TransHybrid) - Teilvorhaben: Zukünftige Fügeprozesse isotroper und orthotroper Materialien durch Nutzung werkstoffspezifischer Phänomene	01.11.2012 - 31.12.2015	151

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Bernhard Ide Werkzeug- und Maschinenbau für die Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Energieeffiziente Extrusionsanlagen (EcoExtrude); Teilprojekt: Energieeffiziente Maschinenausrüstung	01.04.2010 - 31.03.2012	114
Crystal-Photonics GmbH	Verbundprojekt: Enhanced Radio-guided Occult Lesion Localisation; Intra-operative 3D molekulare Bildgebung und Navigation (eROLL) - Teilvorhaben: Gamma-Kameramodul	01.07.2010 - 31.08.2013	286
Garmin Würzburg GmbH	Verbundprojekt: Navigationsempfänger Chipsatz für Personennavigation mit Anwendungen bei erhöhter Genauigkeit (NAPA); Teilvorhaben: Prototypentwicklung einer Fußgängernavigation mit Navigationsfunktionen, die erhöhte Genauigkeit erfordern	01.07.2010 - 31.03.2014	66
SpheroTec GmbH	MedSys-Verbundvorhaben - Spher4Sys: Systembiologie-basiertes Verfahren für die Entwicklung von präklinischen Leitstrukturen unter Benutzung eines in vivo-nahen Sphäroid-Testsystems, Teilprojekt 2	01.04.2009 - 30.06.2012	171
	Spitzencluster m4, Verbund Personalisierte Medizin: Individualisierung der Krebstherapie mit Hilfe der Wirkstofftestung im Sphäroid-Mikrotumormodell (PM2a)	01.07.2011 - 31.03.2015	104
	Verbundprojekt: Neue Grundlagen zur prädiktiven Bewertung von Wirkstoffen mittels 3D-Mikroskopie und Zellsphäroidmodellen - Teilvorhaben: Erarbeitung eines innovativen fluoreszierenden 3D-Modells zur Bewertung von Krebsstoffen	01.09.2010 - 31.10.2014	417
ETC products GmbH	DEKOR - Langzeitbrillanz von Farb- und Metalldekor auf Gebrauchsporzellan und –glas durch funktionale Sol-Gel-Beschichtung (KMU-innovativ)	01.03.2013 - 31.05.2015	168
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: VERDE - Verhinderung von Killerdefekten in mechanisch und chemisch beanspruchten Gebrauchsglas-Oberflächen durch CCVD-Beschichtung	01.06.2010 - 30.11.2012	138
	NeuGlas - Neuer Verbundwerkstoff für Sicherheitsanwendungen (KMU-innovativ)	01.06.2017 - 31.05.2019	189
IMU Institut GmbH	Verbundprojekt: Ganzheitliche Produktionssysteme mit stabil-flexiblen Standards und konsequenter Mitarbeiterorientierung (Balanced GPS), Teilvorhaben Aktiv gestaltende Rolle der Mitbestimmungsträger bei der Optimierung von GPS	01.09.2009 - 31.07.2013	192

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Gruppenförmige Arbeitsorganisation als Digitalisierungsressource (TeamWork4); Teilprojekt: Digitalisierungschancen zur Weiterentwicklung von ganzheitlichen Produktionssystemen nutzen	01.04.2017 - 31.03.2020	257
TimeKontor AG	Verbundprojekt: Katastrophenschutz-Leuchttürme als Anlaufstelle für die Bevölkerung in Krisensituationen (Kat-Leuchttürme) - Teilvorhaben: Integration der technischen Komponenten in das Gesamtsystem und Demonstration	01.08.2012 - 31.07.2015	395
BSC Computer GmbH	Verbundprojekt: Energieautarke Mobilität für kontextsensitive Gebäudeautomatisierung - EnKonSens -; Teilvorhaben: Sichere und zuverlässige Datenkommunikation zur Steuerung von energieautarken Schaltungen und Systemen bei minimalem Energieverbrauch	01.03.2013 - 31.12.2016	225
Eckhard Polman GmbH	Verbundprojekt: Erforschung von Verfahren und Polymeren zur Herstellung von Nanofasern und deren textile Nutzung im Bereich der Reinigungsutensilien (Nanofatex) – Teilvorhaben: Laboranlagen zur automatisierten Verarbeitung von Nanofasern	01.07.2008 - 31.12.2011	447
MaTec Gummiwerk GmbH	Verbundprojekt: Absicherung des Innovationserfolgs in Produktentwicklung und Produktion (INNOPEP); Teilprojekt: Community-basierte Absicherung des Innovationserfolgs	01.03.2012 - 31.12.2014	94
plasma technology GmbH	KMU-innovativ - NANOFLEX - Nanoskalige, flexible Funktionsschichten zur Verbesserung der Gleit-, Verschleiß- und Diffusionsbeständigkeit von kleinen Elastomerbauteilen (kmu-innovativ)	01.03.2013 - 31.08.2016	307
Jürgen Löhrke GmbH Wasseraufbereitung Dosier- und Elektroanlagen	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Energieeffiziente, chemikalienfreie Sterilisation von Packstoffoberflächen auf der Basis einer neuartigen atmosphärischen Plasmatechnologie - Teilvorhaben 1	01.10.2009 - 31.12.2012	271
	Verbundprojekt: Innovative Monitoring- und Entkeimungsverfahren für die mikrobiologische Sicherheit in der Produktionskette frischer pflanzlicher Lebensmittel (SAFEFRESH) - Teilvorhaben: Optimierte Entkeimungsverfahren für den Herstellungsprozess frischer pflanzlicher Lebensmittel	01.10.2012 - 30.09.2015	179

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
ZBV-Automation GmbH	Verbundprojekt: Insulinfilm für die nadelfreie, personalisierte Insulintherapie (BioWafer) - Teilvorhaben: Demonstrationssystem für Biowafer-Umspulung und Spender-Montage mit Biowafer-Schmalrollenbeladung	01.06.2011 - 31.10.2015	204
Crelux GmbH	Spitzencluster m4, Verbund Neuartige Therapeutika: Präklinische Entwicklung innovativer Bromo (BET) - Domänen Inhibitoren (T20A)	01.05.2014 - 31.03.2015	305
DIHK Service GmbH	AHK-Beiträge zur Implementierung von Systemelementen der dualen Berufsbildung nach deutschem Vorbild in ausgewählten Partnerländern	01.10.2015 - 30.09.2018	5.740
	CHANCEN NUTZEN! Mit Teilqualifikation Richtung Berufsabschluss.	01.10.2017 - 30.09.2020	535
	Etablierung der Auslandshandelskammern und Delegationen der Deutschen Wirtschaft (AHKs) als Anlauf- und Beratungsstellen zur Anerkennung ausländischer Berufsqualifikationen in Deutschland	01.10.2015 - 30.09.2018	2.642
	Unternehmen Berufsanerkennung - Mit ausländischen Fachkräften gewinnen	01.01.2016 - 31.12.2018	1.739
DYNAmore Gesellschaft für FEM Ingenieurdienstleistungen mbH	Forschungscampus Arena 2036: DigitPro; Teilprojekt: Simulationsprozesskette	01.07.2013 - 30.06.2018	204
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Crash-Topo - Methodische und softwaretechnische Umsetzung der Topologieoptimierung crash-beanspruchter Fahrzeugstrukturen	01.11.2010 - 31.01.2013	184
	Verbundprojekt: Energieeffizientes Pultrusionsverfahren zur Herstellung von Faserverbundbauteilen mit thermoplastischer Matrix in Serienanwendungen (TPult); Teilprojekt: Entwicklung der Simulation von Faserverbundbauteilen	01.10.2011 - 31.03.2015	76
	Verbundprojekt: Flexible Prozessketten für thermoplastische integral gefertigte FKV-Bauteile mit komplexer Geometrie (3DProCar); Teilprojekt: Entwicklung von Software-lösungen zur Umformsimulation neuartiger hybrider Halbzeuge mit unterschiedlichen Steifigkeiten	01.07.2015 - 31.12.2018	100
Vodafone Group Services GmbH	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-wireless; TP5: Entwicklung von Methoden und Verfahren zur Bestimmung und Optimierung von Latenz- und Zuverlässigkeits-Parametern für 5G-Mobilfunknetze	01.07.2015 - 31.03.2017	96

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
aquabench GmbH	INIS - Verbundprojekt NaCoSi: Nachhaltigkeitscontrolling siedlungswasserwirtschaftlicher Systeme - Risikoprofil und Steuerungsinstrumente, Teilprojekt 5	01.05.2013 - 30.04.2016	181
ontec automation GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Simulationsbasierte Wickelprozesse für die automatisierte Herstellung belastungsoptimierter CFK-Knotenelemente für den Einsatz in ultraleichten Fachwerkskonstruktionen (WICKNOT); Teilprojekt: Erarbeitung einer Maschinenlösung für das automatisierte Wickeln komplexer Knotenelemente	01.11.2015 - 28.02.2018	272
GALAB Laboratories GmbH	Basistechnologien Kooperationsprojekt: BioLiths - Monolithische Hybridträgermaterialien für die kontinuierliche Biokatalyse in ionischen Flüssigkeiten/ Teilprojekt B	01.11.2012 - 31.10.2016	280
	BioIndustrie2021 - Biokatalyse2021: "Tools zur Prozessentwicklung für Fermentationen unter extremen Bedingungen - ProTool2 (Teilprojekt GALAB)"	01.10.2012 - 31.12.2015	105
	KMU-innovativ-17: HA-POL-ER – Multi-Enzym-Membranreaktor für die Synthese von hochmolekularen Hyaluronsäure-Polymeren für Kosmetik und Medizin;TP1	01.09.2016 - 31.08.2019	349
	KMU-innovativ-9: Ganzzell-Biokatalyse von Glycanen mittels Glycosyltransferasen und Cofaktoren - GlycoBiokat	01.08.2012 - 31.10.2015	448
SimpaTec Simulation & Technology Consulting GmbH	Verbundprojekt: Effizientes Pressverfahren zur Herstellung faserverstärkter thermoplastischer Bauteile mit Endlosfasern hoher Orientierung (EffiPressOr); Teilvorhaben: Bereitstellung Simulationswerkzeug zur virtuellen Betrachtung des Prozesses	01.10.2009 - 30.09.2013	105
	Verbundprojekt: Entwicklung eines Hochleistungsfertigungsverfahrens zur simultanen Umformung von faserverstärkten Kunststoffen mit Metallblechen (MultiForm); Teilprojekt: Entwicklung einer bidirektionalen Schnittstelle und projektbegleitende Berechnungen	01.08.2014 - 28.02.2018	95
Leclanché GmbH	Verbundprojekt: LiB2015: Helion - Hochenergie-Lithiumionen-Batterien für die Zukunft	01.02.2009 - 31.01.2013	1.399

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundvorhaben: DE-Lion - Entwicklung von Materialien für Elektroden und Separatoren in Lithium-Ionen Batterien für mobile und stationäre Anwendungen in einer nationalen Kooperation	01.01.2011 - 31.12.2013	3.472
REHAU AG + Co	Zwanzig20 - HYPOS – H2-NETZ; TP 4: Qualifizierung eines geeigneten Rohrmaterials sowie von Verlege- und Verbindungstechniken für die Verteilung von reinem Wasserstoff	01.11.2016 - 31.12.2019	58
Barthels-Feldhoff GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Automatischer Fadenspeicherwechsel zur Steigerung der Produktivität von Flechtmaschinen (AuFaWe); Teilprojekt: Prozessintegration, Erprobung und Validierung	01.04.2015 - 30.09.2018	117
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Integriertes Sensorsystem zur Überwachung des Flechtprozesses (InSensoFlecht); Teilprojekt: Entwicklung eines modularen Überwachungssystems für den Flechtprozess	01.06.2017 - 31.05.2019	114
	Verbundprojekt: Maßgenaue geflochtene Biocomposites mit belastungsgerechter Faserausrichtung für Anwendungen mit hoher Wertigkeit; Teilprojekt: Entwicklung einer Preformfertigung mit Nutzung der materialspezifischen Eigenschaften von Flachsfasern.	01.05.2016 - 31.10.2018	115
	Verbundprojekt: Vorhersage des Versagenszeitpunkts synthetischer geflochtener Seile durch integrierte textilbasierte Monitoringsysteme - SmartRopeX -; Teilvorhaben: Beschichtung zur Herstellung von Sensormodulen	01.06.2010 - 31.12.2013	175
S & P Consult GmbH	BetonQuali: Informations- und Qualifizierungsplattform - Teilvorhaben: Technische Konzeption, Entwicklung und Integration	01.05.2016 - 31.03.2019	132
	Verbundprojekt: Ausbildung und Qualifizierung in der Wasserwirtschaft, Teilvorhaben: AQWA-Networks	01.05.2011 - 31.07.2014	612
	Wissensnetzwerk Zement-Kalk-Beton - Teilvorhaben: Technische Systeme zum vernetzten Arbeiten und Lernen	01.03.2011 - 28.02.2014	372
TÜV SÜD Industrie Service GmbH	Verbundprojekt CIWA: Untersuchungen zu Kondensationsschlägen in Rohrleitungssystemen - Condensation Induced Water Hammer, Teilprojekt C	01.07.2010 - 31.12.2013	101

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - HYPOS – H2-NETZ; TP 5: Entwicklung und Überprüfung eines genehmigungsfähigen Sicherheitskonzeptes für innovative Wasserstoffinfrastrukturen	01.11.2016 - 31.12.2019	75
	Zwanzig20 - HYPOS – H2-PIMS; TP 5: Entwicklung und Bewertung der sicherheitstechnischen, regulatorischen und organisatorischen Maßnahmen zum Schutz von Mensch und Umwelt	01.07.2016 - 31.12.2019	107
Prolatec Prozess- und Labortechnik GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: MiMi- Mikroakustische Mischer für Laboranalysensysteme; TP3: Steuermodul für die hochfrequente Ansteuerung des Mikroakustik-Chips	01.07.2013 - 30.06.2016	80
	KMU-innovativ-3: Rezeptor-selektive Anreicherung und Bio-LED-Sensorik zur qualitativen und quantitativen Detektion von (anti-)östrogen- und (anti-)androgenwirkenden Substanzen (Bio-LED-Sensorik); TP 2	01.06.2009 - 31.08.2012	63
Nanogate AG	NANOKON - Systematische Bewertung der Gesundheitsauswirkungen nanoskaliger Kontrastmittel	01.10.2010 - 31.12.2013	204
j-fiber GmbH	Wachstumskern J-1013 - Verbundprojekt 3: Schutzschichten; TP3.4: Optische Hochleistungsfasern - j-fiber	01.08.2010 - 31.07.2013	195
	Wachstumskern TOF - VP1: Robuste Technische Fasern - TP1.1: Preform-Materialien und Technologien - PreMaTec	01.01.2017 - 31.12.2019	231
	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Verbundvorhaben: Innovative UV-LED-aushärtbare Polymermaterialien zur Beschichtung von Glasfasern für Medizin und Materialbearbeitung; TP2: Modifikation einer Faserziehanlage zur UV-LED Härtung von Glasfasercoatings und Beschichtungsversuche	01.09.2016 - 31.08.2019	160
Mildendo Gesellschaft für mikrofluidische Systeme mbH	Verbundprojekt: Zelldiagnostik und Probenvorbereitung mit Kunststoff BioMEMS; Teilprojekt: CellDiaSP-CellDiaChip	01.09.2009 - 31.08.2013	227
Apogenix AG	Individualisierte Medizin: CD95 Ligand as prognostic & predictive biomarker for stratification of cancer patients eligible for treatment with CD95 ligand inhibitor APG101 - CancerMark -	01.07.2014 - 31.12.2014	50

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Individualisierte Medizin: CD95-Ligand als Biomarker für die Krebstherapie mit dem immuno-onkologischen Wirkstoff APG101 (CancerMark) - Entwicklung, Testung und Validierung des diagnostischen Kits	01.02.2016 - 31.01.2020	2.995
	KMU-innovativ-4: Hochkomplexe Peptidchips für die biomedizinische Forschung und die Wirkstoffentwicklung; TP 3	01.04.2010 - 31.08.2013	483
	Spitzencluster BioRN, Verbundprojekt Inkubator: BioRN-INA-TP10; BioRN-INB-TP07	01.01.2009 - 31.10.2013	4.861
Geo. Gleistein &Sohn Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Vorhersage des Versagenszeitpunkts synthetischer geflochtener Seile durch integrierte textilbasierte Monitoringsysteme - SmartRopeX -; Teilvorhaben: Integration von Monitoringsystemen in komplexe Produkte:Winden-und Aufzugsseile sowie Hebeschlingen	01.06.2010 - 31.12.2013	221
BioM Biotech Cluster Development GmbH	Beschleunigung globaler biopharmazeutischer Innovationen durch Bündelung deutsch-japanischer Kompetenzen in F&E (InnoMuNiCH)	01.01.2017 - 31.12.2018	189
	Spitzencluster m4, Verbund Strukturprojekte : Teilprojekte Biobank-Alliance (SP2f), Scouting & Incubation (SP4a)	01.07.2010 - 31.03.2015	1.135
	Verstetigung der in m4 aufgebauten Infrastrukturen als nachhaltiger Zusammenschluss neuartiger und innovativer Services in einer gemeinsamen wirtschaftlichen Einheit (Strukturprojekt 6)	01.07.2013 - 31.03.2015	101
BioPro Baden-Württemberg GmbH	BioIndustrie 2021 Cluster Biopolymere: "BioFabNet: Kampagne zur Anwendung biobasierter Kunststoffe im 3D-Druck als Fallbeispiel für eine Bioökonomie von Morgen", Teilprojekt A.	01.08.2013 - 31.12.2015	119
	BioIndustrie2021 - Cluster Biopolymere/Biowerkstoffe. Zentrales Clustermanagement und Projektadministration im Cluster "Biopolymere / Biowerkstoffe"	01.01.2008 - 30.06.2013	502
	Innovationsraum: ABBAKoP – Modulare, dezentrale und substratflexible Konversion von Biomasse zu Produkten - Konzeptionsphase	01.09.2017 - 31.08.2018	100

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Nomor Research GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Self-Organization among Heterogeneous LTE-A Cells - SOHLAC -; Teilvorhaben: Selbst-Organisierende LTE-A HetNet Zellen	01.04.2013 - 31.07.2015	421
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben: 4G Home-in-One (Selbst-konfigurierende Plug-and-Play 4G Heimbasisstationen mit dezentraler Netzwerkarchitektur) - Teilvorhaben: Algorithmen für LTE Heimbasisstationen mit LTE/HSPA Dual-Mode Implementierung	01.11.2010 - 31.10.2012	490
ANOVA Multimedia Studios GmbH	Verbundprojekt: Weiterbildung im Bereich Ambient Assisted Living - BAAL -; Teilvorhaben: Entwicklung digitaler Lerndienste	01.09.2011 - 28.02.2014	105
Climate & Environment Consulting Potsdam GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Bedarfsabhängige und innovative Gebäudeautomation in Produktionsstätten - Teilprojekt 3: Klima- und Wetterdatenimplementierung	01.07.2016 - 31.12.2018	60
Dieckmann GmbH & Co. KG	KMU-innovativ-8: Molekulargenetische und histologische Charakterisierung des Merkmals Stabilstroh bei Roggen	01.05.2012 - 31.07.2013	61
	Verbundprojekt: Entwicklung von Sorten mittels molekularer Marker in praktischen Züchtungsprogrammen; Teilvorhaben: Rückkreuzungen mit ausgewählten Rapsgenotypen und Doppelhaploidisierung mittels Antherenkulturtechnik	01.08.2011 - 31.07.2013	54
MTU Friedrichshafen GmbH	Verbundprojekt: Ressourcen- und verfügbarkeitsorientierte Instandhaltungsstrategie (ReVista); Teilprojekt: Ressourcen- und verfügbarkeitsorientierte Produktion und Instandhaltung in der Automobilzulieferindustrie	01.04.2010 - 30.09.2013	224
FLUIDON Gesellschaft für Fluidtechnik mbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Effizienzsteigerung eines Konstantdrucksystems durch eine Zwischendruckleitung (KonZwi) - Teilvorhaben Erstellung von Simulationsmodellen zur simulationsgestützten Auslegung	01.09.2009 - 30.04.2012	136
ARGO-HYTOS GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Effizienzsteigerung eines Konstantdrucksystems durch eine Zwischendruckleitung (KonZwi) - Teilvorhaben Konzeptionierung und Entwicklung modularer Systemsteuerungsblöcke	01.09.2009 - 30.04.2012	52

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Plasmetrex GmbH	Verbundprojekt: Mikroelektronik in Deutschland für Industrie 4.0 fit machen - SemI40 - ; Teilvorhaben: Klassifikation von Fertigungsanlagen zur Innovation von Prozess- und Anlagenkontrolle	01.05.2016 - 30.04.2019	55
	Verbundprojekt: Oberflächenfunktionalisierung durch Duplex-Plasmatechnologie (ODPat); Teilvorhaben: Entwicklung des Plasmadiagnosesystems ERT (electron resonance tomographie)	01.09.2009 - 31.12.2012	259
Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG	EUREKA-Verbundprojekt SEcure Networking for a DATa Center Cloud in Europe - ProgrammabLe Architecture for distributed NETwork functions and Security (Celtic-Plus Project ID: C2015/3-1) - SENDATE-PLANETS -; Teilvorhaben: Security, ArchitecTURe, and Networking (SATURN)	01.04.2016 - 31.03.2019	1.448
	EUREKA-Verbundprojekt: SEcure Networking for DAta Transport in Europe - TAilored Network for Data cEnters in the Metro (Celtic-Plus Project ID: C2015/3-1) - SENDATE-TANDEM -; Teilvorhaben: Maßgeschneiderte Netzarchitektur für verteilte Datenzentren im Metrobereich	01.04.2016 - 31.03.2019	2.151
	Kognitive drahtlose Kommunikationssysteme - Verbundvorhaben: CoMoRa - Teilvorhaben: Spektrumsmanagement für den kognitiven Radio Access im zellularen Mobilfunk	01.03.2012 - 31.12.2014	1.968
	Verbundprojekt: 5G Lösungen für die vernetzte Mobilität der Zukunft - 5GNetMobil -; Teilvorhaben: Kommunikationsinfrastruktur für taktil vernetztes Fahren zur Verbesserung der Verkehrssicherheit, Umweltbelastung und Verkehrseffizienz	01.03.2017 - 29.02.2020	239
			283
	Verbundprojekt: Elektroniksysteme für Radar- und Kommunikationslösungen der nächsten Generation - TARANTO-; Teilvorhaben: 5G mmW RF TRX	01.04.2017 - 31.03.2020	118
	Verbundprojekt: Elektroniksysteme für Radar- und Kommunikationslösungen der nächsten Generation - TARANTO-; Teilvorhaben: Realisierung Optischer 1Tbit/s- und mmWellen-Beamsteering-Transceiver	01.04.2017 - 31.03.2020	583

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Flex4Apps - Plattform für Anwendungs- und Infrastruktur-Flexibilität in Cyber-Physical Systems	01.08.2016 - 31.07.2019	506
	Verbundprojekt: G-Lab_COMCON (Control and Management of Coexisting Networks) - Teilprojekt: Business Roles, Architectures and Interfaces for virtualized Networks (BRAIN)	01.09.2009 - 31.08.2012	714
	Verbundprojekt: Hochzuverlässige und echtzeitfähige 5G Vernetzung für Industrie 4.0 - TACNET 4.0 -; Teilvorhaben: Einheitliche industrielle 5G Kommunikationssysteme zur Unterstützung unterschiedlicher industrieller Anwendungen	01.04.2017 - 31.03.2020	515
	Verbundprojekt: Hochzuverlässige und echtzeitfähige 5G Vernetzung für Industrie 4.0 - TACNET 4.0 -; Teilvorhaben: Funknetzarchitektur und Netzwerksteuerung für höchste Zuverlässigkeit in Industrie 4.0-Anwendungen	01.04.2017 - 31.03.2020	313
	Verbundprojekt: Sichere Echtzeitkommunikation für Industrie und Handel - SEKOM -; Teilvorhaben: Hochzuverlässige und schnelle Funknetzwerke für vertikale Märkte	01.01.2017 - 30.06.2019	207
	Verbundprojekt: Which Architecture Yields Two Other Generations Of Fully depleted Advanced Substrate and Technologies - WAYTOGO FAST -; Teilvorhaben: 1Tb/s Übertragungsdemonstrator	01.05.2015 - 30.04.2016	71
Karosseriewerke Dresden GmbH	Forschungscampus OHLF: ProVorPlus; Teilprojekt: Seriennahe Fertigung	01.01.2015 - 31.12.2018	207
	Forschungscampus Open Hybrid LabFactory: ProVor – Prozesstechnologie zur Vorkonfektionierung von FVK-Metall-Hybriden, Seriennahes Fertigungsszenario	15.03.2013 - 14.03.2014	61
	Wachstumskern TeMaKplus - Verbundprojekt 2: Umformen und Bearbeiten; TP2.3: Umformen und Schneiden kontinuierlich direkt vom Coil	01.07.2011 - 30.06.2014	155
EMA-TEC GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Induktiv beheizte Wirbelschichten zur energieeffizienten thermischen Behandlung von feindispersen Stoffsystemen - Teilvorhaben 1: Entwicklung des Induktionsmoduls für die Beheizung von Wirbelschichten	01.11.2010 - 30.06.2013	318

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern TeMaKplus - Induktive Erwärmung	01.07.2011 - 30.06.2014	136
Innoopract Informationssysteme GmbH	Verbundprojekt openETCS: Entwicklung und Implementation des "open Proofs"-Konzeptes für das Europäische Signal- und Zugsicherungssystem ETCS	01.07.2012 - 28.01.2015	171
F & T Fibers and Technology GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Faserbasierte Strahlführung für Ultrakurzpuls-Laser in der Materialbearbeitung (FASULAM); Teilprojekt: Optische Fasern zur Strahlführung für Ultrakurzpuls-Laser in der Materialbearbeitung	01.04.2015 - 30.06.2017	174
Nanoscale Systems, Nanoss GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Nanogranulare Sensoren für personenbezogenes Quecksilber-Monitoring - Teilvorhaben: Erarbeitung eines Sensorprinzips für nanogranulare und nanoporöse Materialien sowie Methoden für den Nachweis von Quecksilberdämpfen in geringsten Konzentrationen für den Personenschutz	01.01.2016 - 31.12.2017	195
GNS mbH Gesellschaft für numerische Simulation mbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt FEMMINER: Innovation der Produktentwicklung mittels neuartiger Prä-Postprozessor-Systeme	01.11.2010 - 31.03.2013	406
	KMU-innovativ - Verbundprojekt MeDiFEB: Merkmalsbasierte Diskretisierung von Geometrien für Finite-Elemente-Berechnungen	01.01.2016 - 30.04.2018	187
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: eEgO - Entwicklung von Softwaremethoden zur effizienten Ersatzmodell gestützten Optimierung für die Crashauslegung im Fahrzeugentwicklungsprozess.	01.09.2014 - 31.12.2017	256
	Verbundprojekt H4H: Optimise HPC Applications on Heterogeneous Architectures	01.10.2010 - 30.09.2013	168
	Verbundprojekt LMAC: Leistungsdynamik massiv-paralleler Codes	01.08.2011 - 31.07.2014	210
	Verbundprojekt Score-E: Skalierbare Werkzeuge zur Energieanalyse und -optimierung im Höchstleistungsrechnen	01.10.2013 - 30.09.2016	214
	Verbundprojekt VAVID: Vergleichende Analyse von ingenieurrelevanten Mess- und Simulationsdaten	01.09.2014 - 31.12.2017	237
ScopeSET Technology Deutschland GmbH	Verbundprojekt VERDE: Verification-oriented & component-based model driven engineering for real-time embedded systems	01.06.2009 - 30.11.2012	306
	Verbundprojekt: REVaMP² - Round-Trip Engineering und Variabilitätsmanagement - Plattform und Prozess	01.12.2016 - 30.11.2019	342

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
RIB Information Technologies AG	Verbundprojekt Mefisto: Management - Führung - Information - Simulation im Bauwesen. Eine Modell-, Informations- und Wissensplattform im Bauwesen.	01.04.2009 - 30.09.2012	1.899
LeiKon GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung effizienter elektronischer Systeme und Online-Diagnosefunktionen für Anlagen und Geräte – ELSY -; Teilvorhaben: Entwicklung einer Werkzeugumgebung für hydro-mechanisches Co-Design elektronischer Systeme	01.11.2012 - 31.12.2015	311
	Verbundprojekt: Entwurfsmethoden für Automatisierungssysteme mit Modellintegration und automatischer Variantenbewertung (EfA); Teilvorhaben: Entwicklung von Werkzeugen zur Transformation und Konsistenzsicherung von Planungsdaten des Automationsentwurfs	01.09.2012 - 31.10.2015	194
DIERS International GmbH	Verbundprojekt: Individualisierte Rehabilitationstherapie durch selbstanpassende Robotische Assistenz (inRehaRob) - Teilvorhaben: Mensch-Maschine Schnittstelle für die roboterbasierte Rehabilitation	01.04.2016 - 31.03.2019	187
JatroSolutions GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: Integrierter Jatropha curcas Entkapselungs-, Entschälungs-, Entölungs- und Entgiftungsprozess zur effizienten Produktion von hochwertigem Designer-Proteinfutter und Pflanzenöl - Teilvorhaben 1	01.03.2012 - 30.09.2014	253
ARTES Biotechnology GmbH	BioIndustrie 2021 - CLIB 2021. Verbundprojekt: Biotechnologische Wege zu funktionellen Polymer- und Oligomer- produkten - Mikroorganismen (Hefen und Bakterien) als Ganzzell-Biokatalysatoren	01.03.2008 - 30.06.2014	721
	BioIndustrie 2021: CLIB 2021: Verbundprojekt: Biotechnologische Wege zu funktionellen Polymer- und Oligomerprodukten: Adhäsive Peptide	01.01.2009 - 31.12.2013	423
	ERA Net EuroTransBio-8: Plurivax: Ausbau und Weiterentwicklung der Enten-Hepatitis VLP(virus like particle) Plattformtechnologie zur Herstellung von Vakzinen für den Veterinärbereich.	01.06.2014 - 30.11.2017	346

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Winkelauflösende Wellenleiter-Streulichtsonde für die Inline-Prozessanalytik (WAVESCATTER) - Teilvorhaben: Evaluierung einer winkelauflösenden Streulichtsonde in verschiedenen biotechnologischen Anwendungsfällen	01.04.2017 - 31.03.2020	50
Virologik GmbH	KMU-innovativ-5: Innovativer Therapieansatz zur Behandlung der chronischen HCV-Infektion durch spezifische Hemmung des 26S-Proteasoms	01.05.2010 - 30.09.2013	1.466
GrünBau, gemeinnützige Gesellschaft für soziale Beschäftigung und Qualifizierung in der Stadterneuerung mbH	VIA4all: Video Interactive & Augmented – arbeitsprozessorientiert lebenslang lernen in Aus- und Weiterbildung. Ein ganzheitliches E-Learning-Angebot für Beschäftigte mit und ohne Handicap; Teilvorhaben: Erprobung im Bereich Bau	01.01.2015 - 31.12.2017	80
Ullrich GmbH	Verbundprojekt: VERDE - Verhinderung von Killerdefekten in mechanisch und chemisch beanspruchten Gebrauchsglas-Oberflächen durch CCVD-Beschichtung (KMU-innovativ)	01.06.2010 - 30.11.2012	97
Weinzierl Engineering GmbH	Verbundprojekt: Volatile Organic Compound Indoor Discrimination Sensor - VOC-IDS -; Teilvorhaben: Anbindung der VOC-Sensoren an die Gebäudeautomatisierung	01.05.2011 - 30.04.2014	125
ITP GmbH Gesellschaft für Intelligente Textile Produkte	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Mobiles System zur notfallmedizinischen Diagnose und Überwachung des Pneumothorax (IMPACT) - Teilvorhaben: Erforschung und Entwicklung der aktiven und passiven textilen Systeme und Komponenten	01.03.2017 - 29.02.2020	156
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Preventive Workflows: Intelligentes Assistenzsystem zur präventiven Steuerung von Arbeitsprozessen - PREFLOW -; Teilvorhaben: Auslegung textile Sensorik und Integration in Assistenzsystem	01.04.2015 - 31.03.2017	84
	Verbundprojekt: Auslegung der Smartkleidung für Arbeit unter niedrigen Temperaturbedingungen	01.11.2012 - 30.04.2015	50
	Verbundprojekt: Pneumatisch aktivierbare Leichtbauelemente für effizientere Fahrzeuge; Teilprojekt: Konzepte und Konstruktionen für die Herstellung pneumatisch aktivierter, textiler Leichtbausysteme	01.01.2016 - 30.06.2018	100

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern TOF - VP4: Leuchtende faserbasierte Flächengebilde - TP4.1: Systemintegration der Lichtleitfasern in textile Konstruktionen – Sticken	01.01.2017 - 31.12.2019	188
Heidelberg Pharma Research GmbH	KMU-innovativ-14: Entwicklung eines Antikörper Toxin Konjugates gegen Prostatametastasen	01.02.2015 - 31.07.2017	880
	Spitzencluster BioRN, Verbundprojekt Inkubator: BioRN-INA-TP01b, -TP09b; BioRN-INB-TP06b; BioRN-IND-TP02b; BioRN-INE-TP04	01.02.2009 - 31.12.2012	1.261
MgF Magnesium Flachprodukte GmbH	Wachstumskern TeMaKplus - Verbundprojekt 1: Material; TP1.1: Gießwalzen, Bandnachbehandlung, Komposite	01.07.2011 - 30.06.2014	353
A. Raymond GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Drucktechniken für Sensoren - DRUSYM -; Teilvorhaben: Integration von gedruckten Sensorstrukturen in Baugruppen aus unterschiedlichen Anwendungsbereichen	01.04.2011 - 31.03.2014	211
	Verbundprojekt: Modulare Produktionsanlage für hochbelastbare Hybridbauteile (MoPaHyb); Teilprojekt: Roboterbasierte Implementierung von metallischen Lasteinleitungselementen	01.10.2015 - 30.09.2018	144
	Verbundprojekt: Neue Produkte durch Rolle zu Rolle-Fertigung von MID basierten Mikrosystemen - R2R-MID - Teilvorhaben: 2-K-Endlos Spritzgießen von MID Trägerkomponenten im Transportband	01.10.2010 - 30.09.2013	280
CAPTRON Electronic GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Elektrolumineszenz-Display in kapazitiver Sensorik (ELSE) - Teilvorhaben: Erarbeitung einer kapazitiven Sensortasterschaltung mit EL-Ansteuerung sowie neuartiger Vergusstechnologie	01.01.2015 - 31.12.2017	435
BALLUFF GmbH	Verbundprojekt: Reflexives Projektmanagement für nachhaltige Innovationsarbeit (ReProNa), Teilvorhaben Entwicklung von Projektarbeit unter besonderer Berücksichtigung salutogenetischer Kriterien	01.04.2016 - 30.04.2019	85
2 D Debus & Diebold Messsysteme GmbH	Verbunpprojekt: elderly sELF-care based on sELF-check of health conditions an sELF-fitness at home - ELF@Home -; Teilvorhaben: Tragbare Messtechnik zur Bewegungserfassung mit mehrdimensionaler Sensorik für einen intelligenten Fitnessassistenten	01.06.2013 - 31.05.2016	184

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Dettendorfer Wertstoff GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: AgroForNet - Nachhaltige Entwicklung ländlicher Regionen durch Vernetzung von Produzenten und Verwertern von Dendromasse für die energetische Nutzung - TP 3 Produktion und Dienstleistung, AP 3.14b	01.11.2010 - 31.08.2014	73
SMP Deutschland GmbH	Verbundprojekt: Effiziente Fertigungsprozessketten mit integrativen Beschichtungs-technologien (EFFICOAT); Teilvorhaben: Konstruktion und Verfahrenstechnik für Hybrid-Spritzgießprozesse	01.07.2009 - 31.12.2012	133
Bibitec Gesellschaft für Prozessentwicklung mbH	Aufreinigungstechnologie-Verbundprojekt: Antikörper-Selektive Materialien zum Downstream Processing: Selektivität durch Epitop-Imprinting, Wirt-Gast Chemie und zwitterionische Oberflächenmodifikationen; TP 3	01.01.2009 - 31.10.2012	168
ThyssenKrupp Industrial Solutions AG	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Feste und fluide Produkte aus Gas - Teilprojekt 7	01.07.2013 - 30.06.2017	422
	Verbundprojekt: Multifunktionale Fahrbahn aus nanooptimiertem Ultra-Hochleistungsbeton - Teilvorhaben: Grundlagen zur Kornbandoptimierung von Hochleistungsbeton	01.07.2009 - 30.06.2013	227
	Verbundvorhaben P2X: Erforschung, Validierung und Implementierung von „Power-to-X" Konzepten - Teilvorhaben G1	01.09.2016 - 31.08.2019	85
Systeme + Steuerungen GmbH Elektronik und Anlagenbau für Stanz- und Umformtechnik	Verbundprojekt: Wandlungsfähige Blechumformung durch Einsatz von Servotechnologie (Formäleon); Vorhaben: Antriebssysteme für wandlungsfähige Prozessketten	01.09.2010 - 30.09.2013	249
Evotec (München) GmbH	KMU-innovativ-4: Phosphosignaturen: Neue Biomarker für die personalisierte Medizin	01.10.2009 - 31.12.2012	841
	Spitzencluster m4, Verbund Personalisierte Medizin: Wirksamkeitsvorhersagen bei zielgerichteten antitumoralen Wirkstoffen (PM16)	01.12.2011 - 30.11.2014	818
inomat GmbH	Verbundprojekt: Energieeffiziente Reparatur von Glasurfehlern in Sanitärkeramiken (EcoRepair); Teilprojekt: Aufskalierung der Herstellung der Reparaturmassen und deren Einsatz für Sanitärkeramiken und alternative Anwendungen	01.07.2009 - 30.06.2013	186

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Bicoll GmbH	ERA-Net EuroTransBio-5: Nahrungsergänzungsmittel und Pharmazeutische Inhaltsstoffe aus Pflanzen als therapeutischer Zugang zur Behandlung von entzündlichen Krankheiten	01.01.2011 - 28.02.2014	476
	Verbundprojekt: Analyse und Reformulierung von Lebensmittelrezepten zur Bekämpfung lebensstilinduzierter Erkrankungen (SimLeap) - Teilvorhaben: Extraktion und Erforschung neuer pflanzlicher Wirkmoleküle	01.08.2017 - 31.07.2019	299
	Verbundprojekt: Anti-Epileptic Compounds Leveraging Ancient Prescription - Teilvorhaben: Herstellung von Pflanzenextrakten und Charakterisierung von Wirkstoffkandidaten als anti-Epileptika	01.01.2014 - 31.03.2017	350
LANCOM Systems GmbH (alt)	KMU-innovativ-Verbundvorhaben: SolarMesh (Energieeffizientes, autonomes großflächiges Sprach-und Datenfunknetz mit flacher IPArchitektur) -Teilvorhaben: Handover, Routing und Netzwerkmanagement für funkbasierte autonome Mesh-Netzwerke	01.05.2012 - 31.08.2014	224
Thorey Gera Textilveredelung GmbH	SmartHeatTex - Integration textiler Substrate mit gedruckter Carbon-Nanotube-Heizstruktur in Kunststoffverbundsysteme	01.08.2014 - 31.07.2017	110
	Wachstumskern J-1013 - Verbundprojekt 3: Schutzschichten; TP3.2: Permanente Flammschutzausrüstung auf unpolaren Substraten wie Fasern und textilen Flächen aus Polypropylen	01.08.2010 - 31.07.2013	169
	Wachstumskern J-1013 - Verbundprojekt 4: Antimikrobielle Schichten; TP4.5: Entwicklung antimikrobieller textiler Flächen mit kovalenter Anbindung des Wirkstoffes für eine permanente und gezielte Wirkung	01.08.2010 - 31.07.2013	72
Battenberg ROBOTIC GmbH & Co. KG	KMU-innovativ: Automatische messtechnische Prüfung von Qualitätsmerkmalen für die flexible Fahrzeugproduktion (autoQS)	01.04.2010 - 30.11.2012	500
IWC Engineering GmbH	ERANET Verbundprojekt: Temperierte Innenhochdruck-Umformung von Edelstahlrohren (MANUNET-HySST); Teilprojekt: Analyse und Entwicklung von Prozessen für die temperierte Innenhochdruck-Umformung	01.04.2015 - 31.01.2018	98

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
neuroConn GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: EyeTSS - 3D-Transkraniale Stromstimulation und Analyse der neurovaskulären Kopplung mittels retinaler Gefäßanalyse; TP2: Entwicklung eines mehrkanaligen Stromstimulators und zugehörigem physikalischen Phantoms zur Validierung	01.01.2013 - 31.12.2015	95
	Verbundprojekt: Individualisierte Modulation kortikaler Netzwerke durch Adaptive Stimulation (IMONAS) - Teilvorhaben: Prototypenentwicklung für die Individualisierte Modulation kortikaler Netzwerke durch Adaptive Stimulation	01.10.2016 - 30.09.2019	283
	Verbundprojekt: mobile EEG-basierte Hirnstimulation zur Verbesserung des Hörens - mEEGaHStim -; Teilvorhaben: tES-EEG-Technologie	01.04.2017 - 31.03.2020	215
Georgsmarienhütte GmbH	Verbundprojekt: Erhöhung der Energie- und Materialeffizienz der Stahlerzeugung im Lichtbogenofen durch optimiertes Wärmemanagement und kontinuierliche dynamische Prozessführung, TP1: Praxiserprobung	01.08.2009 - 31.12.2012	293
Ott-Jakob Spanntechnik GmbH	Verbundprojekt: Energiebedarfsoptimierte Motorspindel und angepasster elektrischer Antriebsstrang (EnergieMSP); Teilvorhaben: Entwicklung eines energiesparenden Spannkonzeptes unter Berücksichtigung aller dazu notwendigen Hilfsantriebe	01.07.2009 - 31.12.2012	150
	Verbundprojekt: Hochleistungsbearbeitung von schwer spanbaren Werkstoffen durch hybride ultraschallunterstützte Zerspanung (ULTRASPAN); Teilprojekt: Entwicklung von Spann- und Überwachungstechnik zur ultraschallunterstützten Zerspanung von Faserverbundwerkstoffen	01.08.2014 - 31.12.2017	51
	Verbundprojekt: Miniaturisierte parallelkinematische Produktionsanlagen für die flexible Bearbeitung von Präzisionsbauteilen (m2FLEX); Teilprojekt: Spannsysteme für miniaturisierte Produktionsanlagen	01.11.2015 - 30.04.2019	198
XRG Simulation GmbH	Verbundprojekt: OPENPROD - Open Model-Driven Whole Product Development and Simulation Environment	01.06.2009 - 31.08.2012	80

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
IDS GmbH	Verbundprojekt IWRM Gunung Kidul, Java, Indonesien - Teilprojekt: 12; Entwicklung und Installation der Netzleittechnik zur Steuerung und Überwachung des Hauptverteilungsnetzes, Trinkwasserversorgung Bribin	01.01.2009 - 30.11.2014	235
COS Systemhaus OHG Canzler, Oswald & Seybicke	KMU-innovativ Verbundprojekt AWaRe: GIS-integrierte automatisierte Wassermengenanalyse zur Reduzierung von Wasserverlusten in der Trinkwasserversorgung, Teilprojekt 2	01.05.2012 - 31.10.2014	140
	Verbundprojekt IWRM Gunung Kidul, Java, Indonesien - Teilprojekt 12: Erstellung und Einrichten eines Geoinformationssystems	01.01.2009 - 31.12.2012	81
Heppe Medical Chitosan GmbH	ERA-IB Verbundprojekt: Metabolisches und Enzym Engineering für eine biotechnologische Produktion von partiell azetylierte Chitosane - ChitoBioEngineering; TP 2	01.03.2011 - 30.06.2015	186
SEAR GmbH	Wachstumskern OWS - VP4: Betrieb und Wartung, TP1: Entwicklung einer Informationsplattform zur effektiven Wartung von OWEA Parks	01.11.2015 - 31.10.2018	586
Imatics Software GmbH	Industrie-in-Klinik-Plattform: Konzeptionsphase - "Brandenburg an der Havel" "Medizinische Daten für Innovation und Industrie Medical" (MD4i2)	01.09.2015 - 29.02.2016	72
SuppreMol GmbH	KMU-innovativ-3: Lösliche Fc-gamma-Rezeptoren zur Therapie von Autoimmunerkrankungen	01.06.2009 - 31.12.2011	540
	Spitzencluster m4, Verbund Neuartige Therapeutika: Fc-Rezeptoren als Zielmoleküle für die Therapie von Autoimmunerkrankungen (T5)	01.06.2010 - 31.03.2013	1.307
	Spitzencluster m4, Verbund Personalisierte Medizin: Entwicklung eines IL-3 spezifischen Antikörpers (PM19)	01.02.2012 - 30.06.2013	187
PARItec GmbH	Verbundprojekt: Früherkennung und intraoperative Lokalisation des Kolonkarzinoms (COLONVIEW) - Teilvorhaben: Grundlagen zur Mikroinjektion	01.03.2009 - 29.02.2012	223
NB Technologies GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Kontaktoptimierung zur Nutzbarmachung thermoelektrischer Generatoren für die Abwärmenutzung bei katalytisch-thermischer Emissionsnachbehandlung - Teilprojekt 3: Galvanische Beschichtung und Systemintegration	01.07.2016 - 30.06.2018	227

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Beschichtungsverfahren für Leiterstrukturen aus Aluminium für die Leiterplattenfertigung - AioLi -; Teilvorhaben: Entwicklung und Aufbau einer Laboranlage zur Al-Abscheidung	01.10.2015 - 30.06.2018	187
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Energieeffizientes Nano-Packaging für die Mikrosystemtechnik (NanoPack) - Teilvorhaben: Erarbeiten eines elektrolytischen Abscheideverfahrens reaktiver Multilagen in Einzelbadtechnik	01.11.2010 - 31.10.2013	163
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Nanoschichten aus Nickel-Silizid für Hochleistungs-Solarzellen und Waferdurchkontaktierung (NanoNiSi) - Teilvorhaben: Nasschemische Metallisierungen auf Nickelsilizidschichten für Solarzellen und Waferdurchkontaktierungen	01.08.2014 - 31.07.2017	255
	Verbundprojekt: Vereinfachter ECD-Prozess für die Systemintegration von Halbleiter- und MEMS-Bauelementen (VEProSi) - Teilvorhaben: Anlagentechnik für kombinierte Galvanik von Umverdrahtung und TSV-Metallisierung mit hoher Designvariabilität	01.05.2016 - 30.04.2019	429
	WavE - Verbundprojekt REMEMBER: Ressourcen- und Energieeffiziente Wasser-Membranfiltration mittels Dielektrophorese, Teilprojekt 4	01.10.2016 - 30.09.2019	229
Airbus Operations GmbH	FLATISA - Flammgeschützte, temperaturbeständige Thermoplaste für den industriellen Serieneinsatz von Additiven Fertigungsverfahren	08.05.2017 - 07.05.2020	511
	Spitzencluster Luftfahrt - Metropolregion Hamburg - Verbundprojekt: Effizienter Flughafen 2030; Teilprojekt1	01.03.2009 - 30.11.2013	111
	Spitzencluster Luftfahrt - Metropolregion Hamburg - Verbundprojekt: Flexible, energieeffiziente Kabinenversorgung, Teilprojekt: Systemanforderungen, -integration und Test	01.06.2011 - 31.12.2013	120
	Spitzencluster Luftfahrt - Metropolregion Hamburg - Verbundprojekt: SMART; TP: SMART RAMP - UP	01.03.2009 - 30.11.2013	873

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Spitzencluster Luftfahrt - Metropolregion Hamburg- Verbundprojekt: Kabinentechnologie und multifunktionale Brennstoffzelle; TP1: Kabinentechnologie und multifunktionale Brennstoffzelle	01.04.2009 - 31.12.2013	7.136
	Spitzencluster Luftfahrt - Metropolregion Hamburg, Verbundprojekt: i-Chain - innovative und automatisierte Process Chain's für Kabine und Rumpf, Teilprojekt 1	01.10.2011 - 31.01.2014	261
	Verbundprojekt ARAMiS - Automotive, Railway and Avionics Multicore Systems	01.12.2011 - 30.11.2014	531
	Verbundprojekt CRYSTAL: Critical System Engineering Acceleration	01.05.2013 - 31.07.2016	143
	Verbundprojekt Hybr-iT: Hybride und intelligente Mensch-Roboter-Kollaboration – Hybride Teams in wandlungsfähigen, cyber-physischen Produktionsumgebungen	01.11.2016 - 31.10.2019	399
	Verbundprojekt SPES 2020_XTCore - Softwareplattform Embedded Systems	01.05.2012 - 31.07.2015	233
	Verbundprojekt: Optimierung des Maintenance-Prozess in der Luftfahrt (CoolMaintenance) - Teilvorhaben: Validierung des technologischen Verifikationsprozesses für SHM Systeme (ValVerS)	01.09.2011 - 31.01.2014	217
FFT Produktionssysteme GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Mobile Bearbeitung von Faserverbundstrukturen 2018 (MBFast18); Teilprojekt: Gesamtintegration	01.11.2015 - 31.10.2018	339
Peter Kölln GmbH &Co.KGaA	Verbundvorhaben: Transparenz und Transformation in der regionalen Ernährungswirtschaft. Kollaborative Ansätze für mehr Nachhaltigkeit vom Rohstoff bis zum Endkonsumenten. Teilvorhaben 3: Internes Nachhaltigkeitsmanagement (Peter Kölln KGaA)	01.04.2015 - 31.03.2018	51
Eurovia Beton GmbH	Verbundprojekt: Intelligentes multifunktionales Verstärkungs- und Schutzsystem aus textilbewehrtem Hochleistungsmörtel für Brückenbauwerke (SMART-DECK) - Teilvorhaben: Implementierung in den Bauablauf und Realisierung von SMART-DECK	01.09.2014 - 31.12.2018	117
	Verbundprojekt: Multifunktionale Fahrbahn aus nanooptimiertem Ultra-Hochleistungsbeton - Teilvorhaben: Grundlagen zur Einbautechnik nanooptimierten Ultra-Hochleistungsbeton	01.07.2009 - 30.06.2013	415

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
pitcom GmbH	Verbundprojekt: Mobile Authentifikation mittels Retina Scanning (MARS) - Teilvorhaben: Infrastruktur, IT-Sicherheit und Datenschutz	01.01.2012 - 31.12.2014	262
ATLANTIC GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Werkzeugsysteme für die roboter- und 3-achsbasierte Feinbearbeitung (WAD3R); Teilprojekt: Entwicklung von Schleif und Honwerkzeugen für die automatisierte Feinbearbeitung mittels translatorischem und Kugelkopfwerkzeugsystem	01.05.2014 - 31.10.2016	56
PikeTec GmbH	KMU-innovativ - Projekt SIGTEST: Signalbasierte Testauswertung für Steuerungs- und Regelungssysteme	01.07.2010 - 31.05.2012	184
	Verbundprojekt CrESt: Modellbasierte Entwicklung kollaborativer eingebetteter Systeme	01.02.2017 - 31.01.2020	264
	Verbundprojekt MBAT: Combined Model-Based Analysis and Testing of Embedded Systems	01.06.2011 - 31.12.2014	177
	Verbundprojekt: EMPHYSIS - Embedded systems with physical models in the production code software	01.09.2017 - 31.08.2020	241
H + E Produktentwicklung GmbH	RessFAST - Steigerung der Materialeffizienz durch ressourceneffiziente Fertigung für Bauteile aus Aluminium, Stahl, Titan	01.02.2016 - 31.01.2019	360
FINETECH GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Silicon Photonics Enabling Exascale Data Networks (SPEED) - Teilvorhaben: Realisierung eines Multichip-Aufbaus in der Silizium Photonik	01.11.2015 - 31.10.2018	213
	Verbundprojekt: Techniques for Simplified Assembly of Optical Units for Coherent Access Networks (TOUCAN) - Teilvorhaben: Automatische Montagetechnik	01.04.2011 - 31.12.2013	360
Megatherm Elektromaschinenbau-GmbH	Verbundprojekt: Endformnahe Urformung von Gradientenwerkstoffen und Werkstoffverbunden durch Versprühen und Kompaktieren schmelzflüssiger Legierungen (Werkstoffverbund); Teilprojekt: Schmelzen, Kühlung und Temperaturregelung	01.04.2007 - 31.03.2012	171

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
fzmb GmbH, Forschungszentrum für Medizintechnik und Biotechnologie	Verbundprojekt: Lab-on-Chip Analysesysteme mit optischer Anregung und Detektion für den mobilen Einsatz in Verbindung mit Smartphones (Handy-LoC) - Teilvorhaben: Fluorimetrische Immunoassays für Lab-on-Chip Systeme mit organischen Fluoreszenzsensoren	01.06.2016 - 30.11.2018	172
	Zwanzig20 - InfectControl 2020 - Verbundprojekt: BruCox - Sichere Diagnostik zur Bekämpfung zoonotischer Erreger; Teilprojekt: BruCox - TV2: Lesegerät und Antikörper für Coxiella-Streifentests mit Europium-Markierung (LACS)	01.08.2017 - 31.07.2019	158
GWK Gesellschaft Wärme Kältetechnik mbH	Verbundprojekt: Bauweisen- und Prozessentwicklung für funktionalisierte Mehrkomponentenstrukturen mit komplex geformten Hohlprofilen (FuPro); Teilprojekt: Hocheffiziente Werkzeugtemperierung	01.09.2015 - 31.08.2018	163
	Verbundprojekt: Effiziente Fertigungsprozessketten mit integrativen Beschichtungstechnologien (EFFICOAT); Teilvorhaben: Kavitätsnahe Temperiersysteme für energieeffiziente Urformprozesse	01.07.2009 - 31.12.2012	114
	Verbundprojekt: Verfahrensentwicklung zur kostengünstigen Erzeugung hochwertiger LED-Optiken für den Automobilbereich (LEDO) - Teilvorhaben: Dynamische Temperierung	01.09.2010 - 31.12.2013	192
	Verbundprojekt: Zustandsabhängige Prozessführung für die energieeffiziente und ressourcenschonende Produktion von Kunststoffformteilen (ZuPrEff); Teilprojekt: Temperierung	01.05.2009 - 31.12.2012	366
Simertis GmbH	Verbundprojekt: Das alltagstaugliche Assistenzsystem zur aktiven Unterstützung von Patienten mit eingeschränkter Handbeweglichkeit - GripAssist -; Teilvorhaben: Entwicklung eines parametrischen Modells der Hand für die Mehrkörpersimulation	01.04.2012 - 30.09.2015	72

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
LSA - Laser Analytical Systems & Automation GmbH	Verbundprojekt: Interferometrische Abstandssensorik mit autonomen Subsystemen für Präzisions-Inline-Messungen zur Regelung automatisierter Fertigungsprozesse (INSPIRE) - Teilvorhaben: Auslegung und Aufbau eines hochauflösenden, thermostabilen Spektrometers für den Industrieeinsatz, Systemführer Sensorik	01.04.2017 - 31.12.2019	183
European ScreeningPort GmbH	BioPharma - Neu²: Platform Labs für die Wirkstoffsuche bei Multiple Sklerose mit Biomarkern	01.05.2011 - 30.06.2014	607
	Entwicklung und Aufbau der Prozesse für akademische Medikamentenforschung am ScreeningPort Hamburg	01.11.2007 - 31.12.2011	2.700
	Erstellung eines Vollantrags, Abschluss von Project Agreement und Grant Agreement für das IMI Projekt KINOTYPE: Kinetic Interactions: uNderstanding mOlecular Translation to phenotYPE	01.03.2012 - 30.11.2012	6
MITRAS Composites Systems GmbH	Verbundprojekt: Faserverstärkte Duroplaste für die Großserienfertigung im Spritzguss (FiberSet); Teilvorhaben: Entwicklung von Prozessmesstechnik zur Verarbeitungsüberwachung für die Qualitätssicherung	01.09.2011 - 28.02.2015	147
	Verbundprojekt: Qualitätsgesicherte Prozesskettenverknüpfung zur Herstellung höchstbelastbarer intrinsischer Metall-FKV-Verbunde in 3D-Hybrid-Bauweise (QPro); Teilprojekt: Konzipierung und Umsetzung von qualitätsgesicherten Prozessketten für großserienfähige 3D-Hybrid-Bauteile	01.06.2015 - 31.05.2018	100
Grohe AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Sichere energieautarke Wassertechnik mit Telemetrie - Siega WATT -; Teilvorhaben: Untersuchung des Komponentenzusammenspiels und der Zuverlässigkeit komplexer energieautarker Systeme in einer Wasserarmatur	01.05.2011 - 31.10.2013	57
RECOM Services GmbH	Verbundprojekt H4H: Optimise HPC Applications on Heterogeneous Architectures	01.10.2010 - 30.09.2013	198

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
TRINAMIC Motion Control GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Orthopädische Rehabilitation der unteren Extremitäten durch aktive Orthesen – REHATHESE-; Teilvorhaben: Energieeffizientes Antriebskonzept, Batteriemanagementsystem und Smart Home Bridge	01.04.2015 - 31.05.2018	317
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Treiber-IC für energieoptimierten sensorlosen Schrittmotorbetrieb - TRICEOS -; Teilvorhaben: Chipdesign und Verifikation	01.11.2014 - 31.07.2017	441
	KMU-innovativ: Verbundprojekt: Leichtes Lastenrad mit leistungsoptimiertem Antriebsstrang in Faserverbundbauweise - leichtLAST -; Teilvorhaben: Ansteuer- und Leistungselektronik mit Delta-Sigma-PWM-Baustein und GaN-Treiber	01.01.2016 - 30.09.2018	522
	Verbundprojekt: Schlüsselkomponenten für die Mikroelektromobilität im innerstädtischen Individualverkehr (VeloCitè) - Teilvorhaben: Energieeffiziente Leistungselektronik für Antriebssysteme bei Elektrofahrrädern	01.12.2011 - 31.05.2015	327
Performance Chemicals Handels GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung eines neuen Verfahrens zur Beschichtung von Stahlprodukten; Teilprojekt: Entwicklung von UV-härtenden Oligoharnstoffacrylatdispersionen	01.07.2016 - 31.12.2018	145
	Verbundprojekt: Entwicklung von isocyanatfreien Polycarbonat-Polyurethan-Systemen für Schaumstoffe, Elastomere und Beschichtungen; Teilprojekt: Entwicklung von isocyanatfreien zelligen Polycarbonat-Polyurethan Systemen	01.07.2017 - 31.12.2019	325
WätaS Wärmetauscher Sachsen GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Hochleistungs-Latentwärmespeicher mit Metallfaser-Wärmeleitstrukturen - Teilvorhaben 3: Entwicklung und Bau von Speichereinheiten in variabler Größe	01.11.2010 - 31.12.2012	130
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: InnoStaL - Innovative Stahlkonzepte zur Herstellung von Wärmeübertragern in Leichtbauweise - Teilvorhaben 3: Konzeption und Fertigung von Lamellenwärmetauschern	01.04.2012 - 31.12.2014	89
	KMU-innovativ - Vorhaben Klimaschutz: Entwicklung eines Systems zur Nutzung der Abwärme im Niedertemperaturbereich zur Erzeugung von Elektroenergie (NUTANI)	01.07.2010 - 30.11.2012	316

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Innovatives Fahrzeugkonzept für Ballungszentren (Go-Innvelo) - Teilvorhaben: Energieeffiziente thermische Ausnutzung von Fahrzeugkomponenten zur Akkumulator- und Innenraumklimatisierung und Konzepterarbeitung zur innenliegenden Kühlung für permanenterregte dreiphasige Synchronmaschinen	01.07.2011 - 31.12.2014	106
	Verbundprojekt: Neue Konzepte zur Umsetzung von kollaborativen Montagesystemen für kleine und schwankende Produktionsstückzahlen sowie deren erfolgreiche Einführung in KMU (KUKoMo); Teilprojekt: Pilotanwendung eines MRK Montageplatzes im Gerätebau	01.10.2016 - 30.09.2019	324
	Verbundprojekt: Untersuchung multifunktionaler Straßenbaumaterialien und Verbundwerkstoffe zur Nutzung solarer Energie und Verbesserung der Dauerhaftigkeit - Teilvorhaben: Untersuchung des thermischen Verhaltens von Solarkollektoren auf Basis von Asphalt-Verbundwerkstoffen mit metallischen Wärmeleitstrukturen	01.05.2015 - 31.10.2018	82
eta Aktiengesellschaft engineering	Verbundprojekt: Bergbau und Umwelt Vietnam / Wassermanagement und Wasserbehandlung: Teilprojekt Planung und Technikadaption der produktionswirksamen Module einer Wasserbehandlungsanlage am Beispiel eines Bergbaustandortes in Vietnam (Vang Danh)	01.06.2007 - 31.12.2012	392
DeVeTec GmbH	Verbundprojekt: Untersuchung multifunktionaler Straßenbaumaterialien und Verbundwerkstoffe zur Nutzung solarer Energie und Verbesserung der Dauerhaftigkeit - Teilvorhaben: Untersuchung von Arbeitsfluiden und Kolbenexpansionsmaschinen zur Verstromung von Niedertemperaturwärme	01.10.2015 - 31.10.2017	197
Granula Deutschland GmbH	Verbundprojekt: Konzeptionelle Entwicklung und Bau einer hochproduktiven Fertigungsanlage zur generativen Herstellung großvolumiger Bauteile aus wahlfreien Kunststoffen (HP3D); Teilprojekt: 4. Materialentwicklung	01.11.2015 - 31.10.2018	160
Altair Engineering GmbH	Light-eBody - Leichte und ressourcensparende Elektrofahrzeugkarosserie in Multimaterialbauweise	01.05.2011 - 31.08.2014	30

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Umsetzung eines neuartigen Einpersonen-Elektroleichtfahrzeuges im Sinne eines Gesamtsystemansatzes (1PeFZ) - Teilvorhaben: Konzeption und Umsetzung Sicherheitskonzept und Definition von Standards im Automotive Leichtbau	01.09.2011 - 31.10.2013	201
Kiepe Electric GmbH	Verbundprojekt: Schnellladesysteme für Elektrobusse im ÖPNV (SEB) - Teilvorhaben: Traktionsausrüstung	01.02.2012 - 31.01.2015	301
ONI Temperiertechnik Rhytemper GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Optimiertes Druckgießen mittels neuartiger Werkzeugtechnik (DWT); Teilprojekt: Entwicklung einer für den Magnesiumdruckguss geeigneten impulsgesteuerten Temperierung	01.05.2015 - 31.07.2017	59
Fein-Elast Umspinnwerk GmbH	Wachstumskern J-1013 - Verbundprojekt 4: Antimikrobielle Schichten; TP4.6: Entwicklung antimikrobieller Garne mit kovalenter Anbindung des Wirkstoffes direkt an die Fadenoberfläche für eine permanente und gezielte Wirkung	01.08.2010 - 31.07.2013	51
	Wachstumskern J-1013: Siliconölfreie Hochleistungsgarne	01.08.2010 - 31.07.2013	103
deENet GmbH gemeinnützige Gesellschaft zur Förderung dezentraler Energietechnologien	Verbundprojekt: Klimaanpassungsnetzwerk für die Modellregion Nordhessen - Teilprojekt 7	01.07.2008 - 30.06.2013	408
Carl Zeiss Microscopy GmbH	ReLiOn - Lebensdauer und Zuverlässigkeit von Li-Ionen Akkumulatoren - Degradationsmechanismen, beschleunigte Erprobung, treffsichere Lebensdauerprognosen	01.07.2011 - 31.12.2014	70
			152
	Verbundprojekt: Grundlagen und Verfahren für die Abbildung von Funktion und Struktur in der Nanoskopie (NanoCombine) - Teilvorhaben: Erforschung und Evaluierung von Konzepten zur Detektion multimodaler Marker in Elektronenmikroskopen	01.03.2011 - 31.08.2014	213
	Verbundprojekt: Integriertes Live Cell 3D Super-Resolution Imaging und Tracking - Teilvorhaben: Bereitstellung neuer Techniken zur 3D Hochauflösung für Life Cell Imaging	01.03.2011 - 31.05.2014	546

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Schnelle Mikroskopie mit strukturierter Beleuchtung zur Lebend-Zell-Diagnostik (FastFibreSIM) - Teilvorhaben: Hochauflösendes Lebendzell-Mikroskop durch schnelle strukturierte Beleuchtung	01.06.2014 - 28.02.2017	155
	Verbundprojekt: Schonende hochauflösende Fluoreszenzmikroskopie lebender Zellen mit frei einstellbarem Lichtblatt - Teilvorhaben: Erarbeitung neuer Konzepte für eine probenschonende Lichtblattmikroskopie an Zellen und Zellverbänden	01.02.2013 - 31.01.2016	591
	Verbundprojekt: Spektral sensitive Mikroskopie mittels excitation fingerprinting basierend auf einem nichtkollinear optisch-parametrischen Oszillator (METAPHOR) - Teilvorhaben: Multispektrale Mikroskopie im sichtbaren und nahen infraroten Spektralbereich	01.01.2014 - 31.03.2017	644
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: EasyCOHMO; TP2: Grundlagen eines Human-Machine IntErfaces, das kompLexe MikroskoPe ohne technisches Vorwissen bedienbar macht (HELP)	01.01.2017 - 31.12.2019	289
NaMLab gGmbH	Verbund: TeleGaN - Innovativer Einsatz energieeffizienter Materialien im Telekommunikationssektor - Teilvorhaben: Entwicklung von Hoch-Epsilon-Materialien für den Einsatz in GaN-Bauelementen	01.01.2012 - 31.12.2015	552
	Verbundprojekt: Enhanced substrates and GaN pilot lines enabling compact power applications - PowerBase -; Teilvorhaben: Entwicklung der Skalierbarkeit von SI-GaN Kristallen für horizontale Leistungsbauelemente (SI-GaN)	01.05.2015 - 30.06.2018	108
	Verbundprojekt: Entwicklung von Zwei-Schicht dotierten GaN-Bulk Substraten und vertikalen Bauelement-Strukturen zum Einsatz in Hoch-Volt Transistoren - ZweiGaN -; Teilvorhaben: GaN-Bulk Substrate und MISFET-Transistoren	01.06.2014 - 30.11.2017	895
	Verbundprojekt: Neuartige hochauflösende Metrologie an High-End Fotomasken für energieeffiziente Nanoelektronik (CoolMaskMetro) - Teilvorhaben: Modelle und Simulationen für die Charakterisierung von high-End Fotomasken (CoolMaskMetroSim)	01.09.2011 - 30.04.2014	125

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Technologien für Energieeffiziente Computing-Plattformen (CoolEnergy) - Teilvorhaben: Charakterisierung energieeffizienter Bausteine (CoolRule)	01.10.2009 - 31.01.2014	506
	Verbundvorhaben MWT+: „Hocheffiziente kristalline Solarzellen auf Basis der Metal-Wrap-Through Technik (MWT-plus)" Teilvorhaben: Entwicklung von Heteroübergang, Passivierung und Solarzellenkonzept	01.09.2012 - 31.12.2015	975
	Verbundvorhaben TIBET: "Hochtransparente, leitfähige und passivierende Elektroden für hocheffiziente Solarzellen (TIBET)" Teilvorhaben: "Entwicklung und Verifikation dielektrischer Nanolaminate"	01.09.2016 - 31.08.2019	545
	Wing-Zentrum: Batterie - Mobil in Sachsen (BamoSa)	01.06.2013 - 30.09.2019	901
PlasmaChem Produktions- und Handel GmbH	NanoUmwelt - Risikoanalyse synthetischer Nanomaterialien in der Umwelt: Identifizierung, Quantifizierung und Untersuchung der human- und ökotoxikologischen Effekte	01.10.2014 - 30.09.2017	98
Modespitze Plauen GmbH	Wachstumskern highSTICK plus - Verbundprojekt 01: Strukturintegrierte Messsysteme (sensSTICK); TP1.1: Entwicklung gestickter Messsysteme	01.12.2012 - 30.06.2016	156
	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C^3 - V I.12 - Applikation von Abstandhaltern auf Bewehrungsstrukturen; TP2: Applikationsprozess	01.01.2017 - 31.12.2017	63
CERION GmbH	Verbundprojekt: Neue Generation qualitativ hochwertiger LED-Lichtquellen und -Leuchten (Hi-Q-LED) - Teilvorhaben: Laserstrukturierung von Flächenlichtleitern	01.10.2010 - 30.09.2013	233
virtualcitysystems GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Verfahren zur Analyse von Detonationseinwirkungen in urbanen Gebieten (DETORBA) - Teilvorhaben: Aufbau einer Schnittstelle zur Übernahme von Stadtmodellen in FE-Simulationen	01.03.2013 - 28.02.2015	182
HUT Helm Umform Technik	Wachstumskern Potenzial - Gleitziehbiegen - Verbundprojekt: Technologiedemonstrator für Gleitziehbiegen nicht normgerechter Profile; TP4: Entwicklung der Werkzeuge und Integration der Zusatzprozesse	01.12.2010 - 31.01.2013	129

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Di Matteo Förderanlagen GmbH & Co. Kommanditgesellschaft	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Emissionsreduktion in der Steine- und Erden-Industrie durch modellbasierte Prozessoptimierung (EMREDPRO) - Teilprojekt 3: Abbildung der verfahrenstechnischen Prozesse der EBS-Fördersysteme	01.01.2017 - 31.12.2019	205
Zollern BHW Gleitlager GmbH & Co. KG	Verbundvorhaben WEA-GLiTS: Thermisch gespritzte Gleitlagerbeschichtungen für Hauptlager von Windenergieanlagen (WEA) - Gleitlagertechnologie	01.01.2016 - 31.12.2018	63
HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft	RONDO - Prozessforschung und -entwicklung zur Herstellung und Verarbeitung von gerundeten Graphiten für Li-Ionen-Zellen mit verbesserter Schnellladefähigkeit	01.07.2017 - 30.06.2020	266
GenXPro GmbH	Alternativmethoden - Verbund: GenOvotox - Entwicklung und Evaluierung eines sensitiven und kostengünstigen Tierersatzsystems für die Abschätzung des Hormon-toxischen Potenzials von Chemikalien als Disruptoren der embryonalen Gonadenentwicklung - TP A	01.08.2012 - 31.07.2016	290
	KMU-innovativ-6: PANKREA-BLOOD: Blut-basierte Biomarker zur Früherkennung und Stratifizierung von Tumoren der Bauchspeicheldrüse für die individualisierte Medizin	01.08.2011 - 30.11.2014	306
	Verbundprojekt: "MedSys" Systembiologische Untersuchungen der Wirksamkeit eines Krebstherapeutikums auf die Zellbeweglichkeit als Indikator der Metastasierung beim Magenkarzinom - Teilprojekt 2	01.02.2009 - 31.05.2012	299
	Verbundprojekt: Wissensbasierte, personalisierte Krebstherapie (Triple-T); Teilprojekt: Hochdurchsatz-Seqenzierung der Transkriptome und Methylome Laser-mikrodissektierter Tumor-Subgewebe zur Verbesserung der Behandlung von Therapie-resistentem Lungenkrebs im Rahmen der personalisierten Medizin	01.08.2015 - 31.07.2018	252
HYDAC Electronic GmbH	Verbundprojekt: Nanotechnologie basiertes Mikrosystem zum insitu-Fluidmonitoring - NaMiFlu -; Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchungen zum Einsatz von nanotechnologiebasierten IR-Sensoren zur Analyse von technischen Flüssigkeiten	01.03.2011 - 31.08.2014	245

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
WZR ceramic solutions GmbH	Verbundvorhaben: Design und Herstellung gradierter zellularer Endoprothesen und Leichtbaustrukturen - Teilvorhaben 6	01.09.2009 - 28.02.2013	212
MRG Mineralische Rohstoffmanagement GmbH	VIP - Vorpommern Initiative für Paludikultur - Teilvorhaben 10: Entwicklung eines ökologischen Dämmputzes	01.09.2010 - 31.08.2013	63
K+S GmbH Modell- und Formenbau	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: Entwicklung eines Klein-Blockheizkraftwerkes zur effizienten Nutzung von regenerativen Abfallbrennstoffen (Mini-K-W-K-K) - TV 4	01.11.2011 - 31.10.2013	175
DAW AEROCIT Schmierungstechnik GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Präzisionszerspanung mit biogenem Jatrophaöl als Kühlschmierstoff (PrioBioKSS); Teilprojekt: KSS Herstellung und Verwertung	01.01.2013 - 30.06.2015	243
Zentrum für Produkt- Verfahrens- und Prozeßinnovation GmbH	Wachstumskern - Fluss-Strom Plus, VP1: ÖkoEnergieFluss; TP1.7: Bewertungsverfahren des Energiepotentials und Betreibermodell für Ökoenergie-Flüsse	01.07.2015 - 31.12.2018	109
hema electronic GmbH	Verbundprojekt: Additive Fertigungsprozesse für komplexe Produkte in variantenreicher und hochfunktionaler Stahlbauweise (StaVari); Teilprojekt: Implementierung einer Kameratechnik für qualitätsgesicherte Fügeprozesse an additiv gefertigten Stahlbauteilen	01.10.2016 - 30.09.2019	210
	Verbundprojekt: Konfigurierbare Kamera für Mikrosysteme - KonKaMis -; Teilvorhaben: Demonstrator "Autonome Kamera"	01.09.2010 - 30.06.2014	114
Jabil Optics Germany GmbH	Verbundprojekt: Hochintegriertes Kamera-Radar-Modul als Grundbaustein für autonomes Fahren - KameRad -; Teilvorhaben: Kamera	01.02.2017 - 31.01.2020	317
	Verbundprojekt: Projektoren aus innovativen mikrooptisch-optoelektronischen Systemen für industrielle Anwendungen (PriamoS) - Teilvorhaben: Bau von Demonstratoren auf Basis des Array-Projektionsprinzips; Erprobung von Fertigungstechnologien	01.05.2013 - 31.03.2017	485
	Verbundprojekt: Selbstadaptierende intelligente Multiaperturkamera-Module (SITARA) - Teilvorhaben: Hochgenaue Montagetechnologien für Linsenarrays, Systemintegration und Ansteuerung der Kameramodule	01.07.2013 - 31.12.2016	51

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
TÜV Rheinland Akademie GmbH - Regionalbereich Ost - Niederlassung Lauchhammer	Förderung von Maßnahmen für den Übergang von der beruflichen in die hochschulische Bildung	01.09.2011 - 31.08.2014	292
Klinikum Niederlausitz GmbH	Verbundprojekt: Sensorbasiertes Feedback- und Assistenzsystem zur alltagsintegrierten Reha und aktivierenden Pflege - SiRIA -; Teilvorhaben: Entwicklung evidenzbasierter Therapieansätze für die Indikation Schlaganfall der oberen Extremitäten, Integration von Assistenzsystemen und Durchführung Feldtests	01.08.2014 - 31.12.2017	182
proTime GmbH Gesellschaft für Informationslogistik	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Durchgängige Zuverlässigkeit im Einsatz mobiler Manipulatoren (DRIEM²) - Teilvorhaben: Sensorplattform , Aus - und Weiterbildung unter Simulationseinsatz	01.07.2011 - 31.12.2013	276
	Schaffung von Partner-Netzstrukturen zur Realisierung eines Europa-tauglichen, interoperablen IT-Systemkonzepts für Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (EU-BOS-NETZ)	01.01.2014 - 30.09.2014	35
Hans-Jürgen Keil Anlagenbau GmbH & Co. KG.	Verbundvorhaben: Erprobung der nachhaltigen Herstellung und Verwertung von PUR-Weichblockschaum im technischen Maßstab - Teilvorhaben 3: Aufbau der Azidolyseanlage	01.09.2009 - 31.12.2012	80
thoenes Dichtungstechnik GmbH	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C³ - Vorhaben V 2.4 - Alternative Fasermaterialien für neue Bewehrungsstrukturen; TP5: Garnkonstruktionen zur Versagensvorankündigung und Formschlussfunktionalität	01.04.2017 - 31.03.2019	124
Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Flughafen Sicherungssystem (FLUSS) - Teilprojekt: Erarbeitung und Umsetzung eines neuartigen Flughafensicherheits-IT-Konzeptes	01.08.2008 - 31.12.2011	242
Bayer CropScience Aktiengesellschaft	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Zielgerichtete Züchtung zur Ertragssteigerung bei Raps (PRE-BREED YIELD)" - Teilprojekt B	01.09.2011 - 31.08.2015	144
Bada AG	KufHiT - Entwicklung von kurzfaserverstärkten Hochleistungsthermoplasten für die additive Fertigung (KMU-innovativ)	01.08.2017 - 31.07.2019	148

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
FusionSystems GmbH	Verbundprojekt: Personalisierte und kontextsensitive Fahrstilmodellierung im automatisierten Fahren - KomfoPilot -; Teilvorhaben: Algorithmenentwicklung und Datenfusion	01.01.2017 - 31.12.2019	235
	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt: OptiVent - Optimierung von Ventilsystemen und Ventilsteuerungen TP4: Klassifikationskonzept und Regelungsprinzipien für Rekuperationszyklen	01.08.2012 - 31.07.2014	168
	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt: SONETT; TP5: Audio Mobile - Entwicklung innovativer Akustikanwendungen für Elektrofahrzeuge	01.03.2012 - 28.02.2014	221
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - 3D-Livinglab; TP6: MenPose3D – Mensch- und Bewegungserfassung für 3D-Sensoren	01.03.2017 - 28.02.2019	111
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: Integration von 3D-Fahrzeuginnenraum- und Umwelterfassung zur Steigerung des Nutzererlebens beim hochautomatisierten Fahren; TP3: Multi-Merkmal-basierte Objekterfassung und Situationsanalyse in 3D-Daten (MMOSi-3D)	01.10.2016 - 30.09.2019	75
Vollstädt-Diamant GmbH	Verbundprojekt: Intelligente Bearbeitung durch Verwendung schaltbarer Fluide (SmartStream); Teilprojekt: Bestimmung der Festigkeit von Schleifkörnungen	01.08.2014 - 31.12.2017	81
GMA-Werkstoffprüfung GmbH	Verbundprojekt: Flexible intelligente Bearbeitungstechnologien für komplexe Faserverbundbauteile (FlexiCut); Teilprojekt: Entwicklung einer Online-Qualitätskontrolle	01.11.2011 - 31.10.2015	72
IFC Composite GmbH	Wachstumskern highSTICK plus - Verbundprojekt 04: Funktionalisiertes Prepreg; TP4.5: Entwicklung einer Verarbeitungsmethode zur Herstellung von Bauteilen aus funktionalisierten Prepregs	01.12.2012 - 30.06.2016	300
ESRI Deutschland GmbH	Verbundprojekt: Koordination ungebundener vor-Ort-Helfer zur Abwehr von Schadenslagen (KUBAS) - Teilvorhaben: Konzeption, Integration und prototypischer Einsatz eines digitalen Einsatzführungssystems im Rahmen der KUBAS-Plattform	15.04.2016 - 14.04.2019	451

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Bock Bio Science GmbH	KMU-innovativ: 3D Pflanzendigitalisierung zur automatisierten in vitro Produktion (digiPLANT)	01.10.2017 - 30.09.2019	731
	KMU-innovativ: Automatisierte Bearbeitung von in vitro Pflanzen (AuDeCUt)	01.04.2015 - 30.06.2017	691
	KMU-innovativ-9: Biotechnisches Vermehrungsverfahren für Asimina triloba	01.06.2012 - 31.07.2015	382
Institut für Gewässerschutz Mesocosm GmbH	NanoPOP - Mikrobielle Synthese und Recycling von Hybrid Palladium-Nanokatalysatoren und ihre Anwendung für die Behandlung von persistenten Umweltschadstoffen	01.02.2013 - 30.04.2016	85
HarzOptics GmbH	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-care; TP5: Entwicklung eines verteilten Sensorsystems zur spektroskopischen Analyse von Raumluft	01.08.2016 - 31.07.2019	67
UNGER ingenieure Ingenieurgesellschaft mbH	ReWaM - Verbundprojekt NiddaMan: Entwicklung eines nachhaltigen Wasserressourcen-Managements am Beispiel des Einzugsgebiets der Nidda, Teilprojekt 8	01.05.2015 - 31.05.2018	77
Minos Sicherheitstechnik GmbH	Verbundprojekt: Personalisierter Begleiter - COMPAGNO -; Teilvorhaben: Antennen, Transponder Codierung und Systeme in RFID/NFC-Technik	01.03.2012 - 28.02.2015	195
POLYTEC PT GmbH Polymere Technologien	Verbundprojekt: Laserbasiertes Abscheiden haftvermittelnder Schichten auf rostfreien Edelstählen (LaserPROMISE) - Teilvorhaben: Formulierung und Optimierung von Klebstoffen	01.10.2014 - 30.09.2017	70
Jakob Schmid GmbH + Co.KG	KMU-innovativ: Übertragung und Anwendung der HSC-Werkzeugtechnologie auf die Fräsbearbeitung von CFK-Laminaten (CarAdT)	01.05.2012 - 31.08.2014	313
DMT Produktentwicklung AG	Verbundprojekt: Autarkes Mikroenergiesystem in Hybridtechnologie zur netzfernen Stromversorgung - AMES-Power -; Teilvorhaben: Wärmemanagement und montagegerechte Gehäusetechnik	01.04.2008 - 31.12.2011	242
Mecotec Mess- und Regelungstechnik GmbH	Verbundprojekt: Unterstützung körperlicher Funktionen durch hand-free Anwendungen in Erweiterter Realität - FAIR -; Teilvorhaben: industrielle Anwendungen, komplexe Arbeitsabläufe mit umfangreichen Infos	01.11.2012 - 31.10.2015	96

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Bear Mühlen & Behälter GmbH	Verbundprojekt: Absicherung des Innovationserfolgs in Produktentwicklung und Produktion (INNOPEP); Teilprojekt: Community-basiertes Innovationsmanagement, PLM, Nachhaltigkeitsbewertung, Integration, administrative Projektkoordination	01.03.2012 - 31.12.2014	50
PROCAD GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Assistenzsysteme für die Prozessindustrie auf Basis von cyber-physischen Produktionssystemen (CPPSprocessAssist); Teilprojekt: Entwicklung einer erweiterten fehleroptimierten Datenbereithaltung mit Integration der Engineering-Disziplinen CAD, CAE und ERP	01.01.2016 - 31.12.2018	290
Xox Industrie IT GmbH	Verbundprojekt: Analyse von Sekundärrohstoffen durch mikrowellenunterstützte Laser-Emissionsspektroskopie- WAVE, Teilprojekt5: Algorithmen für die Werkstoffidentifikation und Ablaufsteuerung	01.05.2010 - 30.04.2013	75
Sartorius Stedim Biotech GmbH	Aufreinigungstechnologie-Verbundprojekt: Entwicklung und Erprobung von optimierten Trennverfahren und -materialien für die Reinigung und Herstellung von polymermodifizierten Proteinen; TP 1	01.01.2009 - 31.12.2012	492
	BioIndustrie 2021: BIOKATALYSE 2021: Innovative Aufarbeitungsstrategien auf Membranadsorberbasis für rekombinante Zytokine - Teilprojekt B	01.10.2012 - 30.09.2015	270
	BioIndustrie 2021: Biokatalyse 2021: Verbundprojekt: Neue Reaktionskonzepte für enzymatische Reaktionen auf der Basis von immobilisierten Enzymen	01.01.2012 - 31.03.2015	306
	Verbundprojekt: Hochleistungsmembranen und - filterprodukte für die Mykoplasmen-Abtrennung (MykoRet) - Teilvorhaben: Erforschung von Hochleistungsmembranen und Konzeption von Filtermodulen	01.07.2015 - 30.06.2018	889
	Verbundprojekt: Innovative chromatographische Einwegsysteme zur industriellen Aufreinigung von monoklonalen Antikörpern (PurMAb) - Teilvorhaben: Design und Oberflächenmodifizierung von kunststoffbasierten Chromatographiematerialien	01.09.2014 - 28.02.2018	988

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Multimodale Spektroskopische Untersuchungen zur Inline Detektion der Viabilität von Zellen (MULTISPEC) - Teilvorhaben: Entwicklung prozesstauglicher Sensoren und deren Evaluierung	01.09.2013 - 31.08.2017	456
	Verbundprojekt: On-line Monitor zur Überwachung und Regelung der Aufreinigung von biopharmazeutischen Proteinwirkstoffen zur Herstellung von Arzneimitteln (PROTEINMONITOR); Teilprojekt: Prozesstechnische Evaluierung sowie Prozessintegration	01.06.2008 - 31.12.2011	46
	Verbundprojekt: Optimierung der industriellen zellkulturbasierten Herstellung von Influenza Vakzinen, TP 1	01.07.2013 - 31.12.2016	654
	Wissensbasierte Prozessintelligenz - Neue Wege zu stabilen Bioprozessen, Teilprojekt J	01.02.2015 - 28.02.2018	353
B2M Software GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt MOHITO: Modellgetriebene homogenisierte Datenhaltung und Synchronisation mit vorhersagbaren Eigenschaften für plattformübergreifende Anwendungen	01.07.2012 - 30.06.2014	125
	Verbundprojekt: Mobil bis ins hohe Alter - Mobia -; Teilvorhaben: Programmierung	01.11.2011 - 31.10.2014	497
	Verbundprojekt: Personalisiertes Mobilitätssystem zur Unterstützung älterer und mobilitätseingeschränkter Menschen im Saarland - MobiSaar -; Teilvorhaben: Technisches Unterstützungssystem für MobiSaar	01.11.2015 - 31.10.2020	684
Sopra Steria SE	Verbundprojekt: Erhöhung der Containersicherheit durch berührungslose Inspektion im Hafen-Terminal (ECSIT) - Teilvorhaben: Untersuchung der Prozesskosten, Wirtschaftlichkeit und möglichen Betreibermodelle von ECSIT, sowie die Übertragung auf ein Kostenträgermodell	01.09.2010 - 31.12.2013	107
	Verbundprojekt: Kooperative Systemplattform für Videoupload, Bewertung, teilautomatisierte Analyse und Archivierung (PERFORMANCE) - Teilvorhaben: Geschäftsmodell bzw. Demonstrator und Validierung.	01.05.2016 - 30.04.2019	111

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Pfalz Technik	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Energieeinsparung, Emissionsreduzierung sowie Verbesserung der Tiergesundheit in Geflügelzucht - Teilprojekt 1: Befeuchtung und Kühlung durch Kaltnebelverfahren	01.04.2011 - 31.03.2013	185
delta H Ingenieurgesellschaft mbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entscheidungsunterstützungssystem für salzhaltige Wässer EUSSaWa, Teilprojekt 1	01.10.2010 - 30.11.2012	129
Ritzi Lackiertechnik GmbH	kmu-innovativ - INGRAD - Innovative Gradientenschichten mit nanoskaligen Hybridpolymeren	01.06.2010 - 31.05.2013	314
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Antimikrobieller Klarlack durch biophysikalische Nanofunktionalisierung (ANKLANA) - Teilvorhaben: Erforschung von Wirkstoffeinbindung, Schichtaufbau und den dazugehörigen Prozess- und Anlagentechnologien	01.10.2013 - 30.04.2016	418
aixACCT Systems GmbH	ENIAC-Verbundprojekt EPAMO - Teilvorhaben: Forschung an beschleunigten Zuverlässigkeitstests für piezoelektrische Dünnschichten und Schaltern auf Cantilever-Basis	01.04.2011 - 30.09.2014	160
	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Kontaktoptimierung zur Nutzbarmachung thermoelektrischer Generatoren für die Abwärmenutzung bei katalytisch-thermischer Emissionsnachbehandlung - Teilprojekt 2: Kontaktcharakterisierung und Messtechnikentwicklung	01.07.2016 - 30.06.2018	220
	Verbundprojekt: Miniaturisierte Infrarot-basierte Sensorsysteme - MIRS -; Teilvorhaben: Realisierung eines Messaufbaus zum non-destructive testing pyroelektrischer Dünnschichten auf Wafern bis 200mm Wafergröße	01.05.2017 - 30.04.2020	343
SynenTec GmbH	Verbund: "MetaCell" - modulares Nachweissystem für Tumorzellen in Körperflüssigkeiten, Teilprojekt 3: Entwicklung eines optischen Detektionsmoduls auf einer eigenen Technologieplattform durch umfangreiche Softwareanpassung	01.04.2010 - 31.03.2013	151
WIGOS Wirtschaftsförderungsgesellschaft Osnabrücker Land mit beschränkter Haftung	Innovationsraum: BioSPAE - Innovationsraum für Bioökonomische Optimierungen von Stoffströmen und Produktlebenszyklen in der Agrar- und Ernährungswirtschaft - Konzeptphase	01.09.2017 - 31.08.2018	100

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
P3 communications GmbH	Verbundprojekt: Ausfallsicherheit von kritischen Infrastrukturen unter Nutzung von gesicherter LTE-Kommunikation (BERCOM) - Teilvorhaben: Anforderungen an kommunikationstechnische Komponenten für robuste kritische Infrastrukturen und europäische Entwicklungsperspektive	01.09.2015 - 31.08.2018	250
thinkstep AG	GROW - Verbundprojekt WELLE: Wasserfußabdruck für Unternehmen - Lokale Maßnahmen in Globalen Wertschöpfungsketten, Teilprojekt 6	01.04.2017 - 31.03.2020	125
	Verbundprojekt: Bewertung der Energieeffizienz alternativer Prozesse und Technologieketten (BEAT); Teilprojekt: Aufbau eines Softwaremoduls mit Erstellung von Modellen zur Umweltbewertung	01.09.2009 - 31.10.2012	167
Berger Elektronik Ingenieur-Büro und Vertriebs-GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Konfigurierbares elektronisches Schadenidentifikationssystem (KESS) - Teilvorhaben: Bordcomputer und anwendungsspezifisches Elektronik-Interface (BAE)	01.03.2012 - 28.02.2015	226
Berlin Heart GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung eines Herzunterstützungssystems mit innovativer Beschichtung zur verminderten Blutgerinnselbildung (GlycoVAD) - Teilvorhaben: Entwicklung eines Beschichtungsprozesses für die antithrombogene Beschichtung von Herzunterstützungssystemen	01.05.2017 - 30.04.2020	622
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Steigerung der Hämokompatibilität der Oberflächen von Mikroblutpumpen durch Laserpolieren (poliPLANT) - Teilvorhaben: Steigerung der Hämokompatibilität und Miniaturisierung	01.10.2015 - 30.09.2018	510
	KMU-innovativ: Optimierung eines miniaturisierten Magnetlagers und seines Herstellungsverfahrens für eine serienreife Fertigung (OptiMag)	01.11.2015 - 31.10.2017	345
	Verbundprojekt SPEDiT: Software Platform Embedded Systems - Dissemination und Transfer	01.01.2016 - 31.12.2018	519
meta Messtechnische Systeme GmbH	CLIENT Russische Föderation - Verbundprojekt KoRaChem: Radiologisches und chemisch-toxisches Gewässermonitoring in der Russischen Föderation, Teilprojekt 6	01.07.2015 - 30.06.2018	178

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
GE Energy Power Conversion GmbH	Verbundprojekt: Systemvertrauen durch stabil-flexible Systemstandards und partizipatives Change Management (StabiFlex-3D), Teilvorhaben Partizipative Einführung von stabil-flexiblen Systemstandards für die Produktentwicklung	01.08.2009 - 30.04.2013	152
GfM Gesellschaft für Maschinendiagnose mbH	Verbundprojekt: Mobile Sensorsysteme für die zustandsbasierte Instandhaltung im Transportwesen - MoSe -; Teilvorhaben: Diagnosealgorithmen für drahtlose Sensorsysteme zur Zustandsanalyse von Schienenfahrzeugen	01.04.2013 - 31.03.2016	244
Utimaco GmbH	Verbundvorhaben: Sec2 (Secure Ad-hoc On Demand Virtual Private Storage) - Teilvorhaben: Anforderungsanalyse, Geschäftsmodell und zentraler Schlüssel-Server für sichere mobile Open-Service Kommunikationsplattformen	01.11.2010 - 31.10.2013	222
Hirschmann Automation and Control GmbH	Verbundprojekt: Entwicklungswerkzeug für anwendungsoptimierte hardwarebasierte Sicherheitstechnologien für I4.0 - SysKit_HW -; Teilvorhaben: Technologie Demonstrator	01.01.2017 - 31.12.2019	496
	Verbundprojekt: Kleinskaliges, autonomes und redundantes Intralogistiksystem in der Produktion (KARISPRO); Teilprojekt: Sichere Funkübertragung im Industrieumfeld	01.01.2014 - 31.12.2016	69
	Verbundprojekt: Systemic Security for Critical Infrastructures - SURF -; Teilvorhaben: Trusted Core Network and Threat Visualization for Critical Infrastructures	01.09.2014 - 31.12.2016	62
	Verbundvorhaben: ANSII (Anomalieerkennung und eingebettete Sicherheit in industriellen Informationssystemen) -; Teilvorhaben: Spezifizierung und Implementierung eines Anomaliedetektors für industrielle Netzwerkgeräte auf Geräteebene und in der Netzwerktopologie	01.03.2012 - 28.02.2014	69
TTF Transfer AG	MicroMountains Applications AG - Betriebsphase	01.09.2007 - 31.12.2012	5.288
	Verbundprojekt: Energieautarker Digitaler Schreibstift für den Schulunterricht - Digistift -; Teilvorhaben: Gesamtintegration Mensch-Technik-Interface "Stift-Modul" mit miniaturisierter Sensorik, Energy-Harvesting-Modulen und optimierten Energiemanagement	01.03.2013 - 06.08.2015	36

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Gewerbliche Aus- und Weiterbildung in der Mikrotechnik - microlearning -; Teilvorhaben: Identifikation der markt- und bedarfsorientierten Technologiethemenfelder	01.10.2010 - 30.06.2015	123
	Verbundprojekt: Integrierte Konzepte und Methoden für effektive und effiziente innovationsorientierte Kooperationen - OPTIMUS-SC -; Teilvorhaben: Technology Readiness Leveling für die Mikrosystemtechnik	01.07.2010 - 31.12.2013	150
	Verbundprojekt: Mikrotechnischer Taupunktsensor mit nanostrukturierten Kondensationskeimen zur schnellen Bestimmung minimalster Feuchteanteile in Gasen - NanoTau -; Teilvorhaben: Taupunktsensor für Automotive und Straßenzustandsüberwachung	01.04.2011 - 30.09.2014	80
origenis GmbH	KMU-innovativ-2: Entwicklung vom IL-4 und IL-13 Rezeptor Antagonisten zur Therapie von Colitis Ulcerosa	01.04.2009 - 31.07.2012	992
	Spitzencluster m4, Verbund Personalisierte Medizin: "Entwicklung von Biomarkern zur präklinischen Diagnostik humaner Leucine Rich Repeat Kinase 2 (LRRK2) modulierter neurodegenerativer Erkrankungen (PM21)"	01.02.2012 - 31.03.2015	735
Dr. Paul Koch GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Therapieroboter für eine individuelle gerätegestützte Bewegungstherapie (inBURG) - Teilvorhaben: Konzipierung, Bedienung und Gebrauchssicherheit	01.01.2017 - 31.12.2019	256
	Verbundprojekt: Intuitiv bedienbare bewegungsunterstützende Robotergeräte mit Selbstanpassung an Nutzer - SE-BURG -; Teilvorhaben: Konstruktion und Sicherheit-Umsetzung aller Entwicklungsprozesse in CAD-Modelle und Zeichnungen	01.01.2014 - 31.12.2016	205
	Verbundvorhaben KoBSAR-II: Kompakte assistiv-wirkende Bewegungstherapie-Trainingsgeräte auf Basis fluidischer multiaxialer Soft-Rotationsantriebe nächster Generation - Teilprojekt Konstruktion, Patientenkomfort und Sicherheit	01.07.2011 - 30.06.2015	263
Zeisberg GmbH	Verbundprojekt: Laser-assistierte Neuroprotektion des Hör- und Gleichgewichtsorgans (LasEP) - Teilvorhaben: Labormuster 1	01.07.2016 - 30.06.2019	525

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
H.C. Starck GmbH	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Integrierte Ressourceneffizienzanalyse zur Reduzierung der Klimabelastung von Produktionsstandorten der chemischen Industrie (InReff) - Teilprojekt 5	01.04.2012 - 30.09.2015	189
	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Neue Katalysatoren und Technologien für die solarchemische Wasserstofferzeugung - Teilprojekt 1	01.11.2010 - 31.12.2013	500
Gesundes Kinzigtal GmbH	Verbundprojekt: Integrierte pflegerische Versorgung im ländlichen Raum durch technikgestützte Assistenz und Koordination - Selbstb_und_sicher -; Teilvorhaben: Sicherung der häuslichen Versorgungssituation für ältere pflegebedürftige Personen	01.02.2013 - 31.01.2016	223
PHOENIX CONTACT ELECTRONICS GmbH	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 4 Karosseriebau (InnoCaT4); Teilvorhaben: Regel- und Methodenentwicklung für ein konfigurierbares und portables Energiemanagementsystem in einer Karosseriefertigung	01.12.2009 - 31.12.2012	236
	Verbundprojekt: Automation für wandlungsfähige Produktionstechnik (itsowl-AWaPro); Teilprojekt: PC WORX - Flexible Wiederverwendung mit Automatisierungsmodulen und Flexibles Profinet IRT System	01.10.2012 - 30.09.2015	128
	Verbundprojekt: Nationales Referenzprojekt zur IT-Sicherheit in Industrie 4.0 - IUNO -; Teilvorhaben: "Entwurf und Aufbau einer industriellen Security Komponente für Industrie 4.0"	01.07.2015 - 30.09.2018	268
GEO-NET Umweltconsulting GmbH	INIS - Verbundprojekt KURAS: Konzepte für urbane Regenwasserbewirtschaftung und Abwassersysteme, Teilprojekt 14	01.06.2013 - 31.10.2016	54
	Verbundprojekt Stadtklima: Entwicklung eines leistungsstarken Stadtklimamodells (Modul A), MOSAIK Teilprojekt 6: Datenmanagement und Benutzeroberfläche	01.06.2016 - 31.05.2019	207
	Verbundprojekt Stadtklima: Evaluierung von Stadtklimamodellen (Modul B), 3DO Teilprojekt 13: Entwicklung eines Datenverwaltungssystems und Überprüfung eines Messkonzepts mittels numerischer Simulationen durch vorhandene Modelle	01.06.2016 - 31.05.2019	66

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt Stadtklima: Klimamodelle für die Praxis (Modul C), KliMoPrax Teilprojekt 4: Testanwendungen, Evaluation und Innovation	01.06.2016 - 31.05.2019	189
	Zukunftsorientierte Vulnerabilitäts- und Risikoanalyse als Instrument zur Förderung der Resilienz von Städten und urbanen Infrastrukturen. Teilprojekt 6: Stadtklima(wandel).	01.09.2016 - 31.08.2019	183
Loser Chemie GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: MAKU – Metalle aus Mansfelder Kupferschlacke – Teilvorhaben 3: Verfahrensoptimierung (Laboranlage), Erstellung einer Anlagenkonzeption für die Demonstrationsanlage (Scaling up), Industrielle Verwertung	01.11.2014 - 30.04.2017	150
	KMU-innovativ Verbundprojekt H2OMIN: Verringerung des Frischwasser- und Polymerbedarfes durch Optimierung der Lösetechnologie für Polyelektrolyte, insbesondere PAA-Granulate (PAA), am Beispiel der Papierindustrie, Teilprojekt 1	01.08.2015 - 31.01.2018	120
	MAREGA - Ressourceneffiziente magnetische Formgedächtnismaterialien mit reduziertem Galliumbedarf	01.05.2016 - 30.04.2019	159
	r³ - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: Kraftwerksasche - Chemisch-biotechnologische Gewinnung von Wertstoffen aus Braunkohlenkraftwerksasche. TP 8: Aluminiumgewinnung und Seltene Erden Elemente-Abtrennung	01.11.2012 - 31.10.2015	199
	r³ - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: UPGRADE - Integrierte Ansätze zur Rückgewinnung von Spurenmetallen und zur Verbesserung der Wertschöpfung aus Elektro- und Elektronikaltgeräten, TP11: Recycling von PV-Schrott	01.08.2012 - 31.07.2015	69
	r4 - wirtschaftsstrategische Rohstoffe: EcoGaIN - Gewinnung von Gallium aus Produktionsabfällen der Halbleiter-Industrie, TP7: SiO2-Verwertung	01.07.2016 - 30.06.2019	112
INFITEC GmbH	Verbundprojekt: Erforschung hochflexibler optischer Präzisionsschichten auf Polymeroberflächen (FlexCoPlas) - Teilvorhaben: Anwendungsuntersuchungen von beschichteten 3D-Brillen	01.08.2013 - 31.01.2017	284
SCHUNK electronic solutions GmbH	SchmiRmaL - Schaltbare, intelligente Tribosysteme mit minimalen Reibverlusten und maximaler Lebensdauer	01.04.2012 - 30.06.2015	209

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
esco GmbH engineering solutions consulting	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung von individuellen Stufenwerkzeugen basierend auf Konstruktionselementen (FEBAST); Teilprojekt: Baukastenorientierte geometrische Konfiguration, Schleifsimulation und hochgenaue fertigungsrealistische 3D-Modellierung der Werkzeuge	01.10.2014 - 30.09.2016	230
TOP Mehrwert-Logistik GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: 3Dprint-Supply Services (3Dsupply); Teilprojekt: Aufbau und Test eines dienstleistergesteuerten Versorgungsnetzwerkes auf Basis additiver Fertigung	01.09.2017 - 31.08.2020	257
	Verbundprojekt: Kollaboratives Liefersystem mit mobilen Rendezvousverkehren für zeitkritische Sendungen (KoLibRi2); Teilprojekt: Optimierung der Technikerversorgung durch Kurier-/Expressdienstleistungen	01.09.2017 - 29.02.2020	164
ArcelorMittal Bremen GmbH	Verbundprojekt: Integration von präventivem Arbeits- und Gesundheitsschutz in Aus- und Fortbildungsberufe der Industrie 4.0 (IntAGt), Teilvorhaben Entwicklung sowie pilothafte Umsetzung eines Lern-/Lehrkonzepts	01.07.2016 - 30.06.2019	13
	Verbundprojekt: Schaffung personaler und betrieblicher Grundlagen berufsbegleitenden Lernens im demografischen Wandel (DEMOWA), Teilvorhaben Altersdifferenzierte Kompetenzentwicklung: Evaluation eines Diagnostik- u.Trainingsverfahrens	01.11.2013 - 31.10.2016	140
ADVA Optical Networking SE	EUREKA-Projekt SASER (Safe and Secure European Routing) - (CELTIC CPP2011/2-5) - Teilvorhaben: Optisch transparente, sichere und flexible Netzarchitekturen für adaptive Kanaldatenraten	01.08.2012 - 31.12.2015	993
	EUREKA-Verbundprojekt: SENDATE - Sichere und flexible Datenzentrums-Interkonnektivität (Celtic-Plus Project ID: C2015/3-1)- SENDATE-Secure-DCI -; Teilvorhaben: Gesamtarchitektur, Sicherheit, Netz-/Ressourcenmanagement	01.06.2016 - 31.05.2019	1.155
	Verbundprojekt: ADVAntage-PON - Teilvorhaben: Entwicklung und Demonstration einer zukunftssicheren und skalierbaren WDM-basierten optischen Zugangsnetztechnik	01.07.2010 - 30.06.2014	1.550

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Integrated multi-wavelength passive optical access system - Impact - Teilvorhaben: Aggregationskarten-Demonstrator	01.05.2011 - 31.07.2014	448
	Verbundprojekt: Silicon Photonics Enabling Exascale Data Networks (SPEED) - Teilvorhaben: Systemaufbau und Test von schnellen optischen Transceivern auf Siliziumbasis	01.11.2015 - 31.10.2018	1.229
	Verbundprojekt: Tunable CPE for Access Networks - TANS - Teilvorhaben: Aufbau und Test des CPE	01.07.2011 - 30.06.2014	94
	Wachstumskern Polyphotonics - VP3: Telekom/Datacom; TP3.2: Abstimmbares 10G SFP+ Transceivermodul	01.09.2016 - 31.08.2019	322
M I L A N Geoservice GmbH	R4 – wirtschaftsstrategische Rohstoffe, Verbundprojekt: UPNS4D+ - Untertägiges 4D+ Positionierungs-, Navigations- und Mapping-System zur hochselektiven, effizienten und im höchsten Maße sicheren Gewinnung wirtschaftsstrategischer Rohstoffe, Teilvorhaben Markscheiderische Initialisierung und Laufendhaltung	01.04.2015 - 31.12.2018	139
IBU-tec advanced materials AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Nutzung nanopartikelhaltiger Beschichtungssysteme zur Zunderkonditionierung beim Gesenkschmieden und Optimierung des tribologischen Systems (NanoZunKonLub) - Teilvorhaben: Definition, Auswahl und Erforschung innovativer Beschichtungssysteme zur Zunderkonditionierung	01.08.2013 - 30.09.2016	270
	Verbundprojekt: Einsatz nanoskaliger Beschichtungssysteme zur Verminderung der Hochtemperaturkorrosion beim Wiedererwärmen von Vormaterial beim Freiformschmieden - Zundermin (KMU-innovativ)	01.04.2010 - 30.09.2012	216
	Verbundprojekt: HelioClean - Nanotechnologisch funktionalisierte Baustoffe zur solarkatalytischen Luft- und Oberflächenreinigung	01.03.2009 - 31.05.2012	200
	Verbundprojekt: Optokeramische Materialien und Komponenten (OptokeraMat) - Teilvorhaben: Erforschung nanoskaliger, optokeramischer Materialien	01.10.2009 - 31.03.2013	267
	Wachstumskern pades - VP1: Oberflächenmodifizierte Adsorbenzien für die Stofftrennung; TP1.3: Zeolithmaterialien	01.10.2014 - 30.09.2017	405

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern pades - VP3: Funktionalisierung von Partikeln für Hochleistungskeramiken; TP3.4: Entwicklung und Erforschung von keramischen Partikelsystemen hergestellt mittels Pulsationsreaktortechnik	01.10.2014 - 30.09.2017	310
Hella Aglaia Mobile Vision GmbH	Verbundprojekt: Elektronisches Längs- und Querführungssystem für automatisierte Fahrmanöver - OmniSteer -; Teilvorhaben: Umfelderfassung für omnidirektionale Fahrzeuge	01.01.2016 - 31.12.2018	296
	Verbundprojekt: Europäische Initiative zur Validierung der Zuverlässigkeit und Sicherheit von hochautomatisierten Systemen - ENABLE-S3 -; Teilvorhaben: Testplattform für automatisierte cyber-physische Systeme und Fahrerassistenzsysteme	01.06.2016 - 30.04.2019	108
	Verbundprojekt: Offene Fusions Plattform - OFP -; Teilvorhaben: Umsetzung erweiterter Assistenzfunktionen bis hin zu hoch- und vollautomatisierten Fahrfunktionen	01.01.2016 - 31.12.2018	649
Kalibrix GmbH Kalibrierdienst und Prüfmittelüberwachung	Russian Industrial Skill Training (RIST): Entwicklung und Aufbau eines Ausbildungszentrums für die gewerbliche Wirtschaft in Kaluga	01.01.2011 - 31.12.2013	347
CIM - Innovation und Technologie gemeinnützige GmbH	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: MultiBeAM; AT1.3: Entwicklung maschinentechnischer Steuerungs- und Regelungsmodule für die Multimaterial-AgF	01.08.2017 - 31.01.2019	136
KAMA GmbH	Verbundprojekt: Trockene Fertigung von Lithium-Ionen-Zellen (DryLIZ); Teilvorhaben: Anlagenkonzept zur Konfektionierung Rolle zu sheet	01.01.2012 - 30.06.2015	353
HEITEC Auerbach GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Miniaturisierte parallelkinematische Produktionsanlagen für die flexible Bearbeitung von Präzisionsbauteilen (m2FLEX); Teilprojekt: F/E für ein Maschinensystem zur Herstellung von Hochsicherheitsschlüsseln auf der Basis miniaturisierter parallelkinematischer Funktionsprinzipien	01.11.2015 - 30.04.2019	339
ifn Forschungs- und Technologiezentrum GmbH	CO2Plus - Verbundvorhaben: MIKE- Methanisierung von CO2 aus Biogas mittels mikrobieller Elektrosynthese - Teilvorhaben 2: Prototypenbau und Charakterisierung	01.09.2016 - 31.08.2019	176

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
AEP Energie-Consult GmbH	Wachstumskern S-PAC - Verbundprojekt 1: Übergreifende Systeme für PV-Fabriken und Schnittstellengestaltung; TP1.2: Konzepte und Werkzeuge der Fabrikplanung	01.02.2011 - 31.01.2014	516
	Wachstumskern S-PAC - Verbundprojekt 3: Automatisierte, modulare Kompaktanlage zum Laserabtragen an siliziumbasierten Solarzellen; TP3.2: Entwicklung Abluft- und Reinigungstechnik	01.02.2011 - 31.01.2014	81
Smart Pac GmbH Technology Services	Wachstumskern BrightLas; Verbundprojekt 2: Sensorik und Prozessoptimierung; TP2.3: Optimierung der Prozessparameter eines Pikosekundenlasersystems	01.07.2013 - 29.02.2016	232
	Wachstumskern BrightLas; Verbundprojekt 4: Pikosekundenlaser; TP4.2: Konzeption einer Pikosekundenlaseranlage	01.07.2013 - 29.02.2016	233
A & E - Applikation und Entwicklung Produktionstechnik GmbH	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: Rheoform - Verbesserte Formgebung in Extrusions- und Spritzgussmaschinen durch Schmelzevibrationsanregung; TP3: Entwicklung einer Spritzgusszwischenplatte zur Schmelze-vibrationsanregung	01.01.2017 - 30.06.2019	137
Pumacy Technologies Aktiengesellschaft	KMU-innovativ - Verbundprojekt LeWiPro: Akquisition und Nutzung von Lebenszyklus-Wissen für Produktinnovation	01.01.2013 - 30.06.2015	196
	Verbundprojekt: Absicherung des Innovationserfolgs in Produktentwicklung und Produktion (INNOPEP); Teilprojekt: Kundenintegrierte Ideenbewertung und protypische Umsetzung von Cloud-Services für das Ideenmanagement	01.03.2012 - 31.12.2014	189
	Verbundprojekt: Früherkennen, Messen, Bewerten und Gestalten von Wandel im Wertschöpfungsnetz (Vertumnus); Vorhaben: Entwicklung eines Netzwerktrainings, Planspiels und Bereitstellung einer Wissensmanagement-Plattform	01.09.2010 - 30.09.2013	312
	Verbundprojekt: Konzeption und exemplarische Implementierung eines standardisierten Personalmanagementprozesses zur Risikominimierung beim Einsatz von Fachleuten für Flughafensicherheit (RISKLES) - Teilvorhaben: Sozialisation und Externalisierung von Organisations-, Prozess- und Erfahrungswissen	01.07.2013 - 31.12.2015	279

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Heimann Sensor GmbH	Verbundprojekt: Advanced Distributed Pilot Line for More-than-Moore Technologies - ADMONT -; Teilvorhaben: Pilotlinie für hochauflösende Thermopile-Sensoren	01.05.2015 - 30.04.2019	429
	Verbundprojekt: Smart INtEgraTion for Rescue TeAms - SINETRA -; Teilvorhaben: Miniaturisierte Sensoren für Temperatur-, Gase- und Personendetektion	01.07.2010 - 31.12.2013	324
RISA Sicherheitsanalysen GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Verbesserung der Energieeffizienz von Kläranlagen durch internetgestützte Analyse und Simulation - Teilvorhaben 1	01.04.2010 - 30.04.2013	209
Götz Lamm & Co. OHG Metalltechnik Großenhain	Wachstumskern - Fluss-Strom Plus, VP5: Komponenten; TP5.4: Prototypische Entwicklung und Umsetzung von Erprobungsmustern für Generatoren mit eisenloser Luftspaltwicklung für den Betrieb bei extrem niedrigen Drehzahlen	01.03.2016 - 30.06.2018	202
taskit GmbH	Verbundprojekt: APPSTACLE - Offene Standard-Software-Plattform für die Automobil- und Transportfahrzeugindustrie	01.05.2017 - 31.12.2019	304
F & S PROZESSAUTOMATION GmbH	Verbundprojekt: Multi-Level Mittelspannungs-Umrichter für Offshore Windenergieanlagen - MLUoff -; Teilvorhaben: Gesamtumrichter	01.08.2014 - 31.01.2018	710
KIESELSTEIN International GmbH	Multimaterial-Leichtbau mit 3D-Drahtstrukturen	01.08.2012 - 30.06.2016	149
Paradigma Software GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt LeWiPro: Akquisition und Nutzung von Lebenszyklus-Wissen für Produktinnovation	01.01.2013 - 30.06.2015	92
snom technology GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Individuelle, interaktive Hörversorgung im Telefonalltag - IndiFon -; Teilvorhaben: Erforschung und prototypische Umsetzung innovativer Verfahren	01.01.2015 - 31.12.2016	235
KaVo Dental GmbH	Verbundprojekt: Ganzheitliche Produktionssysteme mit stabil-flexiblen Standards und konsequenter Mitarbeiterorientierung (Balanced GPS), Teilvorhaben GPS im Konzernumfeld mit Vertrauenskultur und Mitarbeiterorientierung	01.09.2009 - 31.07.2013	162
Schenker Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Wandlungsfähigkeit durch modulare Produktionssysteme (WAMOPRO); Teilvorhaben: Entwicklung umfassender Konzepte zur Wandlungsfähigkeit im Logistik- und Servicebereich	01.09.2010 - 30.09.2013	132

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
advICo microelectronics GmbH	Förderschwerpunkt: AVS - Verbundvorhaben: AETERNITAS - Energieeffizientes Wakeup-System für drahtlose Sensorknoten - Teilvorhaben: 868 MHz Hauptradio für integrierten Sensorknoten und Wakeup-Transmitter	01.10.2011 - 31.03.2015	158
CGS Analysen-, Mess- und Regeltechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Optische Gassensorik auf Nanotechnologiebasis (NanoGas) - Teilvorhaben: Systemintegration, Elektronikentwicklung, Test des Systems	01.06.2012 - 30.11.2015	335
MICRAM Microelectronic GmbH	Breitband-Zugangsnetze der nächsten Generation - Verbundvorhaben: NGOA (Next Generation Optical Access) - Teilvorhaben: Entwicklung energieeffizienter elektronischer Komponenten zur Analog/Digital- und Digital/Analog-Wandlung	01.07.2010 - 31.03.2014	723
	Verbund: RF2THzSiSoC (From RF to MM-Wave and THz Silicon SoC Technologies: Teilvorhaben: Entwicklung von Digital-Analog-Wandlern mit Abtastraten bis 100 GS/s und höchster Bandbreite	01.09.2011 - 31.12.2015	1.073
	Verbundprojekt: Elektroniksysteme für Radar- und Kommunikationslösungen der nächsten Generation - TARANTO-; Teilvorhaben: Zukünftige BiCMOS Nano-Technologieplattform für RF- und THz-Anwendungen" des Ecsel/RIA Vorhabens	01.04.2017 - 31.03.2020	398
	Verbundprojekt: Integrated multi-wavelength passive optical access system - Impact - Teilvorhaben: Entwicklung eines 10x10 Gbit/s REAM-Treiber Arrays	01.05.2011 - 31.07.2014	64
AMF GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Oberfläche für extrem reibungsarme Flüssigkeitsströmungen - EXTRAS -; Teilvorhaben: Mehrlagig hierarchisch strukturierte Dünnschichten für extrem reibungsarme Flüssigkeitsströmungen	01.04.2012 - 31.03.2015	838
European Center for Information and Communcation Technologies - EICT GmbH	Forschungscampus Mobility2Grid: „Digitale Räume" - Transferpotenziale partizipativer Diensteentwicklung	01.01.2016 - 31.12.2020	197
ZITEC Industrietechnik GmbH	Verbundprojekt: Wandlungsfähig durch Integrationsfähigkeit und Differenziertheit (WInD); Teilprojekt: Automatisiertes Teilemanagement	15.06.2010 - 30.09.2013	203
BET Büro für Energiewirtschaft und technische Planung GmbH	Innovationsgruppe RenDEr: Regionaler Dialog Energiewende: „Gemeinsam auf den Weg machen zur EnergieRegion Aachen 2030", TP: 2	01.10.2014 - 30.09.2018	354

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
iPLON GmbH - The Infranet Company	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: MEVIS - MicroEnergy Versorgungs- und Informationssystem, Teilvorhaben 2: Entwicklung von Hardware und Infrastruktur für low-cost Datensammelgeräte als integraler Bestandteil des MEVIS Framework	01.06.2013 - 31.05.2015	161
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben MONA (Entwicklung eines mobilen Netzwerkanalysegeräts für industrielle Kommunikationssysteme); Teilvorhaben MONA-Linux: Entwicklung eines Linux- und WLAN-basierten Analysegerätes	01.11.2010 - 31.07.2012	85
	Verbundprojekt: Smart Metering und Anlagenüberwachung mit Hilfe von Wake-up - SmartWake -; Teilvorhaben: Entwicklung energieeffiz. drahtlosen Sensor-/Aktor-Netzwerks z. PV-Anlagenüberwachung (Funkmodule)	01.10.2012 - 30.06.2015	66
DELTEC Electronic GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Multiparametrierbarer Wirbelstromsensor zur richtungsabhängigen Werkstoffcharakterisierung - MultiSenso -; Teilvorhaben: Sensorarray	01.12.2010 - 30.11.2012	94
KS Kunststoffbau GmbH	Verbundprojekt: Smart Windows der 2. Generation (ECWin2.0) - Teilvorhaben: Konzeptionierung Beschichtungsanlage Gegenelektrode	01.01.2017 - 31.12.2018	236
BluePoint Medical GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Bedarfsgerechte Sauerstoffabgabe in der klinischen Ventilation - OXIvent -; Teilvorhaben: Messung der Sauerstoff- und der CO2-Konzentration im Atemgas sowie die Applikation für den Pulsoximeter Im-Ohr Sensor	01.09.2011 - 31.08.2014	175
Team Gesundheit Gesellschaft für Gesundheitsmanagement mbH	Verbundprojekt: Smart und gesund arbeiten (SUGAR): Stärkung von Eigenverantwortung und Selbstentfaltung der Beschäftigten durch arbeitsschutzkonforme differenzierte Kommunikationsprofile, Teilvorhaben Erforschung und Konzeptionierung arbeits- und gesundheitskonformer Kommunikationsleitlinien	01.01.2016 - 30.04.2019	337
AGENTUR DER WIRTSCHAFT Gesellschaft für Personalentwicklung und Personalintegration (ADW) mbH	Mobilisierung kleinerer Unternehmen in Vorpommern zur arbeitsplatzorientierten Grundbildung für Beschäftigte (PHÖNIX)	01.09.2012 - 31.08.2015	284

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Schmidt-Gevelsberg GmbH Internationale Spedition	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt GreenLog: Green Logistics	01.06.2010 - 31.03.2015	123
KS Sensortechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Materialwissenschaftliche und schaltungstechnische Grundlagen für Dünnfilm-Sensorstrukturen in Wheatstonescher Schaltungstechnik - HoTSens -; Teilvorhaben: Entwicklung und Qualifizierung einer Transmittelektronik bis 300°C	01.06.2013 - 31.05.2016	124
Hemoteq AG	BIO-DISC 6: Entwicklung und Herstellung einer nanostrukturierten bioaktiven/biomimetischen kleinlumigen vaskulären Gefäßprothese zur Therapie von Gefäßerkrankungen	01.10.2011 - 30.06.2015	429
	Verbundprojekt: Wirkstofffreisetzungssysteme für den Urogenitaltrakt (DUro) - Teilvorhaben: Etablierung von Beschichtungssystemen	01.04.2011 - 31.03.2015	23
Bosch Sensortec GmbH	Verbundprojekt: Aufbautechniken zur heterogenen Systemintegration für kleinbauende, intelligente MST-Sensormodule - MST-SmartSense -; Teilvorhaben: Spezifikation und Entwicklung eines MST-Sensormoduls für Consumer- Anwendungen	01.04.2008 - 30.06.2012	374
	Verbundprojekt: Autonomous Nine Degrees of Freedom Sensor Module (9D-Sense) - Teilvorhaben: Demonstrator eines autarken 9D-Systems für Navigationsanwendungen	01.11.2011 - 31.10.2014	342
	Verbundprojekt: Pico-Projektion mit RGB-Laserdioden in mobilen Endgeräten und in Automotive Applikationen (PICOLO) - Teilvorhaben: MEMS-basierte Raster-Scanner für Laser-Projektion und Gestenerkennung	01.07.2012 - 30.04.2016	3.315
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-care; TP7: Sensornahe Datenvorverarbeitung und energieeffiziente Kommunikation versch. Sensoren untereinander	01.08.2016 - 31.07.2019	130
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-carnet; TP4: fast-sensors - Entwicklung von Sensoren mit integrierter Kommunikatonsschnittstelle in sehr kleinen Prozessstrukturen	01.03.2015 - 30.09.2018	81

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
INITEC Gesellschaft für Ausbildung und Arbeit gGmbH	Expositio – mit Bausteinen zum Ausbildungsabschluss	01.05.2010 - 30.09.2014	480
UPAS GmbH	ERANET Projekt: Energieeffiziente Gebäude für industrielle Umgebungen (MANUNET-MANUbuilding)	01.06.2013 - 31.12.2016	305
XION GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Anwendungsgebiete und -grenzen des Einsatzes von Atmosphärendruck-Mikroplasmen in der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde (Plasmaskop) - Teilvorhaben: Die Ausdehnung des Anwendungsfeldes auf das Körperinnere - hier auf natürliche Körperhöhlen	01.10.2015 - 30.09.2018	299
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Selbstadaptierendes kombiniertes Endoskopie- und Biosignalmesssystem zur automatisierten Assistenz in der endoskopischen Diagnostik von Schluckstörungen (SelfFEES) - Teilvorhaben: Hardware und Software-Interface	01.07.2013 - 30.06.2016	178
Continental Automotive GmbH	HELP - Zuverlässige und kostengünstige Hochtemperatur-Elektronik für die Elektromobilität auf Basis von Leiter-Platten aus hochtemperaturbeständigen Harzsystemen	01.08.2011 - 31.07.2014	305
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: High-Performance Funktionen und effiziente Testmethoden zur Steigerung der integralen Sicherheit - HiPe-FiS -; Teilvorhaben: Real World Safety Funktionen	01.02.2013 - 31.01.2016	52
	PlanDE - Planare dielektrische Elastomeraktoren in Multilayertechnologie für industrielle Anwendungen	01.06.2012 - 30.11.2015	41
	Verbundprojekt ARAMiS - Automotive, Railway and Avionics Multicore Systems	01.12.2011 - 30.11.2014	551
	Verbundprojekt SAFE: Safe Automotive soFtware architEcture	01.07.2011 - 31.12.2014	293
	Verbundprojekt: ARAMiS II - Entwicklungsprozesse, Methoden, Werkzeuge und Plattformen für sicherheitskritische Multicore Systeme	01.10.2016 - 30.09.2019	119
	Verbundprojekt: Arbeitsassistenzsystem für die Individualisierung von Arbeitsgestaltung und Methodentraining (AIM), Teilvorhaben Smart Devices zur Arbeitsassistenz in der Montage	01.06.2016 - 31.05.2019	261

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Autarke Mikrosysteme mit mechanischen Energiewandlern für mobile (Sicherheits-) Funktionen - ASYMOF -; Teilvorhaben: Entwicklung eines batterielosen Reifeninformationssystems	01.02.2009 - 31.07.2012	311
	Verbundprojekt: Consumer-Mikrokameras - hergestellt mittels Mikrooptiktechnologien im Wafermaßstab - Teilprojekt: Spezifikation und Erprobung der Mikrokameras für Automotive-Anwendungen	01.04.2008 - 31.03.2012	513
	Verbundprojekt: Datenbasierte Werkzeugverfügbarkeit für die Serienproduktion durch Predictive Maintenance (WerkPriMa); Teilprojekt: Anwendung von datenbasierter Werkzeugverfügbarkeit für die Serienproduktion durch Predictive Maintenance mit Fokus Spritzgießfertigung	01.09.2017 - 31.08.2019	42
	Verbundprojekt: Energieeffizientes Fahren 2014 - 2. Projektphase (EFA2014/2) - Teilvorhaben: Integriertes Thermomanagement für elektrische Fahrzeuge (ITM)	01.04.2012 - 30.06.2014	366
	Verbundprojekt: Engineering Produktionsbezogener Dienstleistungssysteme (PRODISYS); Teilprojekt: Anforderungsspezifikation aus Praxissicht, Datenbereitstellung und -management, SW-/Systemtest, Validierung, Produktivitätsnachweis	01.07.2017 - 30.06.2020	144
	Verbundprojekt: Integrierte Prüf- und Testumgebung für Leistungselektronik - InTeLekt -; Teilvorhaben: Simulationsbasierte Entwicklungsmethode zur Optimierung elektronischer Schaltungsträger in der Automobilindustrie	01.12.2013 - 30.11.2016	469
	Verbundprojekt: Merkmalbasiert geregelte Fertigungsprozesse für die beherrschte Herstellung funktionaler Produkteigenschaften von mikrostrukturierten Bauteilen (FunkProMikro); Teilvorhaben: Hydraulisches Verhalten von Mikroformbohrungen	01.10.2009 - 31.05.2012	126
	Verbundprojekt: Ressourcen-Cockpit für Sozio-Cyber-Physische Systeme (SCPS); Teilvorhaben: Integrierte und standardisierte S-CPS-Lösungen am Beispiel von Montage- und Fertigungsanlagen für die Kfz-Einspritztechnik	01.01.2014 - 31.12.2016	154

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Übergreifender Entwurf kompakter Elektroniksysteme - vom Chip bis zur Leiterplatte - SiPoB-3D -; Teilvorhaben: System in Package für die Automobilelektronik als Lösung für Miniaturisierung, Modularität, Robustheit	01.03.2016 - 28.02.2019	784
	Verbundprojekt: Vernetzte kognitive Produktionssysteme (netkoPs); Teilprojekt: Anforderungsanalyse und Validierung der Projektergebnisse	01.11.2013 - 31.01.2017	42
	Verbundprojekt: Wandlungsfähiges, marktplatzbasiertes Kompetenznetzwerk für die Automobil- und Zuliefererindustrie (PLUG+LEARN), Teilvorhaben Modellhafte Entwicklung und Erprobung des PLUG+LEARN-Konzepts zur Kompetenzentwicklung bei einem Automobilzulieferer	01.12.2014 - 31.03.2018	118
	Verbundvorhaben: Sicherheit in eingebetteten IP-basierten Systemen (SEIS) - Teilvorhaben: Steuergeräte und elektromechanische Fahrzeugkomponenten für IP-fähige Bordnetze	01.07.2009 - 30.06.2012	769
MSG Lithoglas GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Reaktives Niedertemperatur-Fügeverfahren für den spannungsarmen Aufbau hochpräziser Sensorsysteme - RNFSys -; Teilvorhaben: Mikroverkapselungen für UV-LEDs auf Wafer-Level	01.12.2016 - 31.05.2019	111
	Verbundprojekt: Consumer-Mikrokameras - hergestellt mittels Mikrooptiktechnologien im Wafermaßstab - Teilprojekt: Wafer-Scale-Aufbautechnik	01.09.2008 - 31.01.2012	157
	Verbundprojekt: Glasinterposer-Technologie zur Realisierung hochkompakter Elektroniksysteme für Hochfrequenzanwendungen - GlaRA -; Teilvorhaben: Mikro-Glasverkapselungen für Hochfrequenzenanwendungen	01.08.2017 - 31.07.2020	176
	Verbundprojekt: Neuartige Packaging-Technologie für Galliumnitrid basierte Hochfrequenz-Elektroniksysteme - CoGaN-; Teilvorhaben: Oberflächenverglasung im Wafer-Level für GaN-ICs	01.07.2017 - 30.06.2020	176
	Verbundprojekt: Neue Gehäusetechnologien für optoelektronische Sensorsysteme - RobopS-; Teilvorhaben: Optisches Wafer-Level-Package auf Basis eines anodischen Niedertemperatur-Bond Prozesses	01.09.2017 - 31.08.2020	210

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
CONSENS GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Sensitiver Mikroschalter - Semis -; Teilvorhaben: Entwicklung eines autonomen binaren Sensors für die relative Luftfeuchtedetektion in Gebäude-Bereichen	01.08.2011 - 30.04.2014	145
Brockmann Consult GmbH	BONUS INNOVATION: Verbundprojekt FerryScope - Kombinierte Nutzung satellitengestützter und schiffsgebundener Sensorik für die kontinuierliche Beurteilung der Wasserqualität der Ostsee; Vorhaben: Verbesserung des Retrievals und Entwicklung der Erdbeobachtungs-Datenprozessierung für FerryScope	01.07.2014 - 30.06.2016	92
	CLIENT China Verbundprojekt DELIGHT: Delta Information System for Geoenvironmental and Human Habitat Transition, Teilprojekt E	01.04.2013 - 30.06.2016	178
ParTec Cluster Competence Center GmbH	Verbundprojekt eeClust: Energieeffizientes Cluster-Computing	01.04.2009 - 31.03.2012	244
	Verbundprojekt FAST: Dynamische Topologien in höchstskalierenden Umgebungen	01.01.2014 - 31.12.2016	84
DFN-CERT Services GmbH	Verbundprojekt: Erkennung von IT-Sicherheitsvorfällen an Internet-Knotenpunkten - X-CHECK -; Teilvorhaben: Vorfallsbearbeitung und Datenschutz	01.05.2016 - 30.04.2019	181
	Verbundprojekt: GIDS - Ein Grid-basiertes, föderiertes Intrusion Detection System zur Sicherung der D-Grid Infrastruktur	01.07.2009 - 30.06.2012	167
	Verbundprojekt: Sichere Luftfracht-Transportkette: Konzepte, Strategien und Technologien für sichere und effiziente Luftfracht-Transportketten (SiLuFra) - Teilvorhaben: Technologie- und Managementkonzepte für IT-Sicherheit	01.07.2013 - 30.06.2016	240
	Verbundvorhaben: SKIMS (Schichtenübergreifendes kooperatives Immunsystem für mobile, mehrseitige Sicherheit) - Teilvorhaben: Dezentraler Informationsdienst	01.09.2010 - 31.07.2013	140
BioFluidix GmbH	ERANET Verbundprojekt: Entwicklung und Validierung eines Rapid Prototyping Verfahrens für Tiefziehwerkzeuge (MNT-MMP); Teilprojekt: Entwicklung des heizbaren Dosierkopfs	01.02.2010 - 30.04.2013	64
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Einweg-Dosiersystem mit intelligenter Sensorik - E-DOSIS -; Teilvorhaben: Entwicklung der Elektronik und Peripherie des Einweg-Dosierers	01.07.2013 - 31.12.2016	256

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: KombiFun - Entwicklung eines Laserverfahrens zur thermischen Nachbehandlung von gedruckten Metallpartikel- und Isolationsschichten - Teilvorhaben 3	01.10.2012 - 28.02.2015	156
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Flexible Produktionsplattform für kundenspezifische Einweg-Testträger für die vor-Ort Diagnostik von Atemwegserkrankungen (ProKORA); Teilprojekt: Dispensieren von biologischen Reagenzien zur Herstellung von LabDisk-Testträgern	01.10.2015 - 31.03.2018	239
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Inline-Integration einer neuen Drucktechnologie für elektronische Anwendungen in der industriellen Fertigung (IDEA2); Teilprojekt: Entwicklung der elektronischen Ansteuereinheit für den Druckkopf	01.11.2016 - 31.10.2018	190
	KMU-innovativ-19: dINA - Digitale Immunoassays für hochsensitive Analysen mit breitem dynamischen Bereich	01.07.2017 - 30.06.2020	366
	Verbundprojekt: Entwicklung und Erforschung einer Plattform für das 3D-Bio-Printing; Teilprojekt: Erforschung von Dosiertechnologien für das 3D-Bio-Printing und Realisierung eines 3D-Bio-Printers mit sterilisierbaren Dosierkomponenten als Demonstrator (3D-Bio-Net)	01.08.2017 - 31.07.2020	359
be innovative GmbH	Verbundprojekt: Biomimetische Interpositionsimplantate zur Behandlung von Kniegelenksarthrose (TOKMIS) - Teilprojekt be innovative GmbH	01.02.2015 - 31.01.2019	565
Elektrizitätswerke Schönau Vertriebs GmbH	Innovationsgruppe APV-RESOLA. Agrophotovoltaik: Beitrag zur ressourceneffizienten Landnutzung, TP: 3	01.03.2015 - 30.06.2019	65
Becker Büttner Held Rechtsanwälte Wirtschaftsprüfer Steuerberater PartGmbB	Verbundvorhaben ENavi: Energiewende-Navigationssystem zur Erfassung, Analyse und Simulation der systemischen Vernetzungen - Teilvorhaben K0	15.10.2016 - 30.09.2019	150
ICTS Deutschland GmbH	Verbundprojekt: Elektromagnetischer Schutz für Verkehrsinfrastrukturen (EMSIN) - Teilvorhaben: Anforderungsanalyse und grundlegende Untersuchung der Einsatzmöglichkeiten von Schutzsystemen	01.04.2010 - 31.03.2013	156
Schicktanz GmbH Sohland/Spree	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben Smart Frame+ - Sicherheit für Leichtbau-Fortbewegungsmittel; TP4: Integration von Piezoaktoren in Kunststoff	01.06.2016 - 31.05.2019	53

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: Rheoform - Verbesserte Formgebung in Extrusions- und Spritzgussmaschinen durch Schmelzevibrationsanregung; TP4: Prototypische Anwendung des Rheofluidisierungseffektes im Spritzgussverfahren	01.01.2017 - 30.06.2019	60
Sensatec GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt Biokon: Biogene Polymerkondensate für den Einsatz in der Grundwassersanierung und im Trinkwasserschutz, Teilprojekt 1	01.12.2016 - 30.11.2019	291
	KMU-innovativ Verbundprojekt HILtech: Entwicklung einer Horizontal-Bohrungs-Injektions-Lanzen-Technologie zur In-Situ-Behandlung von Grundwässern, Teilprojekt 1	01.01.2015 - 31.03.2018	239
HBH Microwave GmbH	Verbundprojekt: Sensorsysteme zur Überwachung und Steuerung kontinuierlicher Kunststoffverarbeitungsprozesse - KontiSens -; Teilvorhaben: Entwicklung eines dielektrischen Sensors	01.11.2015 - 31.10.2018	152
evoxx technologies GmbH	Allianz FuPol (Phase II): "Funktionalisierung von Polymeren" - Teilprojekt A	01.05.2016 - 30.04.2018	166
	Allianz FuPol : "Funktionalisierung von Polymeren" - Teilprojekt A	01.05.2013 - 30.04.2016	943
	BioIndustrie 2021: Biokatalyse 2021: Verbundprojekt: Neue Reaktionskonzepte für enzymatische Reaktionen auf der Basis von immobilisierten Enzymen	01.01.2012 - 31.12.2014	173
	ERA Net EuroTransBio-8: Entwicklung eines Expressionssystems für Enzyme in der Lebensmittelindustrie	01.08.2014 - 31.07.2017	33
	ERA-IB 5: MetaCat - Neue und hocheffiziente Biokatalysatoren metagenomischen Ursprungs für die industrielle Biotechnologie, Teilprojekt evocatal	01.03.2015 - 31.08.2018	222
	ERA-NET EuroTransBio-10: SUPPLE - Umweltverträgliche und zukunftsfähige Produktion von Extremozymen in pflanzlichen Systemen	01.08.2016 - 31.07.2018	295
	Verbundprojekt: "Mikroorganismen als Produktionsstämme: Ein Genom-basierter Ansatz zur Konstruktion neuer industrieller Produktionsstämme (MiPro)" TP5: "Sekretionsoptimierung in Gram-positiven und Gram-negativen Produktionsstämmen mit Modellbiokatalysatoren"	01.10.2009 - 30.09.2012	189

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
LEUKOCARE AG	KMU-innovativ-16: StabVacHepB - Präklinische Evaluierung eines thermostabilen, therapeutischen Prime/Boost Hepatitis B Impfstoff-Prototyps, Teilprojekt Leukocare AG	01.01.2016 - 31.12.2018	581
ID Praxis, Agentur für Werbung, Public Relations & New Media GmbH	Wachstumskern PotenzialI - Verbundprojekt: Mobile Semantische Navigation und Information (MSNI); TP1: Ereignisbasiertes Content Management und integrative API-Entwicklung	01.02.2012 - 30.01.2014	247
TSR Recycling GmbH & Co. KG	r4 - wirtschaftsstrategische Rohstoffe: Verbundvorhaben ARGOS - Steigerung des funktionellen Recyclings entlang der Wertschöpfungskette durch Echtzeitanalyse metallreicher Aufbereitungsprodukte - Teilvorhaben 7: Großtechnische Umsetzung Shredder	01.05.2016 - 30.04.2019	62
Kongsberg Maritime Contros GmbH	BONUS INNOVATION: Verbundprojekt PINBAL - Entwicklung eines spectrophotometrischen pH-Messystems für das Monitoring der Ostsee; Vorhaben: Entwicklung und Aufbau von Demonstratoren	01.04.2014 - 31.03.2017	87
SEQUID GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Intelligente Hochfrequenz-Sensorsysteme für die industrielle Nahrungsmittelherstellung - HIrSys -; Teilvorhaben: Feuchtemesstechnik für ein Hochfrequenz- & Infrarot-Heizsystem	01.08.2017 - 31.07.2020	193
LIMAGRAIN GmbH	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Genomische Selektion in der Gerstenzüchtung (BARSELECT)" (Teilvorhaben G)	01.09.2011 - 28.02.2015	106
	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Vorhersage der Hybridleistung in Winterweizen mittels genomischer und metabolomischer Ansätze (HYWHEAT)" (Teilprojekt F)	01.07.2011 - 30.06.2014	164
	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Zielgerichtete Züchtung zur Ertragssteigerung bei Raps (PRE-BREED YIELD)" - Teilprojekt E	01.09.2011 - 31.08.2015	245
	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Auf genetischen Markern und Biomarkern basierte prädiktive Züchtung von Mais-Kulturvarietäten (OPTIMAL)" - Teilprojekt D	01.07.2011 - 30.04.2015	178

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Genomik-basierte Nutzbarmachung genetischer Ressourcen im Weizen für die Pflanzenzüchtung (GeneBank2.0), Teilprojekt F	01.11.2016 - 31.10.2019	103
SN Spindeltechnik Steffen Nitschke	ERANET Verbundprojekt: Vibrationsunterstützte Bohrbearbeitung von Faserverbundwerkstoffen in Metall-Schichtverbunden unter Anwendung einer speziellen Kühl- und Schmierstrategie (MANUNET-VibroCool); Teilprojekt: Entwicklung einer Werkzeugspindel	01.04.2015 - 30.09.2018	128
	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 3 Ressourceneffizienter Werkzeugbau (InnoCaT3); Teilvorhaben: Entwicklung einer kompakt kraftgeregelten Spindel zur Schleifbearbeitung von Formwerkzeugen mit rotarischen Werkzeugen	01.03.2010 - 31.12.2012	107
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung einer kombinierten Schleif- und Polierbearbeitung für hochgenaue Formeinsätze zum Präzisionsblankpressen in einer Maschine (GriP); Teilprojekt: Konzeptionierung und Fertigung einer Poliereinheit	01.11.2011 - 30.04.2014	42
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Werkzeugsysteme für die roboter- und 3-achsbasierte Feinbearbeitung (WAD3R); Teilprojekt: Entwicklung eines Werkzeugsystems mit radialer Auslenkung und die Weiterentwicklung des translatorischen Moduls zur automatisierten Feinbearbeitung	01.05.2014 - 31.10.2016	121
Linde Engineering Dresden GmbH	BioEnergie2021: Verbundprojekt: Bioraffinerie2021 - Energie aus Biomasse - Neue Wege zur integrierten Bioraffinerie, Teilprojekt 4	01.08.2009 - 31.07.2012	66
	Verbundprojekt: Entwicklung innovativer Prozesse zur effizienten Herstellung von Enzymen (Innozym); Teilprojekt Linde KCA Dresden	01.04.2009 - 30.09.2013	190
Modern Learning GmbH Bildung mit neuen Medien	DiNöB: Digitale Narrationen als innovativer didaktischer Ansatz für eine ökonomische Bildung im Handel - Teilvorhaben: Mediendidaktische und multimediale Umsetzung digitaler Narrationen zur Entwicklung beruflicher Handlungskompetenz	01.01.2015 - 31.12.2017	217

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Flexible Learning im Handel II - Teilvorhaben: "Multimediale Umsetzung, Test und Revision der eLearning Module"	01.04.2012 - 31.12.2014	282
	Nachhaltige Integration von Medienkompetenzentwicklung in die Ausbildung von Ausbildern im Handel - Teilvorhaben: Integration neuer Medien in die betriebliche Ausbildung und Entwicklung von eLearning-Modulen und Blended-Learning Konzepte	01.03.2016 - 31.08.2017	26
	W.E.B.-T.T - Water-Energy- Building - Training and Transfer. Berufsbildung im Bereich ressourceneffiziente Gebäude- und Versorgungstechnik am Beispiel Ägypten - Arbeitsbereich III - Mediendidaktik	01.02.2011 - 31.07.2014	57
jambit GmbH	Verbundprojekt: Intelligente Dienste und Dienstleistungen für Senioren -SmartSenior-; Teilvorhaben: Mobiles Endgerät, Schnittstellen und Integration	01.04.2009 - 30.09.2012	147
	Verbundprojekt: Objekte als Medien der Reflexivität. Neue "materialistische" Perspektiven auf das Feld der Innovation und ihre sozialen Kontexte. Teilprojekt: Objekte als Medien der Reflexivität im Kontext von personalentwicklungsstrategien in Unternehmen	01.09.2014 - 31.08.2017	61
AZZURRO Semiconductors AG	Verbundprojekt: Neuartige Leistungs-Bauelemente mit hoher Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit auf Basis von Verbindungshalbleitern mit großer Bandlücke (NeuLand) - Teilvorhaben: MOVPE-Schichttechnologie für Leistungsdioden und Leistungsschalter	01.05.2010 - 30.04.2013	885
4FriendsOnly.com Internet Technologies AG	KMU-innovativ-Verbundprojekt: SyncGlobal- Globale Musiksuche und deren Anwendung zur cross-modalen Synchronisation mit Videoinhalten	01.06.2011 - 31.05.2013	68
A. Leistner Werkzeugtechnik GmbH + Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Präzisionszerspanung mit biogenem Jatrophaöl als Kühlschmierstoff (PrioBioKSS); Teilprojekt: Präzisionsbearbeitung mit geometrisch unbestimmter Schneide	01.01.2013 - 30.06.2015	132

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
U S K Karl Utz Sondermaschinen GmbH	Wachstumskern S-PAC - Verbundprojekt 4: Entwicklung neuer Automatisierungs- und Montagetechnologien für die Zellfertigung und Modulmontage; TP4.1: Entwicklung neuer Automatisierungs- und Montagetechnologien für die Modulmontage der neuesten und zukünftigen Produktgeneration mit 100 MWp-Fabrik-Modulen	01.02.2011 - 31.01.2014	1.031
metraTec GmbH	Forschungscampus STIMULATE - Teilvorhaben: Entwicklung eines multi-sensor Trackingsystems für medizinische Instrumente	01.01.2015 - 31.12.2019	209
	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: 24 GHz Millimeter Wave Identification (MMID); TP3: Entwicklung eines 24GHz RFID-Reader Demonstrators	01.10.2012 - 30.09.2015	180
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt iMediMan: IT-gestütztes Medikamentenmanagement in Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen	01.01.2014 - 31.03.2016	83
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines Verfahrens zur Qualitätsprüfung von UHF-Transpondern (TAGQUALITY); Teilprojekt: Entwicklung einer Prüfeinrichtung für RFID-UHF-Transponder	01.11.2010 - 31.07.2012	87
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-secure; TP3: Entwicklung einer Demonstrationsplattform für den Einsatz von Physical layser Secrity (PLS) im Bereich Sensornetzwerke	01.12.2016 - 30.11.2019	170
enbiz engineering and business solutions gmbh	Verbundprojekt: Innovative Serviceprodukte für individualisierte, verfügbarkeitsorientierte Geschäftsmodelle für Investitionsgüter (InnoServPro), Teilvorhaben Prozess- und Produktanalyse sowie Auswertung sämtlicher servicerelevanter Informationen	01.10.2015 - 30.04.2019	177
	Verbundprojekt: Integrierte Arbeitssystemgestaltung in digitalisierten Produktionsunternehmen (InAsPro); Teilprojekt: Individualisierbare Digitalisierungsstrategien zur Implementierung von Digitalisierungslösungen in Arbeitssystemen und deren softwaretechnische Umsetzung	01.04.2017 - 31.03.2020	265

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Tower Automotive Holding GmbH	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 2 Performance Presswerk (InnoCaT2); Teilvorhaben: Ressourceneffiziente Fertigungsmethoden für Strukturbauteile	01.01.2010 - 31.12.2012	81
Hofmann GmbH	Verbundvorhaben: 3D-Bio-Filter - Entwicklung (energetisch) hocheffizienter Koaleszenzabscheider auf der Basis neuartiger dreidimensionaler, nanostrukturierter Filtermedien, Teilvorhaben 4	01.12.2007 - 31.12.2011	59
Kemptener Eisengießerei Adam Hönig Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Intelligente Prozesskontrolle in Gießereien; Teilprojekt: Anwendung und Kleinserien	01.07.2010 - 30.06.2013	75
sepp.med gmbh	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Horizontale Innovationen: Teilprojekte H01c, H04a, H05d	01.01.2011 - 30.04.2015	333
F & K Werkstoffprüfung und Labor GmbH	Verbundprojekt: Kombinationsverfahren zum Laserschneiden und zur lokalen Laserentfestigung von Bauteilen aus hochfesten pressgehärteten Stählen (KLasse) - Teilvorhaben: Entwicklung eines Prüfverfahrens zur Bewertung der Eigenschaften laserentfestigter Bauteile	01.03.2014 - 31.12.2017	118
	VGNano - Steigerung der Verschleißbeständigkeit von Schmiedegesenken für die Warmmassivumformung durch nanopartikulär verstärkte Randschichten (KMU-innovativ)	01.01.2011 - 30.06.2013	61
SAW COMPONENTS Dresden GmbH	Verbundprojekt: Wafer Level Packaging für SAW basierte Frequenzfilter und Sensoren (CoolSAW) - Teilvorhaben: Technologieforschung für das Wafer Level Packaging von SAW Komponenten	01.11.2009 - 31.01.2012	167
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-monitoring; TP2: Entwicklung einer SAW-Sensorik für Echtzeitanwendungen im industriellen Umfeld	01.06.2016 - 31.05.2019	292
reflact Aktiengesellschaft	FoodWeb 2.0 - Entwicklung, Erprobung und Evaluation von Web 2.0 Technologien zur Stärkung von Bildung und Innovation in der Ernährungsindustrie - Teilvorhaben: technische Entwicklung und Umsetzung der Web 2.0 Plattform	01.01.2010 - 30.06.2013	196

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Organisationale Achtsamkeit als Basis für Innovationsfähigkeit von Unternehmen (ACHTINNO), Teilvorhaben Aufbau innovationsförderlicher Vertrauenskultur in Open Innovation Prozessen	01.07.2009 - 30.06.2012	151
Asklepios Kliniken Hamburg GmbH	Verbundprojekt: Interaktives Feedbacksystem zur Händedesinfektion in der stationären Intensivpflege - PräBea -; Teilvorhaben: Anwendungsbezogene Systemtest in der Praxis und Feedback in die Entwicklung	01.04.2017 - 31.03.2020	265
	Verbundprojekt: Konzept zur primären Luftrettung in strukturschwachen Gebieten (PrimAIR) - Teilvorhaben: Untersuchung der Schnittstelle Präklinik - Klinik	01.06.2012 - 30.06.2015	361
Jennewein Biotechnologie GmbH	BioChancePLUS-4: Entwicklung eines innovativen Produktionsverfahrens für Fucosyllactose	01.03.2008 - 31.08.2012	1.101
	KMU-innovativ-11: Entwicklung eines effektiven Oligosaccharid-basierten Schutzes gegen Norovirus-Infektionen	01.10.2014 - 31.03.2018	822
	KMU-innovativ-8: Isolierung neuer Glycosyltransferasen fuer das Metabolic Engineering von mikrobiellen Fermentationsstämmen für die Herstellung komplexer Milchzucker für den Einsatz in funktionellen Nahrungsmitteln.	01.03.2012 - 30.11.2015	1.019
Schaumform GmbH	Verbundprojekt: Verfahren zur Herstellung großvolumiger, funktionalisierter und hochbelastbarer Verbundhohlkörper mit gewebeverstärkten Thermoplasten in verkürzter Prozesskette (TwinOSheet); Teilprojekt: Energieeinsparpotential/Funktionsintegration	01.07.2011 - 30.11.2014	100
Bosch Solar CISTech GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Heißportionierung und Heißkantenveredelung für die energieeffiziente Herstellung von Solarglas - Teilvorhaben 2: Einsatz und Optimierung für die Photovoltaikindustrie	01.04.2010 - 31.01.2013	41
	Spitzencluster Solarvalley - Verbundvorhaben MecModule: "Mechanisches Verhalten und Lebensdauer großflächiger Photovoltaikmodule"	01.10.2012 - 31.12.2013	37
	Verbundprojekt: Neuartige Puffermaterialien für Solarabsorber (NeuMaS) - Teilvorhaben: Großflächige Cd-freie Pufferschichten mittels CBD-Prozess	01.06.2011 - 30.06.2015	239

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Tailored for next PV (T4nPV) - Teilvorhaben: Evaluation der Einflussparameter der CIGS-Absorberherstellung und Charakterisierung von Verschaltungseffekten	01.08.2011 - 31.12.2014	84
CHILI GmbH	Metropolregion Rhein-Neckar - Raum für Gesundheit: Teilprojekt P2	01.08.2012 - 30.11.2016	174
	Verbundprojekt: Erarbeitung einer Hochdurchsatz-Auswertung von mikrobiologischen FISH-Präparaten (iSOLID) - Teilvorhaben: Innovative PACS Lösung zur Speicherung und Bearbeitung fluoreszenzmikroskopischer hochvolumiger, komplexer Datensätze	01.07.2017 - 30.06.2020	472
	Verbundprojekt: Erfolgreich und effizient in interdisziplinärer Forschung und Technologietransfer durch eine übergreifende deutsche Technologiebasis für die onkologische Bildgebung und -analyse; Teilprojekt: CHILI	01.05.2012 - 31.12.2013	9
Zedira GmbH	CI3: KETI - Klinische Entwicklung von Transglutaminase-Inhibitoren zur Behandlung der Zöliakie, Teilprojekt Zedira	01.04.2012 - 31.08.2014	211
	Ci3-Verbundprojekt: Transglutaminase-Inhibitoren zur Behandlung der Zöliakie (KETI-2) - Teilvorhaben: Synthese von Metaboliten und Referenzsubstanzen sowie pharmakodynamische in-vitro-Untersuchungen	01.10.2015 - 31.03.2017	401
	KMU-innovativ-18: Entwicklung reversibler TG2-Inhibitoren zur Behandlung der diabetischen Nephropathie	01.11.2016 - 31.10.2019	1.547
	KMU-innovativ-7: Entwicklung von Faktor XIIIa - Inhibitoren zur Thromboprophylaxe - Stufe 2	01.06.2011 - 30.11.2014	1.103
		01.11.2014 - 30.09.2016	418
Li-Tec Battery GmbH	SafeBatt - Aktive und passive Maßnahmen für eigensichere Lithium-Ionen Batterien	01.07.2012 - 31.01.2015	478
	Verbundprojekt: Integriertes Fertigungskonzept für advanced automotive Batteries (iFaaB); Teilprojekt: Fertigungsverfahren zur Herstellung von PHEV-Zellen	01.12.2012 - 31.01.2015	1.631
	Verbundprojekt: LESSY - Lithium-Elektrizitäts-Speicher-System	01.02.2009 - 31.01.2014	375
	Verbundprojekt: LiB2015: BatMan - BatterieManagement für mobile Lithium-Ionen Energiespeicher	01.05.2009 - 31.12.2012	246

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Li-Five- Fünf-Volt-Lithium-Ionen-Zelle mit hoher Lebensdauer	01.03.2009 - 28.02.2013	377
DHL Freight GmbH	Verbundprojekt: Cyber-Physische Produktionssysteme - Produktivitäts- und Flexibilitätssteigerung durch die Vernetzung intelligenter Systeme in der Fabrik (CyProS); Teilprojekt: CPS in der Transportlogistik	15.09.2012 - 14.09.2015	225
Christian Karl Siebenwurst GmbH & Co KG Modellbau & Formenbau	InduNano - Entwicklung einer Technologie für die energieeffiziente und wirtschaftliche Herstellung von komplexen endlosfaserverstärkten thermoplastischen Bauteilen	01.08.2014 - 31.07.2017	25
	MAI hiras+handle - Entwicklung und Realisierung einer dynamisch dauerbeanspruchten Komponente einer Fahrzeugstruktur aus thermoplastischem CFK am Beispiel einer Motorrad-Hinterradschwinge	01.10.2014 - 30.06.2017	166
	Verbundprojekt: Effizientes Pressverfahren zur Herstellung faserverstärkter thermoplastischer Bauteile mit Endlosfasern hoher Orientierung (EffiPressOr); Teilvorhaben: Erstellen einer Ablegevorrichtung und Pressform für Demonstrator	01.10.2009 - 30.09.2013	166
	Verbundprojekt: Qualitätsgesicherte Prozesskettenverknüpfung zur Herstellung höchstbelastbarer intrinsischer Metall-FKV-Verbunde in 3D-Hybridbauweise (QPro); Teilprojekt: Entwicklung und Umsetzung eines Werkzeugsystems zur Herstellung qualitätsgesicherter Multi-Material-Leichtbaustrukturen	01.06.2015 - 31.05.2018	246
	Verbundprojekt: Verfahren zur Herstellung großvolumiger, funktionalisierter und hochbelastbarer Verbundhohlkörper mit gewebeverstärkten Thermoplasten in verkürzter Prozesskette (TwinOSheet); Teilprojekt: Formenbau	01.07.2011 - 30.11.2014	235
VMscope GmbH	KMU-innovativ - Verbund BIOBANKING 3.0 - META-SOFT - Entwicklung eines Softwaresystems zur Probenverwaltung in Biobanken unter besonderer Berücksichtigung histologischer Befunde im Hinblick auf die Datennutzung im Rahmen der personalisierten Medizin	01.07.2013 - 31.12.2015	173

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Infosim GmbH & Co. KG	EUREKA-Verbundprojekt SEcure Networking for a DATa Center Cloud in Europe - ProgrammabLe Architecture for distributed NETwork functions and Security (Celtic-Plus Project ID: C2015/3-1) - SENDATE-PLANETS -; Teilvorhaben: Service-oriented Unified Network management (SUN)	01.04.2016 - 31.03.2019	686
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Netzsicherheit in Unternehmen und Behörden basierend auf Software Defined Networking- SarDiNe -; Teilvorhaben: Sichere Orchestrierung und Betrieb von SDN und NFV	01.03.2015 - 30.06.2018	201
	Verbundprojekt: Dienstleistung für den integrierten Handel mit Produktionskapazitäten (DiHP); Teilprojekt: Datensicherheit und Anbindung von Informationssystemen an eine Plattform zum Handel (DAIPH)	01.08.2017 - 31.07.2020	220
	Verbundprojekt: G-Lab_COMCON (Control and Management of Coexisting Networks) - Teilprojekt: MAPON (Monitoring and Provisioning of virtualized Networks)	01.09.2009 - 31.08.2012	193
QIAGEN Lake Constance GmbH	KMU-innovativ-3: new extraction Detection Technology - Teilvorhaben 1: Molekularbiologisches Testsystem für die Routinediagnostik von HPV und CT-NG in der gynäkologischen Praxis (neXD) Teilprojekt: Systemintegration	01.05.2009 - 31.07.2012	847
	Verbundprojekt: POC Analytik für Interventionsstudien zur personalisierten intensivmedizinischen Behandlung von Sepsispatienten (INTERSEPT) - Teilvorhaben: Erforschung einer Geräte-Plattform; Adaption Sepsis-Score auf Lesegerät	01.04.2016 - 31.03.2019	214
	Verbundprojekt: Point of care Sepsisdiagnostik durch spektroskopische Pathogenidentifizierung und multiplex - Nachweis von Biomarkern - Teilvorhaben : Molekular-biologischer Nachweis von Sepsis-relevanten Pathogenen und Resistenzen mittels lateral-flow Detektion	01.03.2011 - 31.12.2014	240

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Quantum-Dot-gestützte, bildgebende Fluoreszenzdetektion mit enzymatischer Signalamplifikation für multiparametrische Lateral Flow Tests der nächsten Generation (Q-FLOW) - Teilvorhaben: Grundlagen, Aufbau und Bereitstellung eines bildgebenden Fluoreszenz-Readers Q-Flow-Reader	01.07.2016 - 30.06.2019	401
	Verbundprojekt: Szenario-orientierte Notfall Diagnostik für den Feld Einsatz (SONDE) - Teilprojekt: Geräteplattform für das mobile Biosensorsystem	01.09.2008 - 31.08.2012	1.477
Weber Ultrasonics AG	KMU-innovativ Verbundprojekt MultiVegiClean: Entwicklung einer multifunktionalen und ressourcenschonenden Salat- und Gemüsereinigungsanlage, Teilprojekt 1	01.03.2017 - 30.11.2019	166
escrypt GmbH Embedded Security	KMU-innovativ: Verbundprojekt: Kombinierte Engineering-Methode für Security und Safety in eingebetteten Systemen - KEM3S -; Teilvorhaben: Untersuchung IT-Sicherheitsrelevanter Fragestellungen im Bereich der eingebetteten, industriellen Automation für eine kombinierte Engineering-Methodik	01.09.2013 - 29.02.2016	17
	Verbundprojekt RESIST - Methoden und Werkzeuge zur Absicherung eingebetteter und mobiler Systeme gegen Angriffe der nächsten Generation	01.07.2010 - 30.06.2012	231
	Verbundprojekt SCAAS: Side Channel Analysis for Automotive Security	01.01.2011 - 30.04.2013	219
	Verbundprojekt: Echtzeittransparenz von Luftfahrt-Frachtströmen durch Einsatz eingebetteter Sensorik zur Überwachung einzelner Sendungselemente (CairGoLution) - Teilvorhaben: Einsatz von IT-Security zur Überwachung von Sendungselementen	01.07.2013 - 30.06.2015	96
	Verbundprojekt: Ein paralleles, zuverlässiges und sicheres Funksystem zur latenzoptimierten Fabrikautomatisierung - ParSec -; Teilvorhaben: Latenzoptimierte Chiffre und flexibles Schlüsselmanagement für Cyber-physikalische Systeme	01.05.2015 - 30.04.2018	46
	Verbundprojekt: Nationales Referenzprojekt zur IT-Sicherheit in Industrie 4.0 - IUNO -; Teilvorhaben: Konzept und prototypische Realisierung von Technologie zum Keymanagement für I4.0 als Grundlage zur Ferndiagnose	01.07.2015 - 30.09.2018	310

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Providing Physical Layer Security for the Internet of Things - Prophylaxe -; Teilvorhaben: Sicherheitsaspekte bei der Schlüsselerzeugung und Validierung	01.03.2013 - 31.08.2015	81
	Verbundprojekt: Securing the Financial Cloud - SFC -; Teilvorhaben: Optimierte Umsetzung	01.03.2014 - 30.09.2017	55
	Verbundprojekt: Universell konfigurierbare Sicherheitslösung für Cyber-Physikalische heterogene Systeme - UNIKOPS -; Teilvorhaben: Over-the-Air Systemschutz, Funktionsfreischaltung und Mechanismen zur Erkennung von Angriffen und Manipulationsversuchen	01.03.2013 - 29.02.2016	50
	Verbundvorhaben: SKIMS (Schichtenübergreifendes kooperatives Immunsystem für mobile, mehrseitige Sicherheit) - Teilvorhaben: Systemnahe Konzeption und Entwicklung	01.09.2010 - 31.07.2013	130
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-realtime; TP3: Niedriglatente Security mit Hardware-Security-Modulen	01.02.2015 - 31.01.2018	247
Schott Systeme Gesellschaft für Computer Entwicklung mbH	Verbundprojekt: Multimateriale hybride Technologie für die additive Herstellung in dentalen Prozessketten (MYTHOS); Teilprojekt: Entwicklung des CAD/CAM Systems zur digitalen Verblendung	01.01.2017 - 31.12.2019	138
AQUANOVA AG	Innovationen für den Ernährungssektor: Innovative Strategien zur Steigerung der biologischen Aktivität von sekundären Pflanzenstoffen mit geringer oraler Bioverfügbarkeit und deren Anwendung in funktionellen Lebensmitteln zum optimalen Schutz des Gehirns während des Alterns	01.08.2010 - 31.07.2013	185
medichema GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Wundbehandlung durch kombinierte Plasma-Kollagen-Therapie (WuPlaKo) - Teilvorhaben: Entwicklung einer Kollagen-Matrix und eines Sekundärverbandes für das Plasma-Kollagen-System	01.06.2014 - 31.05.2016	112

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Martin Elektrotechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Kontinuierliche Fertigung von 3D-SmartTextiles-Bandgewebe - am Beispiel funktionalisierter Evakuierungsmatten - Kostbar -; Teilvorhaben: Entwicklung der dreidimensionalen Struktur eines textilen Tasters	01.09.2012 - 31.08.2014	75
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: SHODAN - Smart Home-Datenschutzwächter	01.09.2015 - 31.12.2017	144
	Verbundprojekt: Intelligente Notfallkette im Quartier (Quarter) als Back-upstruktur für Menschen mit Demenz - QuartrBack -; Teilvorhaben: Mobile Sensorik und Energiemanagement für Ortung und Kontextanalyse	01.06.2015 - 31.05.2018	179
KEYMILE GmbH	Verbundprojekt: Active Distributed and Dynamic Optical Network Access Systems - ADDONAS - Teilvorhaben: Zugangstechnologie	01.10.2011 - 31.01.2014	378
Informium AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: KMU-innovativ Physikalischer Fälschungsschutz von Arzneimitteln auf Tablettenebene mit Handyprüfgerät (DioscurID); Teilvorhaben: Entwicklung der Handy-Plattform	01.04.2010 - 30.09.2012	219
Skin & Vision Technologies GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: KMU-innovativ Physikalischer Fälschungsschutz von Arzneimitteln auf Tablettenebene mit Handyprüfgerät (DioscurID); Teilvorhaben: Entwicklung der Fertigungstechnologie für die Vorsatzoptik	01.04.2010 - 30.09.2012	77
Neue Materialien Fürth GmbH	ExtraLight - Extremer Leichtbau mit Kunststoff-Metall-Hybriden	01.05.2012 - 31.10.2015	220
	NextTiAl - Maßgeschneiderte TiAl-Legierungen für die additive Fertigung mittels Elektronenstrahlschmelzen	01.02.2017 - 31.01.2020	237
	Verbundprojekt: Prozesstechnische und konstruktiv-technologische Entwicklung eines Thixomoulding-Verfahrens zur Herstellung großflächiger verstärkter Magnesium/Thermoplast-Tragstrukturen (THIXOM); Teilprojekt: Technologieentwicklung und -erprobung	01.09.2014 - 31.08.2018	759
	Verbundprojekt: Verfahren zur Herstellung großvolumiger, funktionalisierter und hochbelastbarer Verbundhohlkörper mit gewebeverstärkten Thermoplasten in verkürzter Prozesskette (TwinOSheet); Teilprojekt: Bearbeitung und Demonstrator	01.07.2011 - 30.11.2014	321

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
KS KOLBENSCHMIDT GmbH	Verbundprojekt: Oberflächenfunktionalisierung durch Duplex-Plasmatechnologie (ODPat); Teilvorhaben: Demonstration des Einsatzverhaltens von duplexbeschichteten Aluminiumkolben	01.09.2009 - 31.12.2012	140
iSyst Intelligente Systeme GmbH	Verbundprojekt: Implementing manufacturing science solutions to increase equipment productivity and fab performance (IMPROVE) - Teilvorhaben: Bestandsaufnahme IT-Architektur und Beiträge zur virtuellen Meßtechnik für die Halbleiterfertigung	01.04.2009 - 30.06.2012	89
Hellma GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Fertigungsintegrierte Erzeugung funktionalisierter Komponenten für die invitro-Diagnostik - DIAKOMP -; Teilvorhaben: Verschleppung	01.10.2010 - 30.06.2013	90
	Verbundprojekt: Winkelauflösende Wellenleiter-Streulichtsonde für die Inline-Prozessanalytik (WAVESCATTER) - Teilvorhaben: Entwicklung einer winkelauflösenden Streulichtsonde für die Inline-Prozessanalytik	01.04.2017 - 31.03.2020	275
Braun Maschinenbau GmbH	Verbundprojekt: Integrierte Arbeitssystemgestaltung in digitalisierten Produktionsunternehmen (InAsPro); Teilprojekt: Unterstützung von Mitarbeitern in den Lebenszyklusphasen Fertigung und Montage durch ein digitalisiertes, intelligentes Logistikkonzept	01.04.2017 - 31.03.2020	204
Scansonic MI GmbH	Verbundprojekt: Hochflexible Produktionssysteme für effizienzgesteigerte E-Traktionsantriebe (HePE); Teilprojekt: Automatisiertes Laserfügen von Kupferwerkstoffen	01.10.2012 - 31.12.2015	349
	Verbundprojekt: Remotefähiges Fügen von leichtbaurelevanten Mischverbindungen mit effizienter Lasertechnik (ReMiLas) - Teilvorhaben: Remotelaserfügen mit hochdynamischer Prozessführung	01.09.2013 - 31.08.2016	57
	Wachstumskern BrightLas; Verbundprojekt 2: Sensorik und Prozessoptimierung; TP2.1: Geregelte Laserprozesse bei vereinfachtem Laserschutz	01.03.2013 - 29.02.2016	1.969
	Wachstumskern BrightLas; Verbundprojekt 3: Direktdioden Laseranlagen und Systeme; TP3.1: Direktdiodenlaser-Systemintegration	01.03.2013 - 29.02.2016	794

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern BrightLas; Verbundprojekt 5: Kombinationslaser; TP5.1: Kombinationslasersystem	01.07.2013 - 31.05.2016	39
	Wachstumskern Potenzial - Verbundvorhaben - iLaP; Verbund A: Vernetzte Anlagen und Maschinen für die flexible Produktion; TP1: Systemtechnik für die Smart Factory	01.06.2016 - 31.05.2018	1.816
	Wachstumskern Potenzial - Verbundvorhaben - iLaP; Verbund B: Software zur Prozess- und Datenanalyse für die vernetze Produktion; TP1: Software zur Prozessüberwachung für die vernetzte Produktion	01.06.2016 - 31.05.2018	800
optricon Entwicklungsgesellschaft für Optische Technologien mbH	ERA-NET EuroTransBio-10: FLUFRET - Entwicklung eines innovativen Verfahrens und Produkts für den Nachweis von Influenzaviren: Schnell, Vor-Ort, simpel und erschwinglich; Teilprojekt C	01.04.2017 - 30.09.2019	169
	Wachstumskern PolyPhotonics - VP5: Interrogatoren für Faser-Bragg-Gitter-Sensorsysteme; TP5.3: Module und Mess-Systeme für FBG-Sensorik	01.09.2016 - 31.08.2019	276
	Wachstumskern Potenzial PolyBoard - Verbundprojekt: Polymerbasierte Technologieplattform für hybrid-integrierte optische Komponenten; TP4: Detektormodul zur Auslese von Fiber-Bragg-Gitter-Sensoren	01.12.2011 - 30.11.2013	246
MetraLabs GmbH Neue Technologien und Systeme	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Interaktiver robotischer Reha-Assistent für das Lauf- und Orientierungstraining von Patienten nach Schlaganfällen - ROREAS -; Teilvorhaben: Softwareentwicklung, Hardwareentwicklung und Integration	01.07.2013 - 31.03.2016	352
	Verbundprojekt: Adaptable Ambient Living Assistant - ALIAS -; Teilvorhaben: ALIAS Integration	01.07.2010 - 30.06.2013	148
	Verbundprojekt: Mikroelektronik in Deutschland für Industrie 4.0 fit machen - SemI40 - ; Teilvorhaben: Schwarmintelligenz autonomer mobiler Roboter	01.05.2016 - 30.04.2019	119
	Verbundprojekt: Symbiose von PAUL und Roboter Companion für eine emotionssensitive Unterstützung - SYMPARTNER -; Teilvorhaben: Softwareentwicklung, Hardwareentwicklung und Integration	01.04.2015 - 30.06.2018	312

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: ROTATOR; TP2: Entwicklung der OoS-Detection und der Roboterplattform	01.11.2016 - 31.10.2019	446
F.C. Nüdling Betonelemente GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Nachhaltiger HighTech-Asphalt: Schadstoff und lärmmindernd mit neuer Materialverarbeitung und -überwachung (NaHiTAs) - Teilvorhaben: Untersuchungen zur Konzeption eines geometrisch optimierten Demonstrator-Materials auf Zementbasis	01.07.2015 - 31.12.2018	164
	Verbundprojekt: Untersuchung von Werkstoffsystemen für photokatalytisch hocheffiziente Baustoffe - Teilvorhaben: Zementgebundene Baustoffsysteme für innovative Pflastersteine	01.09.2014 - 31.08.2017	62
regio gmbh Institut für Regionalentwicklung und Informationssysteme	Kommunen innovativ WEBWiKo: Werkzeuge und Methoden zur Erstellung kleinräumiger Bevölkerungsprognosen und Wirkungsszenarien in der interkommunalen Kooperation, TP3	01.04.2017 - 30.09.2019	220
ivm GmbH (Integriertes Verkehrs- und Mobilitätsmanagement Region Frankfurt Rhein-Main)	Verbundprojekt: Frankfurt RheinMain vernetzt - Dienstleistungen fördern elektrische Mobilität (DieMoRheinMain), Teilvorhaben Dienstleistungen zur Elektromobilität im regionalen Mobilitäts- und Verkehrsmanagement	01.07.2014 - 30.06.2016	115
		01.09.2016 - 31.08.2017	182
	Verbundprojekt: Nahtlose, barrierefreie Informations- und Mobilitätsketten für ältere Menschen - NAMO -; Teilvorhaben: inhaltlich-funktionale Konzeption eines Dienstes zur Beauskunftung intermodaler Verkehrsangebote für ältere Menschen	01.02.2012 - 31.01.2015	23
five technologies GmbH	Verbundprojekt: Chemische echtzeitnahe Detektion von luftübertragenen Gefahrstoffen (ChemAir) - Teilvorhaben: Selektivitätserhöhung bei der Detektion von luftübertragenen Spurenkomponenten durch Variation der Ionisierungsenergie des massenspektrometrischen Detektors	01.03.2013 - 31.05.2016	512
TraceTronic GmbH	KMU-Innovativ - Verbundpojekt emTrace: Erweiterte modellgetriebene Traceanalyse	01.06.2011 - 30.11.2013	365
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: IWAHAF - Intelligentes wissensbasiertes Assistenzsystem für die Absicherung hochautomatisierter Fahrfunktionen	01.01.2017 - 30.06.2019	493

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: SeDaWaT - Semantic Data Warehousing for Trace Analysis - Semantische Informationsintegration und intelligente Informationsextraktion für die automatisierte Analyse großer Mengen zeitbasierter Messdaten	01.01.2014 - 30.06.2016	487
Wezel GmbH Kaltumform-Technik	Verbundprojekt: Beanspruchungsangepasste Bauteileigenschaften für Leichtbau und Hochleistungsanwendungen durch effiziente, optimierte Kaltumformprozesse (KAMASS); Vorhaben: Auslegung und Herstellung von Fließpressteilen mit Verzahnungen	01.06.2009 - 30.09.2012	212
Eisenwerk Würth GmbH	KERAMESCH - Entwicklung und Erprobung von Keramik-Metall-Schwebekörpern aus Compositwerkstoffen zur effizienten reduzierenden Schadstoffelemination aus Abwässern in fluidised-bed-Reaktoren bei hohen Durchsätzen	01.04.2017 - 31.03.2020	249
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Daten- und servicebasiertes Geschäftsmodell für einen smarten Strahlprozess (Strahlen40); Teilprojekt: Entwicklung, Erprobung und Validierung bei ausgewählten Referenzkunden	01.10.2017 - 30.09.2019	380
F.W. Brökelmann Aluminiumwerk GmbH & Co. KG	SMILE - Systemintegrativer Multi-Material-Leichtbau für die Elektromobilität	01.09.2014 - 28.02.2018	155
imu augsburg GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Mensch und KMU-Open-Innovation bei hybriden Produkten (MENTION); Teilprojekt: Erstellung Indikatorenraster für Aufbau Innovationskompetenz, Schaffung von Transparenz durch Flussmodelle	01.11.2011 - 31.10.2013	63
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Systematischer Kompetenzaufbau für nachhaltige Wettbewerbsfähigkeit durch Reflexions- und Kommunikationsfähigkeit (KOMIT); Teilprojekt: Entwicklung integraler Führungstools und Methoden für deren Implementierung	01.11.2014 - 31.10.2016	113
Reichmann & Sohn GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Mensch und KMU-Open-Innovation bei hybriden Produkten (MENTION); Teilprojekt: Ski-Transportsystem unabhängig von Oberfläche und Form, Maschinendesign, Gestaltung Produkt-Service System, Koordination (techn.)	01.11.2011 - 31.10.2013	199

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Eisbär Eis GmbH	Verbundprojekt: IT-Plattform für die lückenlose Sicherung von Lebensmittelwarenketten (RESCUE IT) - Teilvorhaben: Erarbeitung der Fallstudie Produzent/Eisbär GmbH zur Szenarien- und Anforderungsanalyse	01.04.2010 - 31.03.2013	70
Herborner Pumpentechnik GmbH & Co KG	Verbundprojekt: Individualisierte sozio-technische Arbeitsassistenz für die Produktion - INDIVA -; Teilvorhaben: Teilprojekt: Individualisiertes und robotergestütztes Assistenzsystem für die Kleinserienfertigung	01.01.2014 - 31.12.2016	116
HygCen Germany GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Erneuerbare, hygienisch wirksame Nanobeschichtungen auf komplexen Medizinprodukten - Teilvorhaben: Nachweisverfahren für die hygienische Wirksamkeit der Schichten	01.04.2011 - 30.09.2014	189
Materialise GmbH	Verbundprojekt: Additive Sandwich Manufacturing - Innovative Prozesskette zur Herstellung faserverstärkter Funktionsbauteile auf Basis von Sandwichstrukturen mittels additiver Fertigung (ASM); Teilprojekt: Entwicklung einer neuartigen Mehr-Achs-Druckstrategie-Software für faserverstärkte Werkstoffe	01.10.2016 - 30.09.2019	177
	Verbundprojekt: Hybrides Verfahren für die additive Multimaterialbearbeitung von individualisierten Produkten mit hoher Auflösung (HyAdd3D); Teilprojekt: Datenvorbereitung und Baujoberstellung zur additiven Multimaterialbearbeitung	01.01.2017 - 31.12.2019	158
	Verbundprojekt: In-prozess Sensorik und adaptive Regelungssysteme für die additive Fertigung (InSensa); Teilprojekt: Schnittstellenentwicklung zur adaptiven Regelung des Laserschmelzprozesses	01.05.2017 - 30.04.2020	187
	Verbundprojekt: Lichtbasierte Verarbeitung von heterogenen Polymerverbünden zur schnellen, additiven Fertigung von Funktionselementen für hörakustische Schallwandler (3D-PolySPRINT) - Teilvorhaben: Datenverarbeitungssoftware zur Erzeugung von Fertigungsdaten für Bauteile aus heterogenen Polymerverbünden	01.06.2015 - 30.11.2018	138
OTTO Vision Technology GmbH	Verbundprojekt: Multiskalige Messtechnikplattform für die Qualitätssicherung optischer Freiformen - Teilvorhaben: Kombinative Multi-view-Deflektometrie	01.07.2010 - 31.12.2013	140

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Wandlungsfähige Blechumformung durch Einsatz von Servotechnologie (Formäleon); Vorhaben: Qualitätsregelkreise als Basis einer adaptiven Steuerung	01.09.2010 - 30.09.2013	215
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: Grundlegende Musterprojektionsbasierte Sensorkonzepte für die hochauflösende, hochdynamische 3D-Erfassung; TP3: Ultra-schnelle 3D-Messtechnik in Stückzahlprozessen	01.12.2015 - 28.02.2018	200
ante-holz GmbH & Co.KG	Spitzencluster-BioEconomy: "TG 1 Entwicklung und Etablierung einer integrierten Rohstoffbereitstellungslogistik, TP 1.1.3"	01.07.2012 - 31.08.2015	215
	Spitzencluster-BioEconomy: TG1, Entwicklung eines Buchenhybridelements für den modernen Holzbau, (VP1.8/Buchenhybrid) - Teilprojekt C	01.04.2015 - 30.09.2017	165
	Spitzencluster-BioEconomy:"TG1, Entwicklung innovativer Holzbaukomponenten und -systeme, (VP 1.2/ Holzbausystem-HIZ)- Teilprojekt A"	01.08.2012 - 31.07.2015	380
AEterna Zentaris GmbH	KMU-innovativ-6: Synthese und Characterisierung von Disorazol Z und Disorazol Z-Konjugaten zur zielgerichteten Therapie solider Tumore	01.02.2011 - 31.01.2014	1.157
Wesko GmbH	Zwanzig20 - futureTEX - Verbundvorhaben - Inmouldtronic; TP3: Werkzeugentwicklung und Konzipierung steckerförmiger Verbindungselemente und Verkapselungen	01.12.2016 - 31.05.2019	103
Dr. Langer Medical GmbH	KMU-innovativ - Intraoperatives Neuromonitoring zur Identifikation und Überwachung von Nervengewebe des Beckens	01.05.2017 - 30.04.2020	717
PFAFF GmbH System-Innovation Spritzgießtechnik	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Sichere energieautarke Wassertechnik mit Telemetrie - Siega WATT -; Teilvorhaben: Entwicklung der Mikrospritzgusstechnoligie sowie der Montage von Turbine-Generatoreinheit für die energieautarke Wassertechnik	01.05.2011 - 31.10.2013	129

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
imq - Ingenieurbetrieb für Materialprüfung, Qualitätssicherung und Schweißtechnik GmbH	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 4 Karosseriebau (InnoCaT4); Teilvorhaben: Qualifizierung und Evaluierung integrierender und ortsauflösender Post-Prozessprüfverfahren für das leistungs- und taktzeitreduzierte Laserstrahlschweißen	01.12.2009 - 31.12.2012	68
TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG	Verbundprojekt SAFE: Safe Automotive soFtware architEcture	01.07.2011 - 31.12.2014	126
highQ Computerlösungen GmbH	KMU-innovativ-Verbundprojekt: Aprikose - Appliance zur Unterstützung von KMU bei der Erbringung komplexer Mobilitäts-Services	01.06.2012 - 31.08.2014	133
	Verbundprojekt: Social Business - Digitale soziale Netzwerke als Mittel zur Gestaltung attraktiver Arbeit (SB:Digital); Teilprojekt: Entwicklung und Anwendung nachhaltiger Mobilitätskonzepte - wie soziale Netzwerke helfen ökologische und arbeitszeittechnische Aspekte zu verbinden	01.04.2017 - 31.03.2020	184
FOC - fibre optical components GmbH	Wachstumskern PolyPhotonics - VP2: Chip- und Aufbautechnologien; TP2.6: Passive Faser-Chip-Kopplung	01.09.2016 - 31.08.2019	130
	Wachstumskern Polyphotonics - VP3: Telekom/Datacom; TP3.1: Passive WDM Komponenten und Leistungsteiler	01.09.2016 - 31.08.2019	496
	Wachstumskern Potenzial PolyBoard - Verbundprojekt: Polymerbasierte Technologieplattform für hybrid-integrierte optische Komponenten; TP3: Entwicklung von Wellenlängen-Multiplex-Komponenten	01.12.2011 - 31.03.2014	289
MEYTEC GmbH Informationssysteme	Verbundprojekt: Bewegungsfähigkeit und Mobilität wiedererlangen - BeMobil -; Teilvorhaben: Telemedizinische Lösungen für die Mensch-Technik-Interaktion in der Bewegungsrehabilitation	01.08.2014 - 31.12.2017	274
Daimler AG	CustoMat_3D - Maßgeschneiderte LAM-Aluminiumwerkstoffe für hochfunktionale, variantenreiche Strukturbauteile in der Automobilindustrie	01.02.2017 - 31.01.2020	312
	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt SCD: Supply Chain Design - Entwicklung eines serviceorientierten Instrumentariums zur Gestaltung von Logistiksystemen in globalen Produktionsnetzwerken	01.06.2013 - 31.05.2015	283
	ExtraLight - Extremer Leichtbau mit Kunststoff-Metall-Hybriden	01.05.2012 - 31.10.2015	80

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Forschungscampus Arena 2036: DigitPro; Teilprojekt: Prozesskette und Auslegung von Teilstrukturen	01.07.2013 - 30.06.2018	344
	Forschungscampus Arena 2036: ForschFab; Teilprojekt: Wandlungsfähige Fahrzeugproduktion	01.07.2013 - 30.06.2018	478
	Forschungscampus Arena 2036: LeiFu; Teilprojekt: Aufbau Demonstrator und Projektkoordination	01.07.2013 - 30.06.2018	570
	InduNano - Entwicklung einer Technologie für die energieeffiziente und wirtschaftliche Herstellung von komplexen endlosfaserverstärkten thermoplastischen Bauteilen	01.08.2014 - 31.07.2017	18
	Industrialisierungskonzept für hochtemperaturtaugliche thermoelektrische Generatoren zur Abgaswärmenutzung in Automobilen auf Basis neuartiger Materialien (EcoTEG)	01.01.2011 - 31.12.2013	624
	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 5 Energieeffiziente Lackierung (InnoCaT5); Teilvorhaben: Qualitätsgerechte energie- und ressourceneffiziente Lackierprozesse, Applikation und modulare Karosseriekonzepte	01.04.2010 - 31.12.2012	348
	IN-TEG - Innovative Materialien und Generatoren für die thermoelektrische Energiegewinnung der Zukunft	01.07.2011 - 30.06.2014	522
	Multimaterialsysteme für gewichts- und kostenoptimierte Nutzfahrzeugkabinen	01.05.2012 - 31.10.2015	176
	r+Impuls - Verbundvorhaben: KOMPASS - Kontinuierliche Öl und Metallrückgewinnungs-Prozessanlage für Schlämme und Späne - Teilvorhaben 3: Einschmelzversuche entölter Späne	01.01.2016 - 31.07.2016	
	r^3 - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: Integrierte Methode zur ganzheitlichen Berechnung/Messung von Ressourceneffizienz - ESSENZ, TP4: Fallbeispiele Antriebssysteme und Umformung Aluminium	01.08.2012 - 30.11.2015	53
	Recycling von Komponenten und strategischen Metallen aus elektrischen Fahrantrieben: MORE (Motor Recycling)	01.05.2011 - 31.08.2014	694

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	SafeBatt - Aktive und passive Maßnahmen für eigensichere Lithium-Ionen Batterien	01.07.2012 - 31.12.2015	220
	SISE E-Learning - synergetisches, interaktives und selbstorganisiertes E-Learning in Unternehmen des Automobilbaus - Teilvorhaben: Weiterbildungskultur	01.03.2011 - 31.08.2012	20
	Verbundprojekt ARAMiS - Automotive, Railway and Avionics Multicore Systems	01.12.2011 - 31.03.2015	824
	Verbundprojekt ARVIDA: Angewandte Referenzarchitektur für Virtuelle Dienste und Anwendungen	01.09.2013 - 31.10.2016	515
	Verbundprojekt ASSUME: Affordable Safe & Secure Mobility Evolution	01.09.2015 - 31.08.2018	536
	Verbundprojekt AVANTI: Testmethodik für die ressourceneffiziente Virtuelle Inbetriebnahme auf Basis der mechatronischen Verhaltenssimulation von Produktionssystemen	01.09.2013 - 30.06.2016	369
	Verbundprojekt CRYSTAL: Critical System Engineering Acceleration	01.05.2013 - 30.04.2016	264
	Verbundprojekt DESERVE: DEvelopment platform for Safe and Efficient dRiVE	01.09.2012 - 29.02.2016	777
	Verbundprojekt IDEaliSM: Integrated & Distributed Engineering Services Framework for MDO	01.10.2014 - 31.03.2015	43
	Verbundprojekt MBAT: Combined Model-Based Analysis and Testing of Embedded Systems	01.06.2011 - 31.12.2014	562
	Verbundprojekt SPES 2020_XTCore - Softwareplattform Embedded Systems	01.05.2012 - 30.04.2015	1.097
	Verbundprojekt: Alltagsgerechte, mobile, kontext-sensitive Benutzungsschnittstellen für optimierten Wissensaustausch - Ambi-Wise -; Teilvorhaben: Bereitstellung und Umsetzung von Anwendungsszenarien in der Instandhaltung	01.01.2014 - 31.12.2016	127
	Verbundprojekt: Allwettertaugliches Multi-Sensorsystem für das autonome Fahren - DENSE -; Teilvorhaben: Systemintegration der intelligenten Multi-Sensor-Plattform	01.06.2016 - 31.05.2019	945
	Verbundprojekt: Antriebsstrangproduktion für zukünftige Mobilität - Integrierte Prozesskette der Blechpaketherstellung (AnStrom); Teilprojekt: Produktionsgerechtes Komponentendesign und Erprobung	01.08.2012 - 30.11.2015	110

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Berührungsloses, induktives und positionstolerantes Laden (BIPoLplus) - Teilvorhaben: Fahrzeugintegration	01.01.2013 - 30.06.2016	186
	Verbundprojekt: Bewertung der Energieeffizienz alternativer Prozesse und Technologieketten (BEAT); Teilprojekt: Bildung und Bilanzierung von Technologieketten	01.09.2009 - 31.08.2012	58
	Verbundprojekt: Ein wandlungsfähiges, sozio-technisches Produktionssystem (WPSlive); Vorhaben: Entwickeln von Methoden und Prozessen zur Steigerung der Wandlungsfähigkeit von Montagesystemen	01.09.2010 - 30.09.2013	411
	Verbundprojekt: Elektromagnetische Zuverlässigkeit und elektronische Systeme für eMobility-Anwendungen (EM4EM) Teilvorhaben: Aktive Störunterdrückung durch neue Ansätze der digitalen Signalverarbeitung	01.10.2011 - 31.03.2015	283
	Verbundprojekt: Energieeffiziente und flexibel industriell herstellbare Elektrofahrzeugantriebe - EFFECT 360° -; Teilvorhaben: Hochdrehzahl EV-Antriebskonzept mit effizienzorientierter Betriebsstrategie	01.11.2014 - 31.10.2017	807
	Verbundprojekt: Energieeffizientes Fahren 2014 - 2. Projektphase (EFA2014/2) - Teilvorhaben: Effizientes Energiebordnetz - System- und Komponentenoptimierung	01.04.2012 - 30.06.2014	438
	Verbundprojekt: ENTOC - Engineering Tool Chain for Efficient and Iterative Development of Smart Factories	01.09.2016 - 31.08.2019	394
	Verbundprojekt: Erforschung eines prozessmodularen Fertigungskonzepts für die E-Motorenfertigung (Epromo) - Teilvorhaben: Erforschung eines Fertigungs-, Montage- und Prüfkonzepts für getriebeintegrierte E-Motoren	01.10.2012 - 30.09.2015	227
	Verbundprojekt: Externe Flexibilität und interne Stabilität im Wertschöpfungssystem Automobil (EFIS), Teilvorhaben Wechselwirkung zwischen externer und interner Flexibilisierung im Wertschöpfungssystem Automobil	01.08.2009 - 31.07.2013	153
	Verbundprojekt: Fahrzeugkonzept für die urbane Elektromobilität (VisioM) - Teilvorhaben: Sicherheitskonzept	01.03.2012 - 30.11.2014	461

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Faserverstärkte Duroplaste für die Großserienfertigung im Spritzgießen (FiberSet); Teilvorhaben: Bauteilentwicklung für Demonstrator - Aggregateträger	01.09.2011 - 28.02.2015	187
	Verbundprojekt: Flexible Prozessketten für thermoplastische integral gefertigte FKV-Bauteile mit komplexer Geometrie (3DProCar); Teilprojekt: Entwicklung großserienge-rechter Preform- und Konsolidierungstechnologien für belastungsangepasste Thermoplast-FKV-Strukturen	01.07.2015 - 31.12.2018	334
	Verbundprojekt: Flexible Wärmebehandlung zur gezielten Gestaltung von Bauteileigenschaften und zur Erhöhung der Energieeffizienz der Prozesskette Warmumformen (FlexWB); Teilvorhaben: Prozesssimulation und Demonstrationswerkzeug A-Säule	01.06.2009 - 30.11.2012	133
	Verbundprojekt: Funktionale Laser-Mikrostrukturierung zur Verschleiß- und Verbrauchsreduktion an hochbeanspruchten Bauteiloberflächen (SmartSurf); Teilprojekt: Charakterisierung laserstrukturierter Zylinderlaufbahnen hinsichtlich Reibung und Ölverbrauch	01.09.2009 - 31.12.2012	249
	Verbundprojekt: Ganzheitliches Thermomanagement im E-Fahrzeug (GaTE) - Teilvorhaben: Klimatisierung des Fahrzeuginnenraums	01.07.2012 - 30.09.2015	204
	Verbundprojekt: Hocheffiziente 3-Level Inverter Topologie für Hochspannungsantriebe mit kostengünstigen Halbleitern - H3Top -; Teilvorhaben: Systembewertung von 3-Level-Wechselrichtern für die Elektrotraktion	01.02.2016 - 31.01.2019	133
	Verbundprojekt: Hochproduktive Schweißprozesse mit brillanten Laserstrahlquellen durch quantifizierende Prozessdiagnostik und -regelung - Teilvorhaben: Grundlagen- und Umsetzungsuntersuchungen des sensorgestützten Laserschweißens.	01.09.2009 - 28.02.2013	516
	Verbundprojekt: Hochstromleiterplatten als Integrationsplattform für Leistungselektronik von Elektrofahrzeugen (HI-LEVEL) - Teilvorhaben: Ansteuerelektronik für E-Motor	01.09.2011 - 30.11.2014	198

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Hochzuverlässige Elektroniksysteme und Architekturen für das autonome und elektrische Fahren - AutoDrive -; Teilvorhaben: Regelung und Echtzeitüberwachung eines fehlertoleranten elektrischen Antriebsstrangs	01.06.2017 - 30.04.2020	204
	Verbundprojekt: Individualisierte sozio-technische Arbeitsassistenz für die Produktion - INDIVA -; Teilvorhaben: Planung und Umsetzung individualisierbarer, hybrider Montagesysteme durch digitale Modellierung physischer Leistungsfähigkeit	01.01.2014 - 31.12.2016	29
	Verbundprojekt: Innovative Prozesskette zur Massivteilfertigung aus einem neuartigen Leichtbaustahl (IPROM); Teilprojekt: Prozessübergreifende Technologieentwicklung und -integration zur Massivteilfertigung aus aluminiumhaltigen Leichtbaustählen	01.08.2014 - 31.07.2017	680
	Verbundprojekt: Integrated Components for Complexity Control in affordable electrified cars - 3Ccar -; Teilvorhaben: Sicherheits- und Sensorkomponenten für elektrische Antriebssysteme	01.03.2016 - 31.10.2018	111
	Verbundprojekt: Integration generativer Fertigungsverfahren in die Automobilserienfertigung (AutoAdd) - Teilvorhaben: Bauteilbewertung und Prozessketten für generative Fertigungsverfahren automobiler Anwendungen	01.06.2015 - 31.05.2018	249
	Verbundprojekt: Integrierte µ-strukturierte Leuchtdioden als intelligente Lichtquellen für neuartige adaptive Frontscheinwerfersysteme (µ-AFS) - Teilvorhaben: Gesamtsystem und Versuchsfahrzeug zur Erprobung eines AFS-Scheinwerfers mit intelligenter Lichtquelle	01.02.2013 - 30.06.2016	596
	Verbundprojekt: Integriertes Fertigungskonzept für advanced automotive Batteries (iFaaB); Teilprojekt: Optimierung ausgewählter Teilprozesse	01.12.2012 - 30.11.2015	696
	Verbundprojekt: Kooperative Fahrer-Fahrzeug-Interaktion: Sichere & effiziente Interaktion mit autonomen Fahrzeugen - KoFFI -; Teilvorhaben: Situations- und nutzeradaptive Sprachdialoge	01.11.2016 - 31.10.2019	270

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Luftgekühlte Wide Band Gap-Leistungselektronik und Mechatronik - Luftstrom -; Teilvorhaben: HV Baukasten mit höheren Freiheitsgraden für die Fahrzeugarchitektur	01.01.2015 - 31.03.2018	81
	Verbundprojekt: Mehr Energieeffizienz durch Energieautarke Sensorik und Interaktion mit mobilen Anwendern - ESIMA -; Teilvorhaben: Drahtlose Zustandsüberwachung technischer Mediennetze und mobile Assistenzsysteme für die bedarfsorientierte Instandhaltung	01.07.2013 - 30.09.2016	116
	Verbundprojekt: Merkmalbasiert geregelte Fertigungsprozesse für die beherrschte Herstellung funktionaler Produkteigenschaften von mikrostrukturierten Bauteilen (FunkProMikro); Teilvorhaben: Demonstrator Kurbelwelle	01.08.2009 - 30.09.2012	158
	Verbundprojekt: Modellbasierte Prüfverfahren mit optischer 3D-Sensorik zur Unterstützung agiler Produktionsprozesse – Scrutinize3D -; Teilvorhaben: Prüfprozesse und Arbeitsabläufe	01.10.2015 - 31.12.2018	181
	Verbundprojekt: Modulare Antriebsstrangtopologien für hohe Fahrzeugleistungen - HV-ModAL -; Teilvorhaben: Spannungswandler für einen kostengünstigen und hocheffizienten HV Baukasten	01.01.2015 - 31.12.2017	128
	Verbundprojekt: Optimierte Design- und Produktionskonzepte für die Fertigung von Lithium-Ionen-Batteriegehäusen - OptiFeLio -; Teilvorhaben: AP2.4 Thermal Abuse	01.10.2014 - 30.09.2017	166
	Verbundprojekt: Power Electronics in Kraftfahrzeug und Aeronautik (PELIKAn) - Teilvorhaben: Hocheffiziente DC/DC Wandler für Anwendungen im Elektrofahrzeug	01.08.2010 - 31.10.2013	144
	Verbundprojekt: Produktive und schädigungsarme Laserbearbeitung von Carbonfaser-Verbundwerkstoffen (ProCaV) - Teilvorhaben: Flexibles und Automatisiertes Strukturieren und Trennen von FVK (FAST-FVK)	01.12.2011 - 30.11.2014	214

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Projektierung qualitätsorientierter, serienflexibler Batterieproduktionssysteme (ProBat) - Teilvorhaben: Erforschung von Fertigungs-/Montagekonzepten	01.08.2012 - 31.10.2015	216
	Verbundprojekt: Prospektive Ermittlung von Montagearbeitsinhalten in der Digitalen Fabrik (ProMondi); Teilvorhaben: Neue Ansätze der digitalen Planungsunterstützung für den Automobilbau	01.03.2012 - 28.02.2015	137
	Verbundprojekt: Prozess- und Systemtechnik zur Hybrid-Fertigung großer Bauteile mit dem Laser Metal Deposition (LMD) Verfahren (ProLMD); Teilprojekt: Modifikation und Reparatur großer Umformwerkzeuge aus Eisengusswerkstoffen	01.01.2017 - 31.12.2019	123
	Verbundprojekt: Radar on Chip for Cars (RoCC) - Teilvorhaben: Systemspezifikation & Bewertung	01.09.2008 - 29.02.2012	733
	Verbundprojekt: Robust and Reliable Environment Sensing and Situation Prediction for Advanced Driver AssistanceSystems and Automated Driving – RobustSENSE -; Teilvorhaben: robuste Sensorplattform zum automatisierten oder autonomen Fahren	01.07.2015 - 31.05.2018	297
	Verbundprojekt: Selbstadaptierende intelligente Multiaperturkamera-Module (SITARA) - Teilvorhaben: Fahrzeugtaugliche Multiaperturkamera	01.07.2013 - 31.12.2016	127
	Verbundprojekt: Systemvalidierung von Fahrzeugradaren mittels drahtloser Techniken - SafeMove -; Teilvorhaben: Systemvalidierung von Fahrzeugradaren für auto-Mobile over-the-air	01.01.2017 - 31.12.2019	278
	Verbundprojekt: Transfer- und Qualifizierungsmethodik höchstintegrierter Elektronikkomponenten für die Automobil- und Automatisierungsindustrie - TRACE -; Teilvorhaben: Methoden und Anforderungen um CE-Bauelemente im automotive Bereich sicher einsetzen zu können	11.04.2016 - 10.04.2019	251
	Verbundprojekt: Universelle Radarmodule für das vollautomatisierte Fahren - radar4FAD -; Teilvorhaben: Spezifikationen, Modulkomponenten für Radarsensoren, Bewertungen und Tests	01.01.2017 - 31.12.2019	109

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Werkzeug zur interdisziplinären Planung und produktbezogenen virtuellen Optimierung von automatisierten Produktionssystemen (Conexing), Teilprojekt: Produktionsmittelplanung und Standardisierung	01.03.2012 - 31.08.2015	49
	Verbundprojekt: WLB - Wege zur nachhaltigen Verankerung von Work-Life-Balance in der Kultur von Unternehmen, Teilvorhaben Identifikation und Optimierung bereits bestehender Angebote zu Work-Life-Balance und Beseitigung von Barrieren	01.07.2009 - 31.07.2013	1.459
	Verbundvorhaben SynErgie: Synchronisierte und energieadaptive Produktionstechnik zur flexiblen Ausrichtung von Industrieprozessen auf eine fluktuierende Energieversorgung. Teilvorhaben: D1_Daimler: Flexibler Energiewertstrom in der Automobilproduktion	01.09.2016 - 31.08.2019	297
Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH	Verbundprojekt: Schutz kritischer Brücken und Tunnel (SKRIBT Plus) - Teilvorhaben: Maßnahmen zur Verbesserung der Tragwerkssicherheit	01.01.2012 - 31.12.2014	218
TIB MOLBIOL Syntheselabor GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Aufbau eines real-time PCR basierten Testkits zur Point-of-Care Diagnose sicherheitsrelevanter Erreger (B-Pathogen-Panel) - Teilvorhaben: Multiplex Nachweis-Assays für Pathogene und Resistenzfaktoren	01.01.2011 - 31.12.2012	71
Limbic Entertainment GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung eines interaktiven und emotionssensitiven Lernsystems für das Geschäftsprozessmanagement - ELISE-ELE -; Teilvorhaben: Softwareentwicklung und Didaktik des Lernsystems	01.03.2016 - 28.02.2019	213
Moje Keramik-Implantate GmbH & Co. KG	Wachstumskern BASIS - Verbundprojekt: BioAnalytics and Surfaces for Integrations in Systems: TP1.15: Entwicklung neuartiger Prototypen von Keramikimplantaten unter Nutzung von 3D-strukturierten Hydrogelen	01.06.2011 - 31.10.2014	426
Bühler Motor GmbH	Verbundprojekt: Initiative betriebliche Gesundheitskompetenz stärken - Ein neues Präventionsmodell für Unternehmen und Beschäftigte (InGeMo), Teilvorhaben Psychische Gesundheit durch Arbeits- und Kulturgestaltung	01.04.2016 - 30.04.2019	201
Pharmacelsus GmbH	ERA Net EuroTransBio-7: Lead optimization for innovative, orally bioavailable wide spectrum antitumor drugs (WispATDrug)	01.02.2013 - 30.04.2016	149

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	GERONTOSYS-Verbundvorhaben: OXISYS - Rolle von oxidativen Stress in der Alterung und therapeutische Implikationen, Teilprojekt 2	01.03.2011 - 31.05.2014	182
	KMU-innovativ-2: Entwicklung von selektiven Inhibitoren der Aldosteronbiosynthese zur Behandlung von kongestiver Herzinsuffizienz u.a. kardialer Indikationen	01.12.2008 - 31.05.2012	409
	KMU-Innovativ-7: Entwicklung und Fertigung einer Mikrothermoformanlage für die Herstellung von Folien-basierten 3D-Zellkultur-Chips, (3D-KITChip); Teilprojekt: Evaluierung und Validierung der 3D-KITChip-Technologie	01.10.2011 - 31.03.2015	271
	Verbundprojekt: Die Entwicklung eines neuen Medikaments zur Behandlung von fortgeschrittenem Prostata Krebs; Teilprojekt: In vitro Studien zur Toxizität, Metabolismus, Bioverfügbarkeit und Pharmakokinetik	01.06.2015 - 10.02.2017	46
	Verbundprojekt: Entwicklung einer neuartigen Behandlungsstrategie von Allergien: zielgerichtete Glycan-Allergen Immuntherapie; Teilprojekt: Impfstoff-Charakterisierung und bioanalytische Methodenentwicklung	01.11.2016 - 10.02.2017	4
	Verbundprojekt: Entwicklung neuartiger anti-invasiver Wirkstoffkandidaten mit verbesserter Wirksamkeit zur Behandlung von Leberkrebs; Teilprojekt: Präklinische Charakterisierung und Wirksamkeitsstudien in einem in vivo Krankheitsmodell	01.06.2016 - 30.04.2017	18
	Verbundprojekt: Identifikation potentieller lebertoxischer Nebenwirkungen im frühen Entwicklungsstadium von Wirkstoffen; Teilprojekt: Testen der Wirkstoffe in Leber-Zellkulturen	01.02.2011 - 31.07.2013	208
	Verbundprojekt: MITOTREAT - Entwicklung neuer Wirkstoffe zur Behandlung mitochondrialer Funktionsstörungen; Teilprojekt: Pharmakologische Charakterisierung und Optimierung (in vivo und in vitro) neu synthetisierter Wirkstoffe	01.01.2012 - 31.12.2014	152

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Optimierung von P2X4-Rezeptor-Antagonisten als Therapeutika für neurodegenerative und neuroinflammatorische Erkrankungen - Neuro-T7B -; Teilvorhaben: Untersuchung grundlegender ADMET-PK-Parameter für P2X4-Antagonisten sowie umfassende ADMET-PK-Testung ausgewählter Leitstrukturen	01.02.2015 - 31.07.2018	183
	Verbundprojekt: Optisches QT-Intervall Screening für kardiovaskuläre Sicherheitstests von Medikamenten (CordiLux) - Teilvorhaben: Erforschung grundlegender Anforderungen an das zelluläre Testsystems der Kardiomyozyten	01.07.2011 - 31.12.2014	273
	Verbundprojekt: Zielgesteuerte BioTransporter oral applizierter Photosensibilisatoren zur photodynamischen Therapie gastrointestinaler Carcinome (GITCare) - Teilvorhaben: Präklinische Testung der Trägersysteme und Formulierungen	01.07.2015 - 31.12.2018	216
Green Sugar GmbH Produktinnovationen aus Biomasse	Spitzencluster-BioEconomy: Entwicklung einer neuartigen Mehrproduktstrategie zur Wertsteigerung des Green Sugar Verfahrens zur Hydrolyse von lignocellulosereicher Restbiomasse	01.10.2015 - 30.06.2017	151
Ingenieurbüro Lohmeyer GmbH & Co. KG	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Messsystem zur Ermittlung der Ausbreitung von Gefahrstoffen in kritischen Infra- und komplexen Gebäudestrukturen zur Vermeidung ziviler Katastrophen (MAusKat) - Teilvorhaben: Simulation	01.05.2011 - 30.06.2014	223
	Verbundprojekt: Nachhaltiger HighTech-Asphalt: Schadstoff und lärmmindernd mit neuer Materialverarbeitung und -überwachung (NaHiTAs) - Teilvorhaben: Modellierung der photokatalytischen Aktivität	01.07.2015 - 31.12.2018	120
	Verbundprojekt: Organisationsübergreifende Gefahrenabwehr zum Schutz von Menschen und kritischen Infrastrukturen durch optimierte Prävention und Reaktion (OrGaMIR Plus) - Teilvorhaben: Simulation	01.04.2011 - 30.06.2013	181
IDT Biologika GmbH	KMU-innovativ-16: StabVacHepB - Präklinische Evaluierung eines thermostabilen, therapeutischen Prime/Boost Hepatitis B Impfstoff-Prototyps, Teilprojekt IDT Biologika GmbH	01.01.2016 - 31.12.2018	307

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbund: FluResearchNet: Überwachung der Schweineinfluenza in Deutschland und Untersuchung von Therapie-relevanten porzinen Influenzaviren (TP10.1)	01.01.2011 - 31.12.2013	117
	Verbundprojekt: Lyssaviren - TP3: Mögliche Immunisierung von Waschbären	01.11.2010 - 31.08.2012	85
	Verbundprojekt: Optimierung der industriellen zellkulturbasierten Herstellung von Influenza Vakzinen, TP: 5	01.07.2013 - 31.12.2016	76
	Zwanzig20 - InfectControl 2020 - Verbundvorhaben: Entwicklung von Impfstoffen gegen respiratorische und systemische Infektionen bei Mensch und Schwein; TV: VacoME - TV5	01.10.2016 - 30.09.2019	161
VoxGen GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: MultiRep - Multikanal- Beschreibungssprache und Optimierung	01.02.2013 - 31.01.2015	91
EcoDevelopment - Gesellschaft für internationale Entwicklungsforschung und -planung mbH	Nachhaltige Ressourcennutzung, Desertifikationsbekämpfung und Konfliktprävention	01.01.2012 - 28.02.2013	107
Indanet AG	Verbundprojekt: Automatisierte Detektion interventionsbedürftiger Situationen durch Klassifizierung visueller Muster (ADIS) - Teilvorhaben: Technische Leitstellenintegration Mustererkennung (TELEMU)	01.06.2010 - 31.07.2013	283
UPM GmbH	MAI Carbon - MAIgreen - II-13 - Kosteneffiziente Carbonfasern auf PAN- und Ligninbasis	01.11.2012 - 31.10.2014	73
	Verbundvorhaben SynErgie: Synchronisierte und energieadaptive Produktionstechnik zur flexiblen Ausrichtung von Industrieprozessen auf eine fluktuierende Energieversorgung	01.09.2016 - 31.08.2019	308
PAV Plasticaufbereitungs- und Verarbeitungsgesellschaft mbH & Co. Vertriebs KG	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: RPT-Bahnschwelle ; PAV-Technik-Werkzeug-und-Röntgen-Entwicklung - Teilvorhaben 1	01.08.2013 - 31.07.2015	149
AGCO GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung von Technologien für energiesparende Antriebe mobiler Arbeitsmaschinen (TEAM); Energieeffizienz (Entwicklung von Methoden und Instrumenten zur energetischen Antriebskonzeptionsbeurteilung)	01.02.2012 - 31.01.2015	139

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
SimPlan AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt MobiSim: Entwicklung einer mobilen Lösung zur simulationsgestützten Fertigungssystemoptimierung	01.08.2015 - 31.07.2017	166
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: iSiGG - Ein dynamisches, interaktives Simulationssystem für Feuer-, Rauch- und Schadstoffausbreitung in Gebäuden bei Interaktion mit Personen	01.07.2016 - 30.06.2019	203
	Verbundprojekt Mefisto: Management - Führung - Information - Simulation im Bauwesen. Eine Modell-, Informations- und Wissensplattform im Bauwesen.	01.04.2009 - 30.09.2012	596
	Verbundprojekt SOPHIE: Synchrone Produktion durch teilautonome Planung und humanzentrierte Entscheidungsunterstützung	01.09.2014 - 30.11.2017	282
	Verbundprojekt: Ganzheitliche Anlagenoptimierung mit der Entwicklung modularer, flexibler Bearbeitungseinheiten für die innovative Trägerbearbeitung (GAMOFLEX); Teilprojekt: Entwicklung standardisierter Objektbibliotheken für die Virtuelle Inbetriebnahme von Anlagen im Stahlbau	01.08.2015 - 31.07.2018	341
	Verbundprojekt: Mikroelektronik und Informationstechnik zur Einführung von Industrie 4.0 in Wertschöpfungsketten - Productive4.0 -; Teilvorhaben: Prozessvirtualisierung und Simulation	01.05.2017 - 30.04.2020	106
Aixtooling GmbH	ERANET Verbundprojekt: Entwicklung technologisch fundierter Richtlinien zur effizienten Produktion der nächsten Generation von Glasoptiken (MNT-Guide4Diffractive); Teilprojekt: Erarbeitung technologischer Grenzen zum Ultra-Präzisionsschleifen	01.08.2012 - 31.07.2015	98
	Forschungscampus Digital Photonic Production: MaGeoOptik DPP - Qualifikation neuartiger Materialien und Geometrien für Optiken zur Steigerung der Leistungsfähigkeit von Strahlführungssystemen - Teilvorhaben: Aixtooling	01.12.2014 - 30.09.2019	249

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung einer kombinierten Schleif- und Polierbearbeitung für hochgenaue Formeinsätze zum Präzisionsblankpressen in einer Maschine (GriP); Teilprojekt: Analyse und Evaluierung eines integrierten Fertigungs-systems z. hochgenauen Schleif- u. Polierbearbeitung v. Werkzeugeinsätzen	01.11.2011 - 30.04.2014	94
	Verbundprojekt: Konsistente Datenrepräsentation und Referenzierung in der UP-Bearbeitung (KoDaRe) - Teilvorhaben: Durchgängige Referenzierung in der replikativen Herstellung von Freiformoptiken	01.01.2011 - 31.03.2014	149
Oerlikon Balzers Coating Germany GmbH	Verbundprojekt: Hochleistungsbearbeitung von schwer spanbaren Werkstoffen durch hybride ultraschallunterstützte Zerspanung (ULTRASPAN); Teilprojekt: Entwicklung von Beschichtungen auf keramischen Substraten zur ultraschallunterstützten Hochgeschwindigkeitszerspanung von CFK	01.08.2014 - 31.07.2017	56
BATOP GmbH	Verbundprojekt: Innoslab-basierte modulare, ps-Laser hoher Leistung für kosten- und leistungs-effiziente Ultrakurzpulslaserbearbeitung mit absorptionsangepassten Wellenlängen von UV bis MIR (IMPULS) - Teilvorhaben: MICROCHIPLASER mit sub-50ps Pulsdauer	01.05.2016 - 30.04.2019	136
	Verbundprojekt: Innovatives Pikosekunden-Lasersystem für die hochpräzise industrielle Materialbearbeitung (iPLASE) - Teilvorhaben: Sättigbare Auskopplespiegel zur Güteschaltung von Mikrochiplasern	01.01.2012 - 31.12.2014	164
Piranha Arts AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: ART-e-Fakt - Medienbruchfreies Artefaktmanagement	01.01.2013 - 31.12.2014	129
	KMU-innovativ-Verbundprojekt: SyncGlobal- Globale Musiksuche und deren Anwendung zur cross-modalen Synchronisation mit Videoinhalten	01.06.2011 - 31.05.2013	202
ERMAFA Sondermaschinen- und Anlagenbau GmbH - Engineering - Produktion - Anlagenrealisierung	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Zero-Emission von Kühlanlagen für Nutzfahrzeuge (RekuTherm) - Teilprojekt 1: Koordination und Entwicklung des Funktionsmusters	01.08.2017 - 31.07.2020	537

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Adaptive Smart Service Systeme zur Optimierung und Steuerung von Produktionssystemen auf Basis bedarfsorientiert konfigurierbarer Smart Data Bausteine (Plug_and_Control); Teilprojekt: Prototypische Entwicklung von Services im Bereich Micro-Tieflochbohren	01.08.2017 - 31.07.2020	242
	Wachstumskern ThermoPre – Verbundprojekt 01: Funktionsmusteranlage zur Erforschung der einstufigen Direktverarbeitung; TP1.1: Entwicklung und Herstellung einer Forschungsfunktionsmusteranlage	01.11.2012 - 31.10.2015	628
Andres Industries AG	Verbundprojekt: Sofortrettung bei Grossunfall mit Massenanfall von Verletzten (SOGRO) - Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchungen zu robusten mobilen Kommunikationsschnittstellen für Hilfskräfte in Grossschadenslagen	01.02.2009 - 31.01.2013	579
BEC GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Roboterbasierendes Mobilitätssystem - RobExReha - ; Teilvorhaben: Auslegung und Systemintegration	01.08.2017 - 31.07.2020	497
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Robotergeführte Patientenliege für den Einsatz in der Radiotherapie (RoPaRa) - Teilvorhaben: Teilprojektintegration zum Demonstrator der robotergeführten Patientenliege für den Einsatz in der Radiotherapie	01.10.2014 - 30.09.2016	229
	Verbundprojekt: Lernende roboterassistierte Systeme für das neuromuskuläre Training - RoSylerNT -; Teilvorhaben: Entwicklung eines stationären Systems zur Validierung der Grundfertigkeiten	01.08.2017 - 31.07.2020	184
PROMESS Gesellschaft für Montage- und Prüfsysteme mbH	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 4 Karosseriebau (InnoCaT4); Teilvorhaben: Impulsantrieb für das Hochgeschwindigkeitsfügen von Stanzmuttern	01.12.2009 - 31.12.2012	67
	Verbundprojekt: VIB-SHP - Virtuelle Inbetriebnahme mit Smart Hybrid Prototyping - Baukastensysteme für die erlebbare Absicherung von Fertigungssystemen	01.10.2014 - 30.09.2017	59

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Gratz Engineering GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Druckguss mit Einlegekernen aus Hochleistungswerkstoffen (RIGAAL); Teilvorhaben: Entwicklung von Methoden und Werkzeugen für Druckgussteile mit verlorenen Kernen	01.05.2010 - 31.12.2012	203
Heinzmann GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Entwicklung von Technologien für energiesparende Antriebe mobiler Arbeitsmaschinen (TEAM); Teilvorhaben: High-Speed-Antriebe (Antriebstechnologie-entwicklung unter Berücksichtigung energetischer und prozessrelevanter Anforderungen)	01.02.2012 - 31.01.2015	63
	Verbundprojekt: Serienfähige, hocheffiziente Radnabenmotoren mit integrierter Leistungselektronik (SeRiel); Teilprojekt: Auslegung, Fertigung, Montage und Prüfung des Radnabenmotors	01.11.2012 - 29.02.2016	66
bitop Aktiengesellschaft (bitop AG)	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Energieeffizienz-Management und Benchmarking für die Prozessindustrie - Teilprojekt 6	01.11.2010 - 31.01.2014	114
	ERA-NET EuroTransBio-6: EES - Entwicklung eines Extremolyt-basierten Augensprays	01.01.2012 - 31.12.2017	299
DEKRA Automobil GmbH	Verbundprojekt: Diagnose- und Instandsetzung für Elektrofahrzeuge (DINA) - Teilvorhaben: Prüfanforderungen und -konzepte für Fahrzeuge mit HV-Komponenten für nachhaltige Sicherheit	01.07.2012 - 30.09.2015	186
	Wachstumskern AutoTram - Verbundprojekt: Verkehrssystemtechnik für hochkapazitive, nachhaltige Transportsysteme zwischen Bus und Bahn, TP6: Wissenschaftliche Entwicklung von Abnahme-, Prüf-, u. Genehmigungsvorschriften für die Genehmigungsprüfung u. periodische technische Fahrzeugüberwachung	01.03.2009 - 31.08.2012	277
Aifotec AG	Verbundprojekt: ADVAntage-PON - Teilvorhaben: Aufbau- und Verbindungstechnik	01.07.2010 - 30.06.2014	188

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Rhein-Main-Verkehrsverbund Servicegesellschaft mbH (rms GmbH)	Verbundprojekt: Nahtlose, barrierefreie Informations- und Mobilitätsketten für ältere Menschen - NAMO -; Teilvorhaben: Koordination und Konzeption der Dienste und Datenstrukturen sowie deren Pilotierung unter Beachtung von Nutzerinteressen	01.02.2012 - 31.05.2015	335
	Verbundprojekt: Reiseassistenzsystem für dynamische Umgebungen auf Basis von Augmented Reality - RadAR+ -; Teilvorhaben: Intermodale Mobilitätsketten und Indoor-Navigation am Airport Frankfurt	01.01.2016 - 31.12.2018	196
Uni Bremen Campus GmbH	Embedded Microsystems Bremen (EMB) - Betriebsphase II	01.03.2008 - 31.12.2012	3.541
Trompetter Guss Chemnitz GmbH	Multimaterial-Leichtbau mit 3 D Drahtstruckturen	01.08.2012 - 30.06.2016	84
3DInteractive GmbH	Verbundprojekt ARVIDA: Angewandte Referenzarchitektur für Virtuelle Dienste und Anwendungen	01.09.2013 - 31.10.2016	416
d-labs GmbH	KMU-innovativ Verbundvorhaben: proTACT - User Experience Prototyping für begreifbare Interaktion	01.06.2012 - 31.05.2014	85
VOMATEC INTERNATIONAL GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Ubiquitäres Sensor- und Informationssystem für Feuerwehrleute (Koordinator) - Teilvorhaben: Interaktive und integrative Lagedarstellung	01.06.2011 - 30.09.2014	368
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben: SeCoServ2 (Sichere Kommunikations- und Dienst-Infrastrukturen für Ad-hoc-Einsatzszenarien) - Teilvorhaben: IT-sichere Softwareplattform zur Prozessunterstützung bei Massenanfällen von Verletzten	01.06.2012 - 31.05.2014	212
ROFIN-BAASEL Lasertech GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Fabrik der Zukunft: Erforschung neuartiger Herstelltechnologien für die Zell- und Modulfertigung (FutureFab) - Teilvorhaben: Laserstrahlquellen und Laserprozesstechnik für Hocheffizienz-Zelltechnologien	01.07.2011 - 31.03.2015	391
	Verbundprojekt: Werkstoffangepasste Prozesskette zum kosteneffizienten Hybridleichtbau mit hochproduktiven Lasersystemen (HyBriLight) - Teilvorhaben: Kompakte Hochleistungs-Ultrakurzpulslasersysteme und Laserbearbeitungsprozesse für Anwendungen bei hybriden Leichtbaukomponenten	01.11.2014 - 30.04.2017	489

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
PicoLAS GmbH	Verbundprojekt: Dual getriebener photonischer Sensor zur Überwachung von Biogasanlagen (PHOTOBIOSENSE) - Teilvorhaben: QCL-Pulsstromversorgung und QCL-Überwachung	01.01.2016 - 31.12.2018	280
	Verbundprojekt: Komponenten für gepulste Faserlaser mit erweitertem zeitlichen und spektralen Parameterbereich (FaZit) - Teilvorhaben: Hybridintegrierte monolithische Diodenseed-Treiber für gepulste Faserlaser	01.07.2008 - 31.03.2012	561
	Verbundprojekt: Puls-Laser und Scanner für LiDAR-Anwendungen: Automotive, Consumer, Robotic (PLUS) - Teilvorhaben: Diskrete Treiber, VECSEL-Pulsstromversorgung und -Überwachung	01.07.2016 - 30.06.2019	411
Emergent Actio KG	Verbundprojekt: Autonomes Risiko- und Informationssystem zur Strukturanalyse und Überwachung sicherheitsrelevanter Bauwerke (AURIS) - Teilvorhaben: Anforderungserhebung, Analyse von Markt-, Wettbewerbsfähigkeit und Kosten-Nutzen-Relation	01.06.2011 - 31.05.2015	106
	Verbundprojekt: Steigerung der Effizienz und Effektivität des Clusters durch die Etablierung von Excellence-Strategien - ProExcellence -; Teilvorhaben: Erforschung von Prozessen zur Stakeholder-Orientierung	01.05.2013 - 30.06.2015	50
InnoTec DATA GmbH & Co. KG	Verbundvorhaben: SCAMPI - Sensor Configuration and Aggregation Middleware for Multi Platform Interchange; Teilvorhaben: Sensorprotokolle und -integration	01.02.2009 - 31.01.2012	227
akquinet SLS logistics GmbH	Verbundvorhaben: SCAMPI - Sensor Configuration and Aggregation Middleware for Multi Platform Interchange; Teilvorhaben: Middlewaredienste und Anwendungen	01.02.2009 - 31.01.2012	265
EURO-LOG AG	Verbundprojekt: Erstellung einer Plattform zur Digitalisierung produktionsnaher logistischer Dienstleistungen(DProdLog), Teilvorhaben Entwicklung und Betrieb der Serviceplattform	01.12.2015 - 30.04.2019	460
DMT GmbH & Co. KG	Verbundprojekt UG: GEOSMART; Vorhaben: Schadstoff- und Formationsfluidausbreitung unter besonderer Berücksichtigung von Störungssystemen und geochemischen Prozessen	01.07.2017 - 30.06.2020	200

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt UR VI: CO2RINA; Vorhaben: Migration über Störungszonen - Sonderprogramm GEOTECHNOLOGIEN	01.09.2011 - 31.12.2014	227
	Verbundprojekt: WTZ China YANGTZE GEO II - Landnutzungswandel, Bodenerosion, Massenbewegungen und Stoffeinträge am Yangtze im Bereich der Drei Schluchten; Vorhaben: TP 3 - Quantifizierung geogener Strukturen und Prozesse durch geophysikalisches und geodätisches Monitoring	01.06.2012 - 31.12.2015	148
Constin GmbH	Verbundprojekt OIWOB: Orientieren, Informieren, Warnen. Orientierungshilfe für Blinde - Teilprojekte Stereokamerasensor, Brillengestell, Mikrorechner, Bedieneinheit	01.02.2012 - 31.03.2015	189
	Verbundprojekt: Musiksysteme zur Therapie und Aktivierung von Demenzpatienten - NurMUT -; Teilvorhaben: Ergonomie, Design und Musterbau	01.09.2015 - 31.08.2018	75
ALRISE Biosystems GmbH	KMU-innovativ-5: DRUGDEPOT - Entwicklung von Depotformulierungen mit kontrollierter Wirkstofffreisetzung	01.11.2010 - 31.10.2013	658
PURION GmbH	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Verbundprojekt: Grundlagenuntersuchungen und Entwicklung eines für den Einsatz im Wasser geeigneten UVC-LED-Desinfektionsmoduls ; TP2: Untersuchungen zum optischen Verhalten von UVC-LED und Komponenten für den Bestrahlungsraum von Wasserentkeimungsanlagen	01.11.2015 - 31.10.2018	116
	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Verbundvorhaben: Entwicklung UVC-LED-basierter Desinfektionstechnologien für die Wasserdesinfektion; TP2: Entwicklung einer PoU-Wasserdesinfektion mittels UVC-LED-basierter Strahler Module	01.03.2017 - 29.02.2020	158
Schaefer Kalk GmbH & Co. Kommanditgesellschaft	Verbundprojekt MO: RECAWA; Vorhaben: Industrielle PCC Herstellung - Sonderprogramm GEOTECHNOLOGIEN	01.07.2008 - 31.07.2012	30
	Verbundprojekt: Biodegradierbare Kompositwerkstoffe für die generative Fertigung bioaktiver Knochenersatzimplantate (ActiveBone) - Teilvorhaben: Maßgeschneiderte funktionelle PCCs und die Herstellung biodegradierbarer Kompositwerkstoffe für den SLM-Prozess	01.11.2012 - 30.04.2016	466

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
TF Instruments GmbH	Verbundprojekt: On-line Monitor zur Überwachung und Regelung der Aufreinigung von biopharmazeutischen Proteinwirkstoffen zur Herstellung von Arzneimitteln (PROTEINMONITOR); Teilprojekt: Entwicklung der Sensorik und des Messsystems	01.06.2008 - 31.12.2011	154
Securiton GmbH	Verbundprojekt: Assistenzsystem zur situationsbewussten Abwehr von Gefahren durch UAS (ArGUS) - Teilvorhaben: Systemintegration, Technologie- und Lösungserforschung	15.03.2017 - 14.03.2020	222
	Verbundprojekt: Autonomes Risiko- und Informationssystem zur Strukturanalyse und Überwachung sicherheitsrelevanter Bauwerke (AURIS) - Teilvorhaben: Systemintegration, Technologie und Lösungsentwicklung	01.06.2011 - 31.05.2015	117
	Verbundprojekt: Sicherheit in städtischen Umgebungen: Crowd Monitoring, Prädiktion und Entscheidungsunterstützung (S2UCRE) - Teilvorhaben: Systemintegration, Lösungserforschung und Verwertung	01.08.2017 - 31.07.2020	164
GMS Gesellschaft für metallurgische Systeme mbH	Verbundprojekt: Optische Mess- und Prüfverfahren zur wirtschaftlichen Fertigung großformatiger Schmiedestücke mit endmaßnahen geometrischen Toleranzen (OMEGROS) - Teilprojekt: Werkstoffdaten, Simulation, analytisches Modell (WESIMO)	01.04.2009 - 31.03.2012	194
Salzgitter Hydroforming GmbH & Co KG	ERANET Verbundprojekt: Temperierte Innenhochdruck-Umformung von Edelstahlrohren (MANUNET-HySST); Teilprojekt: Temperierte Innenhochdruck-Umformung als Verfahren zur Herstellung komplexer Bauteile - Auslegung und Umsetzung	01.04.2015 - 31.01.2018	119
	Verbundprojekt: Skalierbare Module aus Antrieb und Achse für die Elektromobilität (ESKAM); Teilprojekt: IHU geformter Achsträger	01.07.2012 - 31.12.2015	161
BMZ Batterien-Montage-Zentrum GmbH	HiPoLiT - Schnellladefähige Lithium-Energiespeicher mit verbesserter Energiedichte für den Einsatz in modularen Unterstützungs- und Antriebskonzepten	01.01.2016 - 31.12.2018	162

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Intelligente und effiziente Batteriesysteme für die E-Mobilität von morgen -IntelliBat-; Teilvorhaben: Erstellung des Gesamtsystems, der Lade- und Entladeinfrastruktur und des internen Kommunikationssystems	01.05.2013 - 31.01.2017	657
SIMEK Silikat-, Metall- u. Kunststofftechnik GmbH	Verbundprojekt: Gassensor-basiertes Analysesystem zur Bestimmung des Reinheitsgrades von Kältemittel - CONTECT-R -; Teilvorhaben: Entwicklung eines Mehrfenster-Gehäusesystems mit Glasdurchführungen für photoakustische Sensoren	01.11.2016 - 30.04.2019	124
QTronic GmbH	Verbundprojekt MODRIO: Model Driven Physical Systems Operation	01.08.2012 - 30.11.2015	318
ITB - Institut für Innovation, Transfer und Beratung gemeinnützige GmbH	Verbundprojekt: iGreen - Intelligente Wissenstechnologien für das öffentlich-private Wissensmanagement im Agrarbereich	01.04.2009 - 30.04.2013	682
Breitmeier Messtechnik GmbH	ERANET Verbundprojekt: Wissensbasierte und methodische Optimierung des Fräsprozesses (MANUNET-KOBOLD); Teilprojekt: Entwicklung, Aufbau und Integration eines Mikrostrukturmessinstrumentes	01.05.2012 - 30.04.2015	135
SimuForm GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt VIPROFORM: Technologie und Software zur statistischen Prozessanalyse und zum virtuellen Design robust ausgelegter Umformbauteile	01.02.2012 - 31.07.2014	338
CREAVAC-Creative Vakuumbeschichtung GmbH	Verbundprojekt: Aktiver mikrofluidischer Lab on Chip-Sensor zum Nachweis von glykiertem Hämoglobin für Point of Care-Anwendungen - GlykHb-Lab -; Teilvorhaben: Entwicklung von PVD-Funktionsschichten	01.12.2010 - 31.05.2014	177
	Verbundprojekt: Nanostrukturierte Oberflächen für steuerbare optische Komponenten - NANO3PT -; Teilvorhaben: Qualifizierung von Abscheidetechniken als Bestandteil der Technologieebene	01.04.2011 - 31.03.2015	109
	Verbundprojekt: Neue Prozesstechnologien zur Einbettung von Elektronikkomponenten in großflächige organische Substrate - PEKOS -; Teilvorhaben: Entwicklung der Grundmetallisierung	01.08.2017 - 31.07.2020	122
	Verbundprojekt: Plasmaabscheidung von GaN-Bauelementen (PlaN B) - Teilvorhaben: Untersuchung von PSD Anlagenkomponenten	01.06.2015 - 31.05.2018	506

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Deutsche Post DHL Research and Innovation GmbH	Verbundprojekt: Echtzeittransparenz von Luftfahrt-Frachtströmen durch Einsatz eingebetteter Sensorik zur Überwachung einzelner Sendungselemente (CairGoLution) - Teilvorhaben: Konzipierung eines Telematik-Deaktivierungsmechanismus, Integration sowie Transfer in die Praxis	01.07.2013 - 31.12.2016	354
	Verbundprojekt: Sicherheit im Güterlandtransport mittels sicherer Informationsmuster an der Fracht (Trans4Goods) - Teilvorhaben: Sichere Logistik und sichere Informationsmuster	01.10.2010 - 31.12.2013	352
SBSK GmbH & Co.KG	KMU-Innovativ - Verbundprojekt iMediMan: IT-gestütztes Medikamentenmanagement in Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen	01.01.2014 - 31.03.2016	267
	Verbundprojekt: Organisierte Finanzdelikte - methodische Analysen von Geld-, Daten- und Know-How-Flüssen (INSPECT) - Teilvorhaben: INSPECT Demonstrator INSPECT GDK Toolbox V2.0	01.11.2014 - 30.09.2017	250
	Wachstumskern Potenzial - ASTER - Verbundprojekt: Akut-Schlaganfall-Versorung - Telematikplattform für den Rettungstransportwagen; TP3: IT-Systementwurf und Sicherheit	01.01.2012 - 31.12.2013	171
Stadtentwässerung Dresden GmbH	RiSKWa - Verbundprojekt ANTI-Resist: Untersuchung zu Einträgen von Antibiotika und der Bildung von Antibiotikaresistenz im urbanen Abwasser sowie Entwicklung geeigneter Strategien, Monitoring- und Frühwarnsysteme am Beispiel Dresden, Teilprojekt 2	01.10.2011 - 31.03.2015	86
	Verbundprojekt: Entwicklung und Erprobung eines Integrierten Regionalen Klimaanpassungsprogramms für die Modellregion Dresden - Teilvorhaben 7	01.07.2008 - 30.06.2013	106
	Verbundprojekt: IWAS II - Internationale Wasserforschungs-Allianz Sachsen - Teilprojekt 3	01.01.2011 - 31.07.2013	196
Opsolution NanoPhotonics GmbH	Verbundprojekt: Durchstimmbares optisches Sensorarray (TOSA) - Teilvorhaben: Konzeption, Aufbau und Charakterisierung eines durchstimmbaren Nano-Spektrometers	01.04.2008 - 31.12.2012	339

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Markus Klotz GmbH	CLIENT Vietnam - Verbundprojekt KaWaTech Solutions: Technische Lösungen für die Karstwasserversorgung, Teilprojekt 5	01.11.2016 - 31.10.2019	104
	CLIENT Vietnam - Verbundprojekt KaWaTech: Vietnamesisch-Deutsche Kooperation zur Entwicklung nachhaltiger Technologien für die Karstwasserwirtschaft, Teilprojekt 4: Hydrogeologisches Monitoring	01.09.2013 - 31.08.2016	107
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Prozessintegrierte Trendanalyse der Bauteilsauberkeit in Reinigungsanlagen (ProTrend); Teilprojekt: Sensorik und Software zur Detektion von Spänen und Partikeln in der Waschflüssigkeit	01.05.2008 - 30.04.2011	64
AQUA-STOP-HOCHWASSER-SCHUTZ GmbH	Verbundvorhaben: Strategische Anpassungsansätze zum Klimawandel in der Metropolregion Hamburg - Teilvorhaben 20	01.06.2009 - 31.12.2012	204
AFPT GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Energieeffiziente Produktion von endlos glasfaserverstärkten thermoplastischen Kunststoffbauteilen - GreenGlassFiber - Teilvorhaben 6	01.07.2011 - 31.10.2013	179
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: In-situ Integration von Belastungssensoren in hochbeanspruchte CFK-Komponenten - "CFK-Mikro" - Teilvorhaben 3	01.08.2012 - 31.12.2014	71
	LightFlex - Photonische Prozesskette zur flexiblen, generativen, automatisierten und wirtschaftlichen Herstellung individuell angepasster hybrider Leichtbauteile aus thermoplastischem Faserverbundkunststoff	01.05.2015 - 30.04.2018	147
	r+Impuls - Verbundvorhaben: MAREMO - Materialeffizienter Leichtbau für eine ressourceneffiziente Mobilität - Teilvorhaben 4: Automobilgerechter Towpreg-Legekopf	01.01.2017 - 31.12.2019	189
	Verbundprojekt: In situ Qualitätssicherung bei der Herstellung von Faserverbund-kunststoff-Bauteilen (FiberScan); Teilvorhaben: Produktionsprozess- und Anlagenentwicklung	01.07.2011 - 30.09.2014	150
Archimedes Exhibitions GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt MTTS: Multiuser-Touch-Touchless-System	01.01.2012 - 31.12.2013	292

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Erfahrungsbasiertes Lernen durch interaktives Experimentieren in erweiterten Realumgebungen - ELIXIER -; Teilvorhaben: Mock-Up Studien von Demonstratoren sowie Projektmanagement und Dissemination	01.05.2016 - 31.10.2018	215
Lead Discovery Center GmbH	Verbundprojekt: BioPharma - Rab geranylgeranyl transferase Inhibitoren (RabI) - RabInhib -; Teilvorhaben:	01.12.2009 - 31.08.2012	937
	Verbundprojekt: EndoProtect – Prävention von neuronalen Proteinablagerungen durch endogene Mechanismen - Teilprojekt 4	01.07.2015 - 31.10.2016	160
	Verbundprojekt: Neue therapeutische Ansätze zum Auflösen von Entzündungen; Teilprojekt: Medizinalchemisches Design und Optimierung von ChemR23 Modulatoren	01.12.2012 - 29.02.2016	328
	Verbundprojekt: PDdementia - Klinisch-korrelierte iPS-Zellmodelle zur Identifizierung von Wirkstoffen gegen den kognitiven Verfall im Endstadium der Parkinson-Krankheit; Teilprojekt 2	01.02.2017 - 31.01.2020	205
	Verbundprojekt: Verbundprojekt: Biopharma - Allosteric Kinase Inhibitor Screening & Design (AKISD) -Teilvorhaben LDC - A -	01.05.2010 - 31.12.2014	1.092
	Zwanzig20 - RESPONSE - Verbundvorhaben: Translation neuer Konzepte zur Optimierung der Langzeitstabilität, Infektionsresistenz und Gewebe-Interaktion für die Schrittmachertherapie (FV3); TP7: Erarbeitung und Optimierung geeigneter Wirkstoffe (EOS Herz)	01.02.2017 - 31.01.2020	25
IBA Hamburg GmbH	Verbundvorhaben: Strategische Anpassungsansätze zum Klimawandel in der Metropolregion Hamburg- Teilvorhaben 19	01.04.2009 - 31.03.2013	65
Dr. Papadakis GmbH Ingenieurgesellschaft für Hydrologie - Siedlungswasserwirtschaft - Wasserwirtschaft	Verbundvorhaben: Dynamische Anpassung regionaler Planungs- und Entwicklungsprozesse an die Auswirkungen des Klimawandels in der Emscher-Lippe Region (Nördliches Ruhrgebiet) - Teilvorhaben: dr. papadakis	01.07.2009 - 30.06.2014	246
PharmaZell GmbH	KMU-innovativ-6: Biokatalytische Stereoselektive Reduktionen - BSR- Erforschung und Entwicklung eines biokatalytischen Herstellweges für Ursodesoxycholsäure und Anfertigung eines Prototyps im Pilotmaßstab	01.11.2010 - 31.10.2013	437

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Institut für Wasser und Boden Dr. Uhlmann	Verbundvorhaben: Innovationsnetzwerk Klimaanpassung Region Brandenburg Berlin (INKA BB) - Teilvorhaben 5	01.05.2009 - 31.10.2014	102
Heliatek GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundvorhaben: Organische p-i-n-Bauelemente; TP 2: Semitransparente organische pin-Solarzellen auf Folie	01.05.2013 - 30.04.2016	651
	Verbundprojekt: Bioinspirierte molekulare Selbst-Assemblierung von Donor-Akzeptor-Netzwerken organischer Solarzellen; Teilprojekt: Verbesserte organische Solarzellen durch gesteuerte Molekülorientierung (InspirA)	01.08.2017 - 31.01.2020	805
	Verbundprojekt: Organische Photovoltaik für mobile Anwendungen (OPA) - Teilvorhaben: Basistechnologien für High-Performance-Solarzellen	01.01.2009 - 30.06.2012	586
	Verbundprojekt: Rolle-zu-Rolle Fertigung hocheffizienter organischer Bauelemente auf flexiblen Substraten (R2flex) - Teilvorhaben: Rolle-zu-Rolle Fertigung organischer Solarzellen	01.07.2010 - 31.12.2012	137
	Verbundprojekt: Transparente OPV-Glasfassade (TOP) - Teilvorhaben: Transparentes OPV-Foliensystem	01.07.2015 - 31.12.2018	1.223
	Verbundvorhaben LOTsE: Entwicklung neuer Materialien, optimierter Device-Architekturen und Fertigungsprozesse für organische p-i-n Tandem-Solarzellen	01.08.2012 - 31.07.2015	4.038
	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: Pistol³; TP 2: Qualifizierung piezogetriebener, hochdynamischer Bearbeitungsoptiken für R2R-Laserstrukturierung	01.08.2017 - 31.07.2019	140
Sauter Elektrotechnik GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Kooperationen von Unternehmen über Formulare mit eingebetteten unternehmensübergreifenden Geschäftsprozessen (KoopFORM); Teilprojekt: Unternehmensübergreifende Produktionsplanung durch Kooperationsformulare	01.10.2010 - 30.09.2012	133
intarsys consulting GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Kooperationen von Unternehmen über Formulare mit eingebetteten unternehmensübergreifenden Geschäftsprozessen (KoopFORM); Teilprojekt: Autonome Kooperationsformulare	01.10.2010 - 31.12.2012	160

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
design:lab weimar GmbH	Wachstumskern Potenzial - Verbundvorhaben: Mehrdimensionale Bildverarbeitung für die intelligente Qualitätssicherung - MBvQS; TP3: Innovative Bedien- und Designkonzepte für die intelligente automatisierte Qualitätssicherung	01.05.2013 - 30.04.2015	113
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: Multimodaler Omnidirektionaler 3D-Sensor für die VerhaltensAnalyse von Personen; TP1	01.08.2016 - 31.07.2019	189
MRB Automation GmbH	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: Echtzeitfähige 3D-Datenverarbeitung auf kaskadierten analog-digital cSoC Architekturen; TP9: Integration eines echtzeitfähigen 3D-Triangulationssensors für industrielle Messaufgaben	01.05.2016 - 30.04.2019	63
Innovatec Gerätetechnik GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt micrOzone: Mikrodesinfektionssystem für dezentrale Entkeimung von Wasserverteilsystemen, Teilprojekt 1: Entwicklung und Testbetrieb	01.05.2013 - 31.10.2015	390
	KMU-innovativ Verbundprojekt Ozon-Array: Entwicklung eines Elektrolyseurs mit strukturierten Membran-Elektroden-Arrays für die in situ Produktion von Ozonlösungen in Wasser beliebiger Qualität, Teilprojekt 1	01.03.2016 - 31.12.2018	317
G.U.B. Ingenieur AG	CLIENT China Verbundprojekt HAPPI: Kleinwasserkraftwerke - Bewertung des Klimaschutzpotentials und Verbesserung durch intelligente Technologien, Teilprojekt C	01.10.2013 - 31.12.2017	258
	r4 - Wirtschaftsstrategische Rohstoffe: SEM2 - Selten-Erden-Metallurgie - Fortgeschrittene Methoden für die optimierte Gewinnung und Aufbereitung am Beispiel von Ionenadsorptionstonen - Teilvorhaben 2: Koordination, Konzeption, Prozesssimulation, Optimierung und Endbewertung	01.06.2015 - 31.05.2018	308
	Verbundprojekt SATPlanner: Entwicklung von Werkzeugen und Handlungsempfehlungen zur Planung und zum Betrieb von SAT- und MAR-Anlagen, Teilprojekt 2 (Deutsch-Israelische Wassertechnologie-Kooperation)	01.07.2017 - 30.06.2020	70

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Vitracom AG	Verbundprojekt: Personalisiertes Assistenzsystem mit bedarfsoptimiertem Akteurs-Netzwerk zur häuslichen Unterstützung und automatischen Situationserkennung - PATRONUS -; Teilvorhaben: AAL-Sensorplattform & Algorithmenentwicklung	01.10.2012 - 31.12.2015	239
	Verbundprojekt: Sensorbetreutes Wohnen -sens@home-; Teilvorhaben: Verfahren zur videobasierten Szenario-Analyse	01.08.2009 - 30.09.2012	259
	Verbundprojekt: Verteilte, vernetzte Kamerasysteme zur in situ-Erkennung Personen-induzierter Gefahrensituationen (CamInSens) - Teilvorhaben: Methoden für sicheren Systembetrieb und Modellierung Integrationsplattform	01.04.2010 - 31.03.2013	255
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: Multimodaler Omnidirektionaler 3D-Sensor für die VerhaltensAnalyse von Personen; TP6:Basissystem und Kameramodul	01.08.2016 - 31.07.2019	298
Kärcher Futuretech GmbH	Verbundprojekt: Semipermeable Anzüge Für Einsatzkräfte (SAFE) - Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchungen zur Integration der Systemkomponenten in die Schutzbekleidung	01.05.2008 - 31.12.2011	237
ATS Elektronik GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Intelligente Einsatzbekleidung für Polizei- und Sicherheitskräfte (iBePol) - Teilvorhaben: Erfassung und sichere Übertragung von Umgebungs- und Vitaldaten für polizeiliche Einsatzkräfte	01.06.2011 - 31.12.2014	275
	Verbundprojekt: Einsatzunterstützungssystem für Feuerwehren zur Gefahrenbekämpfung an Bord von Seeschiffen (EFAS) - Teilvorhaben: Technologien zur Ortung und Eigensicherheit von Feuerwehrleuten	01.09.2016 - 31.08.2019	352
	Verbundprojekt: Multimodale Bedienerschnittstellen für neuartige manuelle Hebehilfen- SensHand -; Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchung intelligenter Elektronik multimodaler Bedienerschnittstellen	01.01.2015 - 31.12.2017	238
	Verbundprojekt: Semipermeable Anzüge Für Einsatzkräfte (SAFE) - Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchung zur Integration intelligenter Telemetrie in Schutzanzügen	01.05.2008 - 31.12.2011	402

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Sicherheit von Personen bei Rettungs- und Evakuierungsprozessen von Passagierschiffen (SIREVA) - Teilvorhaben: Technologie zur Ortung von Personen	01.10.2013 - 30.09.2016	232
Eichenbaum - Gesellschaft für Organisationsberatung Marketing PR und Bildung mbH	Verbundprojekt: Generationenbalance - Ausgewogene betriebliche Altersstrukturen als Innovationsressource (GenBa), Teilvorhaben Konzept zur Personalarbeit unter Berücksichtigung veränderter Erwerbsbiographien	01.01.2012 - 30.04.2015	189
Harold Scholz & Co. GmbH	NanoFarbEffekt - Blickwinkelabhängige und schaltbare Farbeindrücke durch Nanowerkstoffbeschichtung mit beispielhafter Anwendung in der Architektur (kmu-innovativ)	01.10.2012 - 31.12.2014	177
IMM Ingenieurbüro GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines beheizbaren Werkzeuges aus Faserverbundwerkstoff mit strukturintegrierter Flächentemperierung (TebeWe); Vorhaben: Regel- und Messelektronik zur Ansteuerung komplexer Sensor- und Heiz-Arrays	01.10.2010 - 31.03.2013	72
	Verbundprojekt: Mobile Authentifikation mittels Retina Scanning (MARS) - Teilvorhaben: Mobile Systemintegration - Modelhafte Umsetzung eines Elektronik-Systems zur Steuerung eines Retina-Scanners sowie für die Verarbeitung und den Vergleich erfasster Retina-Abbilder mit einem Vergleichsmuster	01.01.2012 - 31.03.2015	186
SR Bildungszentrum Wismar GmbH	Maßnahmen im Rahmen des Berufsorientierungsprogrammes (BOP)	01.01.2017 - 31.08.2018	368
	Maßnahmen im Rahmen des Berufsorientierungsprogramms (BOP)	01.01.2016 - 31.08.2017	292
Dockweiler Chemicals GmbH	Verbundprojekt: Erforschung ressourceneffizienter und kostengünstiger Herstellverfahren für TBA als Präkursormaterial für die Herstellung von GaAs basierten PV-Zellen (TBAfuerPV) - Teilvorhaben: Erforschung der TBA-Aufreinigung	01.10.2015 - 30.09.2018	222
Algenol Biofuels Germany GmbH	e:Bio - Modul II - Verbundprojekt: CYANOSYSII - Systembiologie der Produktion von Biokraftstoffen durch Cyanobakterien - Teilprojekt A	01.02.2013 - 31.03.2016	191

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
CTP GmbH	Paper4Barrier - Entwicklung von nachhaltigen Beschichtungen mit hohen Barriereeigenschaften für papierbasierte Lebensmittelverpackungen durch innovative Oberflächenfunktionalisierung und nano-skalige Sperrschichten (KMU-innovativ)	01.10.2013 - 30.09.2015	223
Hengst SE & Co. KG	Verbundprojekt: 3-D-Freiformkanäle im Druckguss / Medienführende Kanäle (3DFreiform); Teilprojekt: Entwicklung, gießtechnische Herstellung und Erprobung eines Demonstrators; Konstruktion und Aufbau einer Gasinjektionsanlage	01.06.2008 - 31.12.2011	375
SK Kassetten GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Polymer Photovoltaics Processing (PPP) - Untersuchung einer industriellen Prozess- und Produktionstechnologie für polymere Solarzellen - Teilvorhaben: Erforschung neuartiger Coatingverfahren zur prozesstechnischen Umsetzung flexibler organischer Solarzellen	01.10.2008 - 31.03.2012	755
ECOROLL AG Werkzeugtechnik	Verbundprojekt: Entwicklung einer Hochleistungsprozesskette in der Großserienfertigung (HLProKet);Teilprojekt: Entwicklung eines Kombinationswerkzeuges zum Drehwalzen	01.08.2014 - 31.12.2017	219
	Verbundprojekt: Entwicklung eines Planungswerkzeugs zur funktionsgerechten Auslegung und Herstellung von Produkteigenschaften für Prozesse der Hartfeinbearbeitung (PlanPP); Teilvorhaben: Funktionsorientierte Hartendbearbeitung	01.07.2009 - 30.06.2012	123
RV realtime visions GmbH	Verbundprojekt: Sensorbasierte Diagnostik, Therapie und Nachsorge nach dem Vojta-Prinzip (SenseVojta) - Teilvorhaben: 2D-/3D visuelles Feedback System zum Einlernen und angeleiteten Anwenden der Therapie	01.12.2016 - 30.11.2019	381
Klaus Baier Werkzeugbau und Stanztechnik GmbH & Co KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Effiziente lebenszyklusoptimierte Bereitstellung wandlungsfähiger Betriebsmittel durch PLM-integrierte Asset Management Systeme für KMU (ELBA4KMU); Teilprojekt: Anpassung der Prozess- und Planungsqualität für die Stanz- und Umformtechnik	01.11.2014 - 31.12.2016	193

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
August Lücking GmbH u. Co. Kommanditgesellschaft	Nanoskaliger Kieselsäureschlamm – Technologieentwicklungen zur Verwertung in mineralischen Baustoffen mit dem Ziel der Verbesserung der Werkstoffeigenschaften	01.05.2010 - 30.04.2012	52
K-UTEC AG Salt Technologies	KerWas - Dünnwandige, keramische Membranen angepasster Benetzbarkeit und hoher volumenspezifischer Membranfläche für die Nanofiltration und Membrandestillation zur nachhaltigen Aufbereitung von salzhaltigen Wässern	01.02.2017 - 31.01.2020	300
	Verbundprojekt TO: MIIC; Vorhaben: Untertägige Objekte (Teilprojekt 1) - Sonderprogramm GEOTECHNOLOGIEN	01.07.2010 - 30.06.2013	77
AMOHR Technische Textilien GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Kontinuierliche Fertigung von 3D-SmartTextiles-Bandgewebe - am Beispiel funktionalisierter Evakuierungsmatten - Kostbar -; Teilvorhaben: Gewebte/Gewirkte Schaltertextilien	01.09.2012 - 31.08.2014	71
Symeo GmbH	Verbundprojekt iserveU: Intelligente modulare Serviceroboter-Funktionalitäten im menschlichen Umfeld am Beispiel von Krankenhäusern	01.03.2013 - 29.02.2016	180
	Verbundprojekt: Design für Vertikale 3D Systemintegration in mm-Wellen Anwendungen (V3DIM); Teilvorhaben: Aufbau eines mm-Wellen Versuchsträgers als 3D-SiP	01.09.2010 - 28.02.2014	272
	Verbundprojekt: Nahfeldlokalisierung von Systemen in Produktionslinien - NaLoSysPro -; Teilvorhaben: Systemdesign, Integration Submodule und Demonstration Nahfeldlokalisierung (SISDeNaLo)	01.02.2015 - 31.07.2018	318
	Verbundprojekt: Übergreifender Entwurf kompakter Elektroniksysteme - vom Chip bis zur Leiterplatte - SiPoB-3D -; Teilvorhaben: Neuartige hochrobuste Millimeter-Wellen-Sensoren mit integrierter Diversity für redundante Messpfade	01.03.2016 - 28.02.2019	300
W+R GmbH	Verbundprojekt: Neuartige atmungsaktive Membranen auf Basis von Elastomeren und nachwachsenden Biomaterialien wie Zellulose und Lignin; Teilprojekt: Analyse der Detailanforderungen an umweltfreundlichen atmungsaktiven Membranen	01.09.2010 - 31.12.2013	206

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
dbh Logistics IT AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: IT-Risikomanagement in der Hafentelematik auf Basis der Software-Architektur - PortSec-; Teilvorhaben: IT-Risikomanagement am Beispiel der Ports-Community-Systeme der dbh Logistics IT AG	01.09.2016 - 31.08.2018	100
	Verbundprojekt: Containersicherheit durch vernetzte IT-Systeme (ContainIT) - Teilvorhaben: Untersuchung der Anforderungen an ein System zur Sicherung der Container-Warenkette und Prozessanalyse & -konzeption mit dem Schwerpunkt Hafentelematik	01.08.2010 - 31.12.2012	101
	Verbundprojekt: Erhöhung der Containersicherheit durch berührungslose Inspektion im Hafen-Terminal (ECSIT) - Teilvorhaben: Konzeption einer Informationssystemlandschaft zur Erhöhung der Sicherheit in Container-Terminals	01.09.2010 - 31.12.2013	142
Freudenberg Performance Materials SE & Co. KG	BASTA-Batterien für Strom für den Tank und den Antrieb; Teilvorhaben: Separatoren	01.10.2011 - 31.03.2015	451
	HiPoLiT - Schnellladefähige Lithium-Energiespeicher mit verbesserter Energiedichte für den Einsatz in modularen Unterstützungs- und Antriebskonzepten	01.01.2016 - 31.12.2018	449
	Ökobatt 2020 - Gesamtvorhaben: Ökologisch und ökonomisch hergestellte Lithium-Ionen-Batterien für 'Batterie 2020' - Teilvorhaben: Oekobat-2020 Separatoren	01.01.2016 - 31.12.2018	486
	Verbundprojekt: LiB2015: Helion - Hochenergie-Lithiumionenbatterien für die Zukunft	01.02.2009 - 31.01.2013	505
Frey & Co. GmbH	Verbundprojekt: Kurzzeit-Sintern: Herstellung neuer verschleißbeständiger Metal-Matrix-Composites mittels stromunterstützter Kurzzeit-Sinterverfahren	01.06.2008 - 31.05.2012	202
ImaGenes GmbH	KMU-Innovativ-5: Algae Against Cancer (AAC)- Antitumorale Makroalgenextrakte: Spezifizierung von Wirkstoffen und Wirkmechanismen	01.07.2010 - 31.12.2013	137
	Verbundprojekt: BioMed: Persistierende Wirkungen einer Kalorienrestriktion auf Fettstoffwechsel und Inflammation, TP7	01.03.2009 - 28.02.2013	90

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
DiaLog Gesellschaft für Service und Kommunikation mbH	"update"	01.01.2008 - 30.06.2011	372
DEVAD Development Advanced GmbH	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: PERMAVIB - Technologieentwicklung zum Bohren mit Schwingungsunterstützung mittels universeller und robuster Schwingsysteme in mehrspindligen Drehautomaten; TP4: Komponentenentwicklung für universelle und robuste Schwingsysteme für die Zerspanung	01.05.2016 - 30.04.2019	212
Priaxon AG	Spitzencluster m4, Verbund Neuartige Therapeutika: Maßgeschneiderte Inhibitoren gegen essentielle bakterielle Targets (T9a)	01.07.2010 - 31.03.2015	503
BioCer Entwicklungs-GmbH	KMU-Innovativ-3: Verbundprojekt: Individuelle Knochenregeneration mittels Tissue Engineering (IK-TE)	01.04.2010 - 31.03.2013	228
IN2 search interfaces development Limited	KMU-innovativ - Verbundprojekt MOBILITY: Mobile zugängliche Lagepläne	01.05.2011 - 30.04.2013	162
Laufenberg GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung antimikrobiell aktiver Verpackungen durch Beschichtung mit Chitosan zur Erhöhung der mikrobiologischen Sicherheit von Fleischwaren (ChitoCoat); Teilprojekt: Entwicklung des Beschichtungsverfahrens der Funktionsfolien	01.08.2014 - 31.12.2016	226
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Produktionsverbesserung von PDMS-Beschichtungen durch Kombination von Online-Messmethoden mit modellbasierten Verfahren (ProSiN); Teilvorhaben: Silikonoptimierung, Trocknersteuerung und technische Erprobung	01.05.2012 - 30.04.2014	254
	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Verbundvorhaben: UV-Härtung von Endlos-Materialien in den Bereichen Druck und Beschichtung und der Herstellung von Leichtbaukernwerkstoffen; TP1: Druck und Beschichtung von Endlosmaterilaien mit UV-Härtung	01.02.2017 - 31.01.2020	310
Litarion GmbH	EMBATT2.0 - Material- und Prozessentwicklung für die effiziente Fertigung der großformatigen Bipolarbatterie EMBATT	01.07.2016 - 30.06.2019	200
	SafeBatt - Aktive und passive Maßnahmen für eigensichere Lithium-Ionen Batterien	01.07.2012 - 30.06.2015	340

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Integriertes Fertigungskonzept für advanced automotive Batteries (iFaaB); Teilprojekt: Prozess- und Produktentwicklungen für PHEV-Zellkomponenten	01.12.2012 - 30.11.2015	1.226
IVE - Ingenieurgesellschaft für Verkehrs- und Eisenbahnwesen mbH	Verbundprojekt: Verteilte, vernetzte Kamerasysteme zur in situ-Erkennung Personen-induzierter Gefahrensituationen (CamInSens) - Teilvorhaben: Anforderungsanalyse und Systementwurf	01.04.2010 - 31.03.2013	187
Institut für Pflanzenkultur e.K.	KMU-Innovativ-5: KLONFORST: Entwicklung biotechnologischer Verfahren für die Züchtung und Massenvermehrung leistungsfähiger Klonsorten forstlich wichtiger Nadelgehölze: Beispiel Douglasie, Teilprojekt C	01.07.2010 - 30.06.2014	434
	KMU-innovativ-8: Verbundprojekt: Schaffung von Grundlagen für die Züchtung und Selektion von Tannenklonen mit überdurchschnittlichen Resistenz-, Anbau- und Qualitätsmerkmalen für die Weihnachtsbaumproduktion, Teilprojekt C	01.04.2012 - 31.03.2016	215
Jedox AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt Production-Intelligence: Datengetriebene Echtzeitanalyse und Optimierung komplexer automatisierter Produktionsprozesse sowie Prognose kritischer Werkzeugtoleranzen	01.03.2015 - 31.12.2017	501
DREBERIS GmbH	Verbundprojekt: IWAS II - Internationale Wasserforschungs-Allianz Sachsen - Teilprojekt 4	01.01.2011 - 31.07.2013	150
Keramischer OFENBAU GmbH	Verbundprojekt: Energieeffiziente Reparatur von Glasurfehlern in Sanitärkeramiken (EcoRepair); Teilprojekt: Entwicklung eines thermischen Aggregates	01.07.2009 - 30.06.2013	127
FluiDyna GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Aerotherm - Gekoppelte aerodynamisch-thermodynamische Analyse und Auslegung komplexer Systeme	01.07.2016 - 30.06.2019	408
Sovello GmbH	Spitzencluster Solarvalley: Verbundvorhaben PV-Laser - Neue Laserprozesse für die Wafer- und Zellfertigung -Teilvorhaben "Anwendung des TLS-Verfahrens auf String-Ribbon-Material" der Sovello AG	01.01.2010 - 31.05.2012	60
mineway GmbH	Software-Cluster - Verbundprojekt EMERGENT: Grundlagen emergenter Software	01.07.2010 - 30.06.2013	211

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Software-Cluster - Verbundprojekt SINNODIUM: Softwareinnovationen für das digitale Unternehmen	01.02.2013 - 31.05.2015	234
EEpL Entwicklungsgesellschaft Energiepark Lausitz-GmbH	Ausbildungs-Navigator. Passgenaue Wege in regionale Wirtschaftsbranchen ... Ein Kooperationsmodell in Südbrandenburg – entwickelt von EEPL GmbH Finsterwalde und Wequa GmbH Lauchhammer – mit Unterstützung von BASF Schwarzheide GmbH.	01.04.2011 - 30.03.2014	307
	QUANT	01.08.2017 - 31.07.2020	192
Resolto Informatik GmbH	KMU-innovativ - Verbund ArguAna: Argumentationsanalyse im Customer Opinion Mining	01.03.2012 - 28.02.2014	93
Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: Pistol³; TP 1: Qualifizierung piezogetriebener, hochdynamischer Bearbeitungsoptiken für Laserstrahlschneidapplikationen	01.08.2017 - 31.07.2019	165
X2E GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt LogDaSim: Simulationsunterstützung für die Entwicklungsabsicherung komplexer Fahrerassistenzfunktionen durch nahtlose Verwendung von realen Fahr- und Verkehrsszenarien	01.09.2014 - 31.10.2016	189
qutools GmbH	Verbundprojekt: Ultraschnelle Systeme zur Messung von Quantenkorrelationen; Teilprojekt: Schnelle 8-Kanal-Korrelationselektronik für Einzelphotondetektoren	01.07.2015 - 30.06.2017	128
BKtel communications GmbH	Verbundprojekt: Breitband-Zugangsnetze der nächsten Generation - Verbundvorhaben: WiONet (High-Speed-Übertragungssystem Teilvorhaben: FTTH-CPE und Raum-Switch zur Heimvernetzung	01.01.2010 - 31.12.2013	745
Ix-cad GmbH	Verbundprojekt: Breitband-Zugangsnetze der nächsten Generation - Verbundvorhaben: WiONet (High-Speed-Übertragungssystem Teilvorhaben: Kostengünstiger bidirektionaler Transceiver zur optischen Heimvernetzung	01.01.2010 - 31.12.2013	171
IKDT INSTITUT KARDIALE DIAGNOSTIK u. THERAPIE GMBH	ERA-CVD 2016, Verbund GENPROVIC, Genprofil-Multiplex-Test zur Erkennung behandelbarer Patienten mit akuter oder chronischer Herzinsuffizienz	01.05.2017 - 30.04.2020	297

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ-8: Entwicklung eines Labor-Testsystems zur Diagnose der Dilatativen Kardiomyopathie (DCM) durch den Nachweis zirkulierender microRNAs im Serum - „DCMtest"	01.01.2012 - 31.10.2015	445
	Wachstumskern Potenzial VP - miRMAK II - Entwicklung einer multiparametrischen Plattform zum Antikörper-basierten Nachweis von microRNAs zur Diagnose kardio-vaskulärer Erkrankungen - TP3: Etablierung und klinische Validierung microRNA spezifischer monoklonaler Antikörper in einem bead-basierten Immunoassay	01.07.2017 - 30.06.2019	261
TLK-Thermo GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Kataloggestützte interdisziplinäre Entwurfsplattform für Elektrofahrzeuge - KISEL -; Teilvorhaben: Entwicklung einer Katalogplattform für Komponenten- und Systemmodelle	01.04.2017 - 31.03.2020	402
	KMU-innovativ Verbundvorhaben Klimaschutz - Verfahren zur energetischen Optimierung dynamischer thermischer Systeme - Teilprojekt 1: Projektkoordination, software-technische Umsetzung und Bearbeitung der Praxisfälle Elektrobus und Supermarkt	01.09.2015 - 28.02.2018	363
	Verbundprojekt: Entwurfswerkzeug mit neuen Diagnosemethoden für Batteriesysteme elektrifizierter Fahrzeuge - DIMOBA -; Teilvorhaben: Diagnose und Management von Hotspots in Batteriesystemen 3D to HiL Werkzeugverbund	01.09.2016 - 31.08.2019	405
	Verbundprojekt: OPENPROD - Open Model-Driven Whole-Product Development and Simulation Environment	01.06.2009 - 31.08.2012	168
	Verbundprojekt: Schnelle Entwicklung intelligenter modellgestützter Regler für das flexible Thermomanagement von E-Fahrzeugen - Reflex Thermo -; Teilvorhaben: Simulation und Werkzeugkette	01.01.2013 - 31.12.2015	231
	Verbundprojekt: Situativ thermisch optimierte Materialien - e-Strom -; Teilvorhaben: Thermische Simulation	01.01.2013 - 30.06.2016	119
Genome Identification Diagnostics GmbH	KMU-innovativ-9: Entwicklung eines EliSpot-Testsystems zur Impfüberwachung von HPV und Ableitung neuer Impfstoff- und Therapieansätze" („HPV-EliSpot")	01.07.2012 - 31.03.2016	442

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
nanosystec GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Scannerbasiertes Mikrodraht-Laserauftragschweißen zur selektiven Beschichtung (MicroSpotCladding); Teilprojekt: Entwicklung der Drahtpositionier- und Drahtvorschubeinheit	01.11.2013 - 31.10.2015	84
Kühne + Nagel (AG & Co.) KG, Bremen	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt ELA: Effizienz in logistischen Anlagen	01.06.2010 - 31.05.2013	74
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung und Erprobung von Security-Strategien und -systemen für sichere Abstellprozesse bei Straßentransporten (ADEPT) - Teilvorhaben: Untersuchung von Anwenderanforderungen inklusive Bedrohungsanalyse sowie Erstellung eines Raumkonzeptes	01.11.2013 - 31.12.2016	51
	Verbundprojekt: Kognitionsunterstützendes Lehr-Lern-System für den generationen-übergreifenden Wissensaustausch in der Logistik - knowledge@all -; Teilvorhaben: Anwendung	01.09.2013 - 31.08.2016	91
	Verbundprojekt: Risikomanagementstrategien in Logistik- und Infrastrukturnetzen aus unternehmerischer und gesamtwirtschaftlicher Sicht (RM-LOG) - Teilvorhaben: Risikomanagementstrategien in Logistiknetzwerken aus Unternehmenssicht	01.09.2010 - 31.08.2013	65
	Verbundprojekt: Sichere und effiziente Logistikprozesse: Prävention, Identifikation und Bewältigungsstrategien (SefLog) - Teilvorhaben: Sicherheits- und Bedarfsanalyse komplexer Logistikprozesse sowie Untersuchung von Anwenderanforderungen	01.12.2010 - 30.11.2013	85
Welser Profile Deutschland GmbH	Verbundprojekt: Effizienter Konverterlaser (EKOLAS) - Teilvorhaben: Entwicklung und Erprobung einer neuen Laserschweißtechnologie basierend auf Schmelzen und Verpressen der zu fügenden Teile mittels effizientem Konverterlaser	01.03.2016 - 28.02.2019	133
itemis AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt IETS3: Integrated Specification Environments zur Spezifikation technischer Systeme	01.01.2016 - 31.12.2017	225
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: IMES-Integrierte Modellbasierte Entwicklung von verteilten softwareintensiven Systemen im Automobilsektor	01.11.2010 - 31.10.2013	178

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: VisTraQ - Qualifizierte Entwicklungsentscheidungen: werkzeuggestützte Methodik zur effizienten Analyse von Entwicklungsartefakten und deren Verknüpfungen bei der Erstellung mechatronischer Systeme	01.06.2016 - 31.05.2019	328
	KMU-innovativ-Verbundprojekt LW-ES: Anwendung von Language Workbenches für die Entwicklung eingebetteter Systeme	01.07.2011 - 30.06.2013	156
	KMU-innovativ-Verbundprojekt: SAKOP - Selbstadaptierende Kopplungskomponente zur Anbindung von Maschinen und IT-Systemen	01.04.2017 - 31.03.2019	220
	Verbundprojekt AMALTHEA: Model Based Open Source Development Environment for Automotive Multi-Core Systems	01.07.2011 - 30.04.2014	242
	Verbundprojekt AMALTHEA4public: Enabling of Results from AMALTHEA and others for Transfer into Application and building a Community	01.09.2014 - 31.08.2017	193
	Verbundprojekt CrESt: Modellbasierte Entwicklung kollaborativer eingebetteter Systeme	01.02.2017 - 31.01.2020	388
	Verbundprojekt SPES 2020_XTCore - Softwareplattform Embedded Systems	01.05.2012 - 31.07.2015	302
	Verbundprojekt VERDE: Verification-oriented & component-based model driven engineering for real-time embedded systems	01.06.2009 - 30.11.2012	247
freiräumer, Dipl.-Ing. Nikolai Koehler	Verbundprojekt: Evaluierung und Erforschung von Konzeptionen für die Produktion und Integration von OPV in den Anwendungsbereichen Architektur, Life Science und Textilien (EPIO) - Teilvorhaben: Anwendung der OPV-Technologie im Bereich Architektur und Design	01.03.2009 - 31.12.2012	148
LEONI Fiber Optics GmbH	Breitband-Zugangsnetze der nächsten Generation - Verbundvorhaben: CONDOR (Converged Heterogeneous Metro/Access Infrastructure) - Teilvorhaben: Faseroptische Schalter für optische Cross-Connects und Netzmonitoring	01.04.2010 - 31.03.2013	407
	Verbundprojekt: Komponenten für multi-kW-Faserlaser (FALKO) - Teilvorhaben: Faserschalter und Faser-Faser-Kopplungen für hohe mittlere optische Leistungen	01.04.2009 - 30.09.2012	237

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Hexonia GmbH	Verbundprojekt: Evaluierung und Erforschung von Konzeptionen für die Produktion und Integration von OPV in den Anwendungsbereichen Architektur, Life Science und Textilien (EPIO) - Teilvorhaben: Anwendung der OPV-Technologie im Bereich Textilien	01.03.2009 - 31.12.2012	170
Schüchtermann-Schiller'sche Kliniken Bad Rothenfelde GmbH & Co. KG	Verbundprojekt Medolution: Medical Care Evolution	01.09.2015 - 31.03.2019	510
Deutsches Institut für Katastrophenmedizin GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Intelligente Einsatzbekleidung für Polizei- und Sicherheitskräfte (iBePol) - Teilvorhaben: Medizinische Analyse der Vital- und Umgebungsparameter	01.06.2011 - 31.12.2014	477
Axolabs GmbH	KMU-innovativ-11: Sequestomere: Eine neue therapeutische Plattform zur Inhibierung von nicht- kodierender RNA durch Oligonukleotide mit paralleler Erkennungsfunktion: In vivo Inaktivierung von microRNA122 als Proof of Concept	01.10.2013 - 30.11.2017	546
ThyssenKrupp System Engineering GmbH	EffiForm - Effiziente Formierungsstrategien zur Erhöhung der Lebensdauer, Zuverlässigkeit und Sicherheit sowie der Kostensenkung in der Produktion von Lithium-Ionen-Zellen/Batterien	01.01.2016 - 31.12.2018	270
	EMBATT2.0 - Material- und Prozessentwicklung für die effiziente Fertigung der großformatigen Bipolarbatterie EMBATT	01.07.2016 - 30.06.2019	560
	Giga-LIB - Erforschung von Fertigungsmethoden für eine modular aufgebaute Lithium-Ionen-Zellen-Produktion zur Integration in Elektrofahrzeuge	10.06.2015 - 30.06.2017	800
	Verbundprojekt: Wandlungsfähigkeit durch rekonfigurierbare Plattformkonzepte für die Montage (RePlaMo); Vorhaben: Wandlungsfähige Getriebemontage für die Automobilindustrie	01.07.2010 - 31.10.2013	285
Hubert Schmitz GmbH	Verbundprojekt: Einsatzunterstützungssystem für Feuerwehren zur Gefahrenbekämpfung an Bord von Seeschiffen (EFAS) - Teilvorhaben: Bekleidungssystem zur Einsatzunterstützung	01.09.2016 - 31.08.2019	196

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: SenSuit Safety System - bekleidungsintegriertes Sicherheitssystem für Feuerwehr-Einsatzkräfte; Teilprojekt: Entwicklung normgerechter Feuerwehr-Schutzkleidung, welche die Integration von Sensoren und Aktoren zur Navigation und Erfassung von Vital- und Umgebungsparametern im Einsatz ermöglicht.	01.05.2016 - 30.04.2018	143
TE Connectivity Sensors Germany GmbH	Verbundprojekt: Magnetische NanoPasten (MagNoP) - Teilprojekt: Magnetoresistive Sensorsysteme auf Basis magnetischer Nanopartikel	01.09.2008 - 29.02.2012	85
Intrafind Software AG	KMU-innovativ - Verbund OntoVigilance: Entwicklung einer ontologiegestützten Vigilanz-Software zur Bereitstellung von technischen Dienstleistungen zur stetigen Verbesserung von Medizinprodukten	01.03.2013 - 28.02.2015	223
	KMU-innovativ - Verbundprojekt SCRM-I: Anwendung von semantischem Text-Mining im Kundenbeziehungsmanagement	01.11.2010 - 31.12.2012	117
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: OntoPMS - Ontologiegestützte Post Market Surveillance für die Risikobewertung von Medizinprodukten	01.01.2016 - 31.12.2017	196
Milchwerke Mittelelbe GmbH	Innovationen für den Ernährungssektor: Allipids - Eine Serie von präventiv wirksamen Lebensmitteln auf der Basis von gesundheitsfördernden Lipiden; Die Herstellung von mit LC-PUFA angereicherten pulverförmigen Milchprodukten	01.09.2010 - 31.08.2013	59
ISLE Steuerungstechnik und Leistungselektronik GmbH	Zwanzig20 - HYPOS - LocalHy - Dezentrale Wasserelektrolyse mit kombinierter Wasserstoff und Sauerstoffnutzung aus erneuerbarer Energie; TP6: Konzipierung, Entwicklung und Erprobung von intelligenten, modularen und effizienten leistungselektronischen DC-Hochstromversorgungen für die Elektrolyse	01.08.2015 - 31.05.2019	214
ventury GmbH	Spitzencluster BioEconomy: "TG3, Entwicklung funktionaler Polymerfolien und Polymerbeschichtungen unter Verwendung von Lignin-Zwischenprodukten für innovative Anwendungen (VP 3.4 / LignoFol) - Teilprojekt B"	01.03.2015 - 31.08.2017	430
	Wachstumskern - Chemnitz FutureGas: Verbundprojekt 2: Potenzialerschließung; TP: Entwicklung eines Moduls zur thermischen Druckwechselkonditionierung von Rohstoffen für Biogasanlagen	01.09.2010 - 31.08.2013	369

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern - Chemnitz FutureGas: Verbundprojekt 4: Applikationserweiterung; TP: Entwicklung von Modulen zur Applikationserweiterung von Biogasanlagen im Bereich der Biogas- und Gärresteaufbereitung	01.09.2010 - 31.08.2013	672
Adapton AG	KMU-innovativ - Verbundvorhaben: Produktionsanlagen mit intelligentem Last- und Energiemanagement (POLAR); Teilvorhaben 3: Energiemanagement für produzierende Unternehmen	01.04.2013 - 30.09.2015	76
xPLM Solution GmbH	Verbundprojekt: Innovative Serviceprodukte für individualisierte, verfügbarkeitsorientierte Geschäftsmodelle für Investitionsgüter (InnoServPro), Teilvorhaben Konzeptionelle Entwicklung des Backends und Implementierung der Schnittstellen	01.10.2015 - 30.04.2019	163
TRION Research GmbH	Spitzencluster m4, Verbund Personalisierte Medizin: "Investigator-Initiated-Trials" mit Triomab-Antikörpern sowie studienbegleitenden Immunmonitoring in der Tumortherapie (PM4)	01.07.2010 - 30.06.2014	349
	Spitzencluster m4, Verbund Personalisierte Medizin: Klinisches Immunmonitoring bei subkutaner Anwendung eines investigativen trifunktionalen Antikörpers (PM38)	01.09.2014 - 31.03.2015	44
HP Medizintechnik GmbH	SysTec - Verbundprojekt: Quantitative 3 D und 4 D Zellanalyse in lebenden Organismen; Teilvorhaben HP Medizintechnik GmbH, Oberschleißheim: Multiparametrische Zell-Charakterisierung	01.04.2010 - 30.09.2013	366
	Verbundprojekt: Gedruckte Nanomaterialien für die Mikrosensorik - PRINTS -; Teilvorhaben: Gedruckte Mikrostrukturenfür multiparametrische biohybride Sensoren in zellbasierten Lab-on-a-Chip Systemen	01.04.2011 - 30.09.2014	337
cellasys GmbH	ERANET Verbundprojekt: Rolle zu Rolle Druck mikrostrukturierter biokompatibler Multischichten aus Graphen und Proteinen für biomedizinische Anwendungen (MERANET-BIOGRAPHY); Teilprojekt: Konzeptentwicklung für Biosensoren	01.10.2014 - 31.03.2018	139

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
GILUPI GmbH	D-GR: Flüssige Biopsie: In vivo Isolierung und molekulare Charakterisierung zirkulierender Tumorzellen als neues Verfahren zur Verbesserung der tertiären Prävention bei Brustkrebs	01.05.2014 - 30.04.2016	43
	Spitzencluster m4, Verbund Personalisierte Medizin, Validierung eines Hsp70 Testkits und Identifizierung zirkulierender Tumorzellen für das Monitoring des Ansprechens einer kombinierten Radiochemo - adoptive NK-Zelltherapie bei Patienten	01.01.2014 - 31.03.2015	58
	Verbundprojekt: Isolierung von seltenen zirkulierenden Tumorzellen aus dem Blut von Malignompatienten durch Einsatz eines strukturierten Antikörper-beschichteten Nanodetektors - TV 1	01.09.2008 - 31.05.2011	490
RF Plast GmbH	Verbundprojekt: Hochflexible Produktionssysteme für effizienzgesteigerte E-Traktionsantriebe (HePE); Teilprojekt: Thermoplast- oder Duroplastisolation bei Elektromotoren für Fahrzeugantriebe	01.03.2014 - 31.12.2015	211
Opti-Polymers GmbH	Hybride Textilverbunde – Technologien für tribologische und mechanische Eigenschaftsverbesserungen technischer Textilien - TriboTex	01.08.2014 - 31.12.2017	160
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben: Dissolving on Demand - Entwicklung von auf Bedarf selbstauflösenden Nähgarnen für recyclinggerechte Textilien - Teilvorhaben 2 - Mikrokapseln-beladene PET-Compounds & Masterbatches	01.07.2017 - 30.06.2020	243
INEP Oldenburg Internationales Institut für nachhaltiges Energiemanagement, Politik, Risiko und soziale Innovationen gGmbH	Verbundvorhaben ENavi: Energiewende-Navigationssystem zur Erfassung, Analyse und Simulation der systemischen Vernetzungen" - Teilvorhaben U0	15.10.2016 - 30.09.2019	127
Jenpolymer Materials LTD & Co. KG	Verbundprojekt: Bioaktive Implantate zur Reparatur und Regeneration von Defekten des Weichgewebes (BioInside) - Teilvorhaben: Untersuchungen zu Design, Modifizierung und Prozessierung von BNC-Gerüsten für bioaktive Implantate zur Knorpelr	01.06.2008 - 30.11.2011	135

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern BASIS - Verbundprojekt: BioAnalytics and Surfaces for Integrations in Systems; TP1.11: Beschichtung von Keramik-Implantaten durch Bakterien-synthetisierte Cellulose-Hydrogele (BNC) und Antifouling-Beschichtung von Sonden für die Gewässermesstechnik	01.06.2011 - 31.05.2014	221
Deutsche MTM - Gesellschaft Industrie- und Wirtschaftsberatung mbH	Verbundprojekt: Gesundes Arbeiten mit vernetzten digitalen Arbeitsmitteln: Lösungen zur Prävention von Fremd- und Selbstüberforderung bei entgrenzter Wissens- und Innovationsarbeit (GADIAM); Teilprojekt: Methodik generischer Prozessbausteine zur partizipativen Planung und Leistungsbemessung	01.04.2017 - 31.03.2020	102
	Verbundprojekt: Prospektive Ermittlung von Montagearbeitsinhalten in der Digitalen Fabrik (ProMondi); Teilvorhaben: Entwicklung von Softwarelösungen für eine montagegerechte Produktgestaltung	01.03.2012 - 28.02.2015	212
	Verbundprojekt: Wandlungsfähigkeit durch modulare Produktionssysteme (WAMOPRO); Teilvorhaben: Entwicklung eines Methodenbaukastens zur Beratung und Unterstützung bei der Einführung wandlungsfähiger Produktionssysteme	01.09.2010 - 30.09.2013	93
TÜV NORD Technisches Schulungszentrum GmbH & Co. KG	BO TÜV Nord Technisches Schulungszentrum GmbH & Co. KG Schülerzahl: 939	09.05.2011 - 31.12.2014	462
	BO TÜV Nord Technisches Schulungszentrum GmbH & Co. KG, Schülerzahl: 249	26.09.2011 - 31.12.2013	130
Technologie- und Berufsbildungszentrum Bielefeld gGmbH	BO im tbz Bielefeld, Schüler: 1346	16.06.2008 - 31.12.2013	551
SLM Solutions GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Steigerung der Energieeffizienz durch Generative Fertigung mittels Selective Laser Melting - Teilvorhaben 2	01.01.2011 - 30.06.2013	141
G.I.B. - Gesellschaft für innovative Beschäftigungsförderung mbH	Verbund: Strategien zur Weiterentwicklung und Nutzung bestehender Beratungsangebote zur Förderung arbeitsplatzorientierter Grundbildung in Nordrhein-Westfalen (SESAM) - Teilprojekt: Kooperation im Netzwerk	01.10.2012 - 31.03.2015	246
Ingenieure Marquardt & Binnebesel, Partnerschaft, Luftfahrt-Technologie	Spitzencluster Luftfahrt - Metropolregion Hamburg - Verbundprojekt: Effizienter Flughafen 2030; Teilprojekt5	01.03.2009 - 31.12.2013	449

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
ETO MAGNETIC GmbH	MAREGA - Ressourceneffiziente magnetische Formgedächtnismaterialien mit reduziertem Galliumbedarf	01.05.2016 - 30.04.2019	387
	Verbundprojekt: Sensorik mit magnetischen Formgedächtnislegierungen (MSM-Sens) - Teilprojekt: Demonstrator	01.09.2008 - 30.11.2011	115
	Zwanzig20 - smart³ - smartprocesses - TP4: Fertigungsverfahren und Anlagentechnik zum Orientieren und Trennen einkristalliner magnetischer Formgedächtnismaterialien	01.06.2015 - 30.11.2016	61
	Zwanzig20 - smart³ - SmartSensiAct; TP 1: Werkstoffe und Aktorik	01.09.2016 - 28.02.2019	116
	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben Smart Magnetic Shape Memory Valve; TP1: Werkstoffanpassungen und Ventilaktorik	01.02.2016 - 31.01.2019	336
	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: SmaRT-MSM; TP 1: Oberflächenbehandlung mittels Elektropolieren, Training und Qualitätsprüfung von MSM-Elementen	01.05.2017 - 30.04.2020	222
EMPL - Anlagen GmbH & Co. KG	KMU-innovativ: Entwicklung einer automatisierten Universalschweißanlage zur Fertigung verschiedener Behälterdurchmessern in der Einzel und Kleinserienfertigung des Behälterbaus (UNISA)	01.05.2016 - 30.04.2018	368
ai solution GmbH	Einzelvorhaben VitaPanther - Ein intelligentes Erntesystem zur Prävention von arbeitsbedingten Gesundheitsschäden bei Erntehelfern	01.01.2013 - 30.06.2013	48
	Verbundprojekt: VitaPanther - Ein intelligentes Erntesystem für den effizienten und schonenden Umgang mit Ressourcen	01.01.2015 - 28.02.2018	298
Körting Nachf. Wilhelm Steeger GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Energieeffizientes Pultrusionsverfahren zur Herstellung von Faserverbundbauteilen mit thermoplastischer Matrix in Serienanwendungen (TPult); Teilprojekt: Entwicklung der Flechtmaschinen für die Thermoplast Flechtpultrusion	01.10.2011 - 31.03.2015	170
DMOS GmbH	Verbundprojekt: Energieeffiziente Steuerung und Regelung netzgekoppelter Aktoren durch Höchstvolt (UHV) Treiber ICs (Cool Drivers) - Teilvorhaben: Integration eines 700V UHV Gate Treibers	01.04.2011 - 31.01.2014	223

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern BioSAM – Verbundprojekt 01: HIGS - Hochintegrierte Ganzzellensensoren für die Umwelt- und Medizintechnik; TP1.2: Hochintegrierte Sensorinterfaces mit Signalverarbeitung für Biosensorsysteme	01.01.2015 - 31.12.2017	446
RoentDek - Handels GmbH	Verbundprojekt: Automatisches Cargo-Container Inspektionssystem (ACCIS) - Teilvorhaben: Erforschung eines hochauflösenden Sensors	01.07.2010 - 30.06.2013	102
	Verbundprojekt: Minimalinvasive Multiparameter-Weitfeld-Mikroskopie (T-Cam4Life) - Teilvorhaben: Elektronische Ausleseplattform für T-Cam4Life	01.05.2013 - 30.04.2016	208
	Verbundprojekt: Ultra-empfindliche und ultra-schnelle Forschungs- und Technikkamera für Anwendungen mit breitem Einsatz in Lebenswissenschaften und Umweltüberwachung (Quantum) - Teilvorhaben: Erforschung einer innovativen Auslesetechnik für eine multi-dimensionale Forschungs- und Technikkamera	01.01.2009 - 31.12.2012	192
Thermico GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Steigerung der Verschleiß- und Korrosionsbeständigkeit durch Beschichten mit extremen Hochgeschwindigkeitsverfahren (InterLASER); Teilprojekt: Weiterentwicklung des Innenbrenners, Verfahrensentwicklung LaserHVOF der Korrosionsschicht und HVOF der Verschleißschutzschicht	01.06.2013 - 30.11.2015	161
	Verbundprojekt: Neuartige ultraschnell rotierende Anoden für Hochleistungsröntgenröhren (UltRA) -Teilprojekt: Erarbeitung einer angepassten PVD-Beschichtungstechnologie zur Aufbringung einer W/Re-Brennbahn	01.09.2008 - 31.08.2012	201
Philips Medical Systems DMC GmbH	Verbundprojekt: Anwendung magnetischer Nanopartikel in der Therapie und Bildgebung (SAMBA-PATI) - Teilvorhaben: Magnetische Manipulation zur Positionierung von Kathetern zur Einbringung von Eisenoxidnanopartikeln für die Thermotherapie von Tumoren	01.09.2014 - 31.12.2015	117
	Verbundprojekt: Enhanced Power Pilot Line - EPPL -; Teilvorhaben: Entwurf und Validierung eines Healthcare Demonstrators	01.05.2013 - 30.09.2016	361

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Intelligente Methoden zur Dosisreduktion für Mehrfachuntersuchungen an multimorbiden Patientengruppen (IMEDO) - Teilvorhaben: Aufbau eines CT Demonstrator Systems	01.07.2015 - 31.03.2019	707
	Verbundprojekt: Magnetic Particle Imaging Technologie (MAPIT) - Teilvorhaben: Untersuchung der klinisch erreichbaren Bildqualität anhand eines zylindrischen MPI-Ganzkörper-Demonstrators	01.07.2010 - 31.12.2015	5.445
	Verbundprojekt: Neuartige ultraschnell rotierende Anoden für Hochleistungsröntgenröhren (UltRA) - Teilprojekt: Spezifikation, Validierung und Systemintegration von ultraschnell rotierenden Anoden	01.09.2008 - 31.08.2012	803
	Verbundvorhaben: "Leistungsschalter und Hochspannungsgeneratoren für den medizinischen Röntgenbereich (POWERBLOCK+); Teilvorhaben: Entwurf und Realisierung eines hochintegrierten Röntgengenerators als Demonstrator für die nächste Technologie-Plattform"	01.09.2012 - 31.08.2016	937
Deutsche Telekom Service GmbH	Verbundprojekt: Flexibilisierung durch dynamisches Personal- und Kompetenzmanagement für wissensintensive Dienstleistungen (FLIP), Teilvorhaben Entwicklung und Erprobung eines dynamischen Kompetenzmanagements mit Fokus auf kundenbezogene Anforderungen, Beschäftigte und Betriebsräte	01.11.2014 - 31.10.2017	131
ROSEN Technology and Research Center GmbH	Verbundprojekt: Hochauflösende magnetische Zeilenkamera für die 2D- und 3D-Messung von Magnetfeldern (MagnetoScan) - Teilvorhaben: Zeilenkamera für die räumlich hochaufgelöste 3D-Messung von großen Magnetfeldern (> 0,2 Tesla)	01.01.2009 - 30.06.2012	666
seeconsult GmbH	Verbundprojekt: Integriertes Wasserressourcen-Management in Zentralasien: Modellregion Mongolei (MoMo) – Phase II Implementierung von IWRM Elementen im Kharaa-Einzugsgebiet, Themenmodul "Integrale Siedlungswasserwirtschaft"	01.05.2010 - 30.04.2013	77
	Verbundprojekt: IWRM ESAWADI: Nutzung des Ökosystem-Ansatzes für die Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie - Teilprojekt Stakeholderprozesse	01.07.2010 - 31.12.2012	94

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: IWRM WATER2ADAPT: Resilience enhancement and water demand management for Climate Change Adaptation - Teilprojekt: Fallstudie Weser	01.09.2010 - 31.10.2012	110
CPM Compact Power Motors GmbH	Verbundprojekt: Umsetzung eines neuartigen Einpersonen-Elektroleichtfahrzeuges im Sinne eines Gesamtsystemansatzes (1PeFZ) - Teilvorhaben: Umsetzung eines Elektroantriebs inkl. erstmaliger Demonstratoraufbau im Automotive Bereich	01.09.2011 - 31.08.2013	300
Multiplot Grafiksysteme e.K.	Verbundprojekt: Markenschutz für Textilien durch Verwendung unsichtbarer Markierungen (SecuTex) -Teilvorhaben: Anwendungstechnische Prüfung von Tinten und Detektorsystem	01.10.2008 - 31.01.2012	98
Oerlikon Textile GmbH & Co. KG	eColleagues - Kooperatives on demand-Lernsystem zur Unterstützung von Servicetechnikern im Maschinen- und Anlagenbau - Teilprojekt: Internationale Lern-Community für Servicetechniker	01.07.2008 - 30.06.2011	174
	Verbundprojekt: Nano-Meltblown-Fasern für Filtermedien (Nablo) - Teilvorhaben: Meltblownverfahren zum Spinnen von Nanofasern	01.01.2009 - 31.12.2011	151
Master Solution AG	Verbundprojekt: Unterstützung der Mobilität älterer Menschen im urbanen Raum - SenioMobil -; Teilvorhaben: SenioCom - internetbasierte Server & Kommunikationsdienste für mobile Endgeräte	01.11.2011 - 31.10.2014	188
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-haptic; TP 3: Softwaremodule zur Steuerung und Visualisierung für intermodales 4D Display	01.04.2016 - 31.03.2019	237
Taros Chemicals GmbH & Co. KG	KMU-innovativ-15: Kontrolliert spaltbare Crosslinker zur Adhäsion und Dehäsion von Säugerzellen auf Polyacrylamid-Biomatrices	01.07.2015 - 30.06.2018	267
	Verbundprojekt: Metallorganische Gerüstverbindungen (MOFs) als hochselektive Gefahrstoff-Adsorber für Atemschutzmasken und Schutzkleidung (MOFSchutz) - Teilvorhaben: Erforschung, Anpassung und Bereitstellung neuartiger metallorganischer Gerüstverbindungen (MOFs) in diskontinuierlicher/halbkontinuierlicher Weise	15.10.2016 - 14.10.2019	238

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: UIMA-HPC - Multimodale Informationsextraktion aus unstrukturierten Daten auf HPC Systemen	01.04.2011 - 31.03.2014	242
H.I.A.T. gGmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: KMU-innovativ - Rückgewinnung und Wiedereinsatz von Edelmetallen aus Brennstoffzellen - reACT. Teilvorhaben: Herstellung Katalysatoren und MEAs für PEMFC auf Basis recycelter Edelmetalle	01.10.2009 - 30.09.2012	355
ANDRITZ Sundwig GmbH	Verbundprojekt: Entzinkung von Stahlschrotten. Teilprojekt 4: Planung Technikumsanlage, Scale-up-Konzepte	01.05.2009 - 30.09.2012	59
DSM Nutritional Products GmbH	BioIndustrie2021 - CIB: Cluster Integrierte Biotechnologie2021: Neuartige in vivo und in vitro Verfahren zur biotechnologischen Produktion von Carotinoiden	01.09.2008 - 31.03.2012	418
PVA Vakuum Anlagenbau Jena GmbH	Verbundvorhaben: Spitzencluster-Solarvalley: Startverbund xμ-Material Phase 2 - Materialien für ultradünne Silizium-Solarzellen; Teilprojekt: Betrieb der Labor-Cz-Kristallationsanlage zur Materialbewertung	01.04.2011 - 31.12.2013	145
BASF Construction Solutions GmbH	Verbundprojekt: Multifunktionale Fahrbahn aus nanooptimiertem Ultra-Hochleistungsbeton - Teilvorhaben: Grundlagenforschung zur Wechselwirkung mit Additven	01.07.2009 - 30.06.2013	119
	Verbundprojekt: Ressourcenschonender Beton - Werkstoff der nächsten Generation (R-Beton) - Teilvorhaben: Erforschung von neuen hochleistungsfähigen R-Zusatzmitteln für die Herstellung von R-Beton	01.11.2014 - 31.10.2017	66
SCHWENK Zement KG	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: Altbeton Recycling, Teilprojekt 2: Analyse der Aufbereitungsprodukte	01.04.2012 - 31.03.2014	24
	Verbundprojekt: Celitement - Entwicklung eines nachhaltigen Zementes, Teilprojekt 2: Entwicklung von Spezialzementen und anwendungstechnische Versuche	01.07.2010 - 30.06.2014	384
LDT Laser Display Technology GmbH	Verbundprojekt: Verbesserte Herstellungstechniken für tageslichttaugliche Bildschirmhologramme (VHTB) - Teilprojekt: Erarbeitung von Meßmethoden und Vermessung von Hologrammschirmen – Optimierung und Betreuung von Belichtungslasern	01.07.2008 - 31.03.2012	76

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
SOLARWATT GmbH	Spitzencluster Solarvalley, Verbundvorhaben: xµ-Module, Teilvorhaben: Struktur, Integration und Qualifizierung von xµ-Modulen -xµ-SIQ-	01.06.2011 - 31.12.2013	300
	Verbundvorhaben Spitzencluster Solarvalley: Verbund xµ Module+: Innovative Aufbau- und Verbindungstechnik für Hocheffizienzzellen; Teilprojekt: Modultechnologie für Heterojunction Solarzellen -xµ-HJT-Modul-	01.05.2011 - 31.12.2013	40
Wirtschaftsförderung Raum Heilbronn GmbH	Job4U - Deine Ausbildung in Heilbronn	01.06.2016 - 31.05.2019	437
NOVACOM Verstärkte Kunststoffe GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: In-situ Integration von Belastungssensoren in hochbeanspruchte CFK-Komponenten - „CFK-Mikro" - Teilvorhaben 5	01.08.2012 - 31.12.2014	79
HEOS Energy GmbH	SmartHeatTex - Integration textiler Substrate mit gedruckter Carbon-Nanotube-Heizstruktur in Kunststoffverbundsysteme	01.08.2014 - 31.07.2017	161
GreenGate AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt COMORES: Entwicklung und Implementierung von Constraint-Modellen für die interaktive Aufgaben- und Ressourcensteuerung in dynamischen, räumlich verteilten Betriebsumgebungen	01.06.2010 - 31.12.2012	274
	KMU-innovativ - Verbundprojekt SmartMaintenance: Integrative Softwarelösungen für ein intelligentes, bedarfsorientiertes Instandhaltungsmanagement in komplexen Produktionsumgebungen	01.09.2014 - 28.02.2017	273
AJ Innuscreen GmbH	KMU-innovativ-9: InBruNst-Innovatives System zur Point of Care Blutplasmaseparation und Nukleinsäurestabilisierung	01.02.2013 - 30.06.2015	110
	Verbundprojekt: Nanopartikel-Basierte Photonische Vor-Ort-Analytik von Endotoxinen in Biopharmazeutika - Teilvorhaben: Erforschung von aptamerfunktionalisierten Endotoxin- spezifischen Nanopartikel in Kombination mit QuantumDots basierter photonischer Detektion	01.09.2015 - 28.02.2019	359
InvenSor GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Hocheffiziente-Adsorptionswärmepumpe mit skalierbarem Adsorbens - Teilprojekt 1: Koordination und Anlagenentwicklung	01.11.2016 - 31.10.2019	458

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Nanotherm - Neuartige Materialien und Beschichtungssysteme für thermisch angetriebene Adsorptionsmodule (kmu-innovativ)	01.02.2013 - 31.01.2016	351
	Verbundvorhaben TailorSorb: Maßgeschneiderte Adsorbentien für stationäre Wärmetransformatoren	01.07.2015 - 30.06.2018	101
3S Antriebe GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt 3SmartX: Intelligente Netzautomatisierung in der Wasserversorgung, Teilprojekt 1	01.06.2016 - 31.08.2018	398
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung und Erprobung von autarken, ferngesteuerten Antrieben zur Automatisierung erdverlegter Armaturen in Versorgungsnetzen (3SX); Teilprojekt: Konstruktion und prototypische Erprobung	01.05.2012 - 31.07.2014	294
AB Enzymes GmbH	Allianz FuPol (Phase II): "Funktionalisierung von Polymeren" - Teilprojekt H	01.05.2016 - 30.04.2018	298
	Allianz FuPol : "Funktionalisierung von Polymeren" - Teilprojekt B	01.05.2013 - 30.04.2016	225
	ERA-IB 4: ELMO - Neue kohlenhydrat-modifizierende Enzyme für die Zellstoffmodifikation	01.03.2014 - 28.02.2017	392
	Natural Life Excellence Network 2020 - NatLifE 2020, Partner 3	01.02.2013 - 29.02.2016	816
	Natural Life Excellence Network 2020, NatLifE 2020, Phase 2, Partner 6	01.03.2016 - 28.02.2019	667
Netresearch GmbH & Co. KG	Verbundvorhaben: Semantisches Inhalts Management f. Unternehmens-Wissen-Verwaltung v. Neuigkeiten; Teilvorhaben: Integration intelligenter Wissensverarbeitungs- u. Speichersysteme in TYPO3 für Lösungen zum Wissensmanagement	01.10.2009 - 30.06.2012	76
	Wachstumskern LEDS - Linked Enterprise Data Services - Verbundprojekt 01; TP5 E-Commerce-Adapter	01.07.2015 - 30.06.2018	337
neusta mobile solutions GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung sicherer mobiler Anwendungen zur Steuerung von Smarthome-Systemen - SecureSmartHomeApp -; Teilvorhaben: Referenzarchitektur und Tools zur Entwicklung von sicheren mobilen Smarthome-Anwendungen	01.01.2017 - 31.12.2018	183

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Schutz Androids durch intelligentes Monitoring - SAiM-; Teilvorhaben: Geräteverwaltung und Netzkommunikation für Android-Absicherung	01.06.2013 - 31.05.2015	168
	Verbundprojekt: Assistants for Safe Mobility - ASSAM -; Teilvorhaben: Benutzerschnittstellen eines modularen Navigationsassistenten	01.06.2012 - 31.05.2015	170
	Verbundprojekt: Safe mobility of elderly in the vicinity of their home and on journeys - SAFEMOVE -; Teilvorhaben: Benutzerschnittstellen eines Assistenzsystems zur Mobilitätssteigerung älterer Menschen	01.07.2012 - 30.06.2015	89
	Verbundprojekt: Verlässliche mobile Begleitung für pflegende Angehörige - MoCaB -; Teilvorhaben: Entwicklung der Mobilen Anwendung	01.03.2016 - 28.02.2019	76
nicos Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Sichere Echtzeitkommunikation für Industrie und Handel - SEKOM -; Teilvorhaben: Proaktive und effiziente In-Netz-Datenverarbeitung	01.01.2017 - 30.06.2019	552
Inde Plastik Betriebsgesellschaft mbH	CA-Schaumfolie - Werkstoffmodifikation von Celluloseacetat zur Herstellung einer geschäumten Lebensmittelverpackung (KMU-innovativ)	01.07.2012 - 30.09.2015	310
TRC Transportation Research and Consulting GmbH	EffizienzCluster Logistik Ruhr - Verbundprojekt DiNav: Dynamics in Navigation	01.06.2010 - 28.02.2013	90
HiSolutions AG	Verbundprojekt: (Re-)Kommunalisierung von Sicherheitsleistungen im Bereich der nicht-polizeilichen Gefahrenabwehr (ReKom-S) - Teilvorhaben: Referenzmodell kommunales Kontinuitätsmanagement	01.05.2017 - 30.04.2020	119
	Verbundprojekt: Adaptive Lösungsplattform zur aktiven technischen Unterstützung beim Retten von Menschenleben (ALARM) - Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchungen zum sicheren Einsatz des Gesamtsystems	01.02.2009 - 31.07.2012	343
	Verbundprojekt: Energie- und Kraftstoffversorgung von Tankstellen und Notstromaggregaten bei Stromausfall (TankNotStrom) - Teilvorhaben: Untersuchung der IT-Sicherheit und des Krisenmanagements in der Privatwirtschaft	01.06.2009 - 31.05.2012	190

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: IT-Security Overview - Overview -; Teilvorhaben: Verknüpfung von Lagebild mit Audits und Selbsteinschätzung	01.01.2017 - 30.06.2019	251
	Verbundprojekt: Labor für IT-Sicherheit bei Wasserversorgern - AQUA-IT-Lab -; Teilvorhaben: Entwicklung eines Schnelltests und technischen Testlabors für kritische Infrastrukturen	01.01.2015 - 31.12.2017	264
Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH	Verbundprojekt: Energieautarker magnetoelektronischer Sensor zur Absolutwinkelmessung sehr großer Umdrehungsanzahlen (UniTurn) - Teilvorhaben: Grundlagen des Einsatzes in sicherheitstechnischen Anwendungen / Demonstrator Sicherheit	01.10.2008 - 30.06.2012	81
Materion GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Temporäre Implantate und Instrumente aus Kunststoffen für Anwendungen in der Urologie mit angepasster antibakterieller und Inkrustrations-hemmender Oberfläche (Uro-antibak) - Teilvorhaben: Biokompatible Beschichtung mit zeitlich definiertem Release antibakterieller Species	01.08.2016 - 31.07.2019	248
FORTecH Software GmbH	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: Integration von 3D-Fahrzeuginnenraum- und Umwelterfassung zur Steigerung des Nutzererlebens beim hochautomatisierten Fahren; TP5: Eingebettetes Softwaresystem im 3D-Multisensor	01.10.2016 - 30.09.2019	107
Genter GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Steigerung der Prozessstabilität durch ein Werkzeughaltersystem mit adaptiver Werkzeugauskraglänge (Pinocchio); Teilprojekt: Fertigung von Prototypen, Einsatz in der Produktionsumgebung und Evaluation eines Werkzeughaltersystems mit adaptiver Werkzeugauskraglänge	01.11.2016 - 31.10.2018	119
Orthopädische Universitätsklinik Friedrichsheim gGmbH	Verbundprojekt: Patienten-Spezifische Wirbelkörperersatzimplantate zur segmentalen Stabilisierung der Wirbelsäule (EITPSI) - Teilvorhaben: Klinische Evaluation eines individuellen Wirbelkörperersatzimplantates	01.03.2016 - 28.02.2019	125

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
DiscVision GmbH	Verbundprojekt: Intelligente technische Unterstützungsmöglichkeiten in der häuslichen Versorgung für Menschen in ihrem letzten Lebensjahr - PAALiativ -; Teilvorhaben: Health@TV	01.10.2009 - 30.09.2012	245
	Verbundprojekt: PAGE-Plattform zur Integration technologiebasierter Gesundheitsdienstleistungen in Gesundheitsnetzwerke, Teilvorhaben Settopbox-basierte Plattform für die Integration AGT-basierter Dienstleistungen	01.12.2008 - 29.02.2012	216
Merckle Biotec GmbH	Aufreinigungstechnologie-Verbundprojekt: Einsatz synthetischer Liganden zur Aufreinigung sialinsäurehaltiger, rekombinanter humaner Proteine und Impfstoff-Antigene; TP 2	01.10.2008 - 31.03.2012	266
GFFT Technologies GmbH	Verbundprojekt: Cyber-Physische Produktionssysteme - Produktivitäts- und Flexibilitätssteigerung durch die Vernetzung intelligenter Systeme in der Fabrik (CyProS); Teilprojekt: Monitoring für Cyber-Physische Produktionssysteme	15.09.2012 - 14.09.2015	200
	Verbundprojekt: Energieautarke Sensorsysteme zur Zustandsüberwachung von Güterwagen - ESZüG -; Teilvorhaben: Entwicklung eines entscheidungsunterstützenden IT-Systems mit Monitoringfunktionalität	01.03.2013 - 29.02.2016	188
AGRI NOVA Projektmanagement GmbH	"BioMed": Verbundprojekt: Verbesserte Gewinnung und Verarbeitung dietätischer Glucosinolate sowie die Charakterisierung ihrer potenziellen Funktion in der Prävention von Darmkrebs, Teilprojekt 7	01.05.2009 - 30.04.2012	101
RiWaLas Limited (Gesellschaft englischen Rechts)	RecyTiC - Ressourcenschonende Werkstoffkonzepte für TiC-haltige Verschleißkomponenten	01.08.2012 - 31.01.2016	124
Stem Cell Systems GmbH	CIRM/BMBF RFA 13-05: Extrakorporales Leberunterstützungssystem basierend auf humanen induzierten pluripotenten Stammzellen (EKLIPS) - Teilvorhaben: Erforschung und Optimierung einer Bioreaktortechnologie für die Expansion und Differenzierung von hiPSC im Klinikmaßstab	01.11.2015 - 31.10.2018	152
	Verbundprojekt: Einsatz Innovativer Hohlfasermembranen für das Wundmanagement der nächsten Generation (EInHorn) - Teilvorhaben: Simulation und Systemdesign	01.05.2012 - 31.10.2015	212

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
How to Organize (H2O) GmbH	Verbundprojekt: Sichere dynamische Vernetzung in Operationssaal und Klinik - OR.NET -; Teilvorhaben: Zuverlässige, dynamische, sichere und effiziente Vernetzung von Medizingeräten und -software	01.09.2012 - 31.08.2015	165
Paul Peschke GmbH	Verbundprojekt Endoguide - Simulation und Entwicklung eines 360 Grad Endoskopie Systems mit augmented reality unterstützter Orientierung und Navigation sowie überlagerten individuellen Patientendaten zur minimal invasiven Chirurgie.	01.10.2008 - 31.12.2011	132
RUAG Aerospace Structures GmbH	Verbundprojekt: Hybrid-Fügetechnologien für Leichtbauweisen bei Transportanwendungen (TransHybrid) - Teilvorhaben: Automatisiertes Fügen von Hybridstrukturen	01.11.2012 - 31.12.2015	151
Avistra GmbH	Verbundprojekt: Analyse von Personenbewegungen an Flughäfen mittels zeitlich rückwärts- und vorwärtsgerichteter Videodatenströme (APFel) - Teilvorhaben: Bewegungsanalyse und Mustererkennung	01.01.2010 - 31.03.2013	123
Quickstep GmbH	FUTURE - FUnktionale Textilien Und REproduzierbare Prozesse	01.10.2014 - 30.09.2017	183
	Verbundprojekt: Prozesskette zur Ressourceneffizienten Composite-Herstellung für die E-Mobilität (PRESCHE); Teilvorhaben: Industrialisierung RST und Quickstep Schnellaushärtung für Bauteile mit Class-A Oberfläche	01.11.2011 - 28.02.2015	421
	Verbundprojekt: Sprayforming zur Herstellung von effizienten und ressourcen-schonenden Formen für die kunststoffverarbeitende Industrie (SPRAYFORMING); Teilvorhaben: Entwicklung von Tools für Fluidkammern	01.07.2009 - 30.11.2012	117
Accurion GmbH	Verbundprojekt: Herstellung industrietauglicher Graphen-Wafer zur Verwendung in CMOS Prozessen; Teilprojekt: In-line Qualitätskontrolle von 200mm Graphen-Wafern	01.10.2016 - 30.09.2019	205
TWK-SENSORIK GmbH	Verbundprojekt: HOch-performante Magnetische GEber mit neuer Hall-Sensorik und Technologie zur µm-genauen perpendikularen Magnetisierung von Polscheiben – HOMAGE -; Teilprojekt: Magnetische High-Performance Drehgeber	01.11.2008 - 31.10.2011	146

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
NanoTemper Technologies GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Intelligent Interaction Screening (Int2Screen) - Teilvorhaben: Erforschung der Skalierbarkeit von optischen Thermophorese Messungen	01.02.2012 - 31.01.2015	566
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Optische Temperatursprung Analytik für die Wirkstoffentwicklung (TJUMP) - Teilvorhaben: Erforschung optische Temperatursprung Messungen für die Wirkstoffentwicklung	01.02.2017 - 31.01.2020	895
	Spitzencluster m4, Verbund Neue Therapeutika: femtoMST - Entwicklung einer Technologieplattform zur Charakterisierung hochaffiner Bindungen für therapeutische und diagnostische Biomoleküle (T21)	01.05.2014 - 31.03.2015	188
	Verbundprojekt: Microscale Thermophoresis - Mix&Ready Assays für die schnelle Online-Analytik bei der Produktion hochwertiger Biomoleküle (MSTOnline) - Teilvorhaben: Erforschung der Mess- und Auswertetechnik für die schnelle Online Analytik	01.11.2014 - 31.03.2018	560
BioActive Food GmbH	Verbundprojekt: BioMed: Der Glucose-Transporter SGLT: Schlüsselmolekül zur Prävention von Übergewicht und Diabetes, Teilprojekt4.	01.01.2009 - 30.06.2012	186
	Verbundprojekt: Messung von Karotinoiden in der Haut zur Prävention von Krankheiten und zur Verbesserung des Gesundheitsverhaltens der Bevölkerung (Biofeedback) - Teilvorhaben: Evaluierung von neuartigen Sensoren im Rahmen von In-vitro- und In-vivo-Studien	01.07.2013 - 31.03.2017	245
Cube-Tec International GmbH	Verbundprojekt: Cloud-basierter Service zur automatischen Aufbereitung von audiovisuellen Medien; Teilprojekt: Administrative und technische Gesamtkoordination, Entwicklung der Komponenten für die gesamte Audiorestaurierung und Integration des Gesamtsystems	01.05.2016 - 30.04.2018	208
	Verbundprojekt: Entwicklung von neuen Technologien für die langfristige digitale Erhaltung und Restauration von archivierten Filmen; Teilprojekt: Entwicklung von Expertensystemen zur automatischen Erkennung und Korrektur von Audiodefekten in Filmtonspuren	01.07.2011 - 30.06.2013	333

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
E2open AG	KMU-innovativ-Verbundprojekt: INTELOK - Integrierte technische und logistische Konfigurationsprüfung	01.04.2011 - 30.09.2013	169
The Quality Group it vision GmbH	KMU-innovativ Verbund: NuPEx - Nutzerzentrierte Planung von Breitbandkommunikationsnetzen unter Einbeziehung von Quality of Experience - Teilvorhaben: Integrationskonzept der QoE-spezifischen Methoden in ein innovatives Planungstool	01.02.2012 - 30.04.2014	213
TriaGnoSys GmbH	Verbundprojekt: Elektronische Betroffenenerfassung in Katastrophenfällen - Teilvorhaben: Kommunikationsinfrastruktur für elektronische Betroffenenerfassung in Katastrophenfällen	01.06.2009 - 31.05.2012	436
:em engineering methods AG	Verbundprojekt: Innovative Serviceprodukte für individualisierte, verfügbarkeitsorientierte Geschäftsmodelle für Investitionsgüter (InnoServPro), Teilvorhaben Entwicklung eines Back-Ends für die Abbildung und Verwaltung von Serviceprodukten (Produkt Service Systeme) in PDM-ähnlichen Systemen	01.10.2015 - 30.04.2019	184
	Verbundprojekt: Modellbasierter Entwicklungsprozess cybertronischer Produkte und Produktionssysteme (mecPro2); Teilprojekt: Entwicklung von Methoden und Tools zur Unterstützung des modellbasierten Systems Engineering	01.11.2013 - 31.12.2016	267
	Verbundprojekt: TRUST - Teamwork in unternehmensübergreifenden Kooperationen, Teilvorhaben Global Engineering Cooperation Selector zur Ausgestaltung von Kooperationsbeziehungen	01.08.2009 - 30.04.2013	150
Annaburg Porzellan GmbH	KMU-Innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Substitution von metallischen Werkstoffen für Kochgeräte durch keramische Werkstoffe (KeKo) - Teilvorhaben 1	01.03.2013 - 31.07.2015	534
Julius Zorn GmbH	Verbundprojekt: Intelligentes, textilbasiertes Mikrosystem zur Prävention der Ulcusbildung bei Diabetes- und Dekubituspatienten durch Erfassung dynamischer und statischer Gewebebelastungen – UlcPrävent -; Teilvorhaben: Entwicklung und Herstellung von Versuchsmustern sensorischer Diabetessocken.	01.11.2008 - 30.04.2012	82

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: LED- und sensorikgestützte Wundtherapie mit textiler Wundauflage - LEDSensTex -; Teilvorhaben: Einbringen von Expertise aus der Medizinproduktebranche und Unterstützung in regulatorischen Fragen	01.08.2017 - 31.07.2020	116
Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG	EcoTEG - Industrialisierungskonzept für hochtemperaturtaugliche thermoelektrische Generatoren zur Abgaswärmenutzung in Automobilen auf Basis neuartiger Materialien	01.01.2011 - 31.12.2013	583
	Verbundprojekt: Effizienzsteigerung am Verbrennungsmotor durch neuartige Fe-Cr-Al-Mn- Legierungen	01.03.2009 - 31.12.2012	74
Papendorf Software Engineering GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: EnergieEinspeisePilot - Ein System zur Optimierung aller Stromflüsse von Verbrauchern, regenerativen Erzeugern und Speichern zur Maximierung lokaler Nutzung dezentral erzeugter Energie und Minimierung der Netzbelastung (EEPilot) - Teilvorhaben 1	01.04.2012 - 31.12.2017	318
GHC Global Health Care GmbH	Verbundprojekt: Intelligente Dienste und Dienstleistungen für Senioren -SmartSenior-; Teilvorhaben: Beschreibung eines telemedizinischen Standards sowie prototypische Entwicklung szenario-orientierter Telemedizinmodule	01.04.2009 - 30.09.2012	349
IT2Media GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Barrierefreier Tourismus (Accessible Tourism) für Senioren mit einem WLAN-gestützten Navigations- und Informationssystem - ACCESS -; Teilvorhaben: Mobile ACCESS Applikation inklusive zentraler Informations- und Datenverwaltung	01.02.2012 - 31.01.2015	525
	Verbundprojekt: Innovative Konzepte zur regionalen Evakuierung unter Einbeziehung mobiler Informationssysteme (REPKA) - Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchungen zur Implementierung von Echtzeit-Ortsinformationen in dynamische Entfluchtungskonzepte	01.02.2009 - 31.07.2012	358
Schumacher Elektromechanik GmbH	Verbundprojekt: Automatisiertes elektrochemisches Verfahren zur Detektion von miRNA und SNPs (eDx) - Teilvorhaben: Point-of-Care Nukleinsäureanalytik-Prozessor	01.02.2016 - 31.01.2018	198

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
ADMEDES Schuessler GmbH	Verbundprojekt: Personalisierter Okkluder zum Verschluss des linken Vorhofohrs (PLAAO) - Teilvorhaben: Design anatomisch angepasster Okkluder und Erstellung der Fertigungs-Prozesskette	01.04.2017 - 31.03.2019	199
Büchner Lichtsysteme GmbH	Verbundprojekt: Feedback-Systeme für intelligente LED-basierte Leuchten - FEEDLED - ; Teilvorhaben: Multi-Color-Beleuchtungslösung mit hohem CRI	15.08.2014 - 14.11.2017	163
NavCert GmbH	Verbundprojekt: Navigationsempfänger Chipsatz für Personennavigation mit Anwendungen bei erhöhter Genauigkeit (NAPA); Teilvorhaben: Test- und Zertifizierungskonzept für Navigation mit hochgenauen Karten	01.07.2010 - 31.03.2014	113
M-M-Morant-GmbH	Verbundvorhaben: Efficient -coating - Entwicklung einer effizienten Schutzschicht gegen Heißgaskorrosion und Oxidation zur Wirkungsgradsteigerung für komplexe thermisch hochbelastete Bauteile	01.02.2009 - 31.12.2012	171
Elbracht & Carstens Partnerschaft	KMU-innovativ-2: In-Line Detektion in chipbasierten Durchfluss-PCR-Systemen für die Nukleinsäureanalytik in der Liquordiagnostik bei Meningokokken-Verdacht	01.01.2012 - 30.04.2014	100
	KMU-innovativ-5: "Rheuma-Chip": Chipbasierter Schnelltest zur Rheumafrüherkennung	01.06.2011 - 28.02.2015	280
Deppe Backstein-Keramik GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Erarbeitung eines Leitfadens zur Installation von Blockheizkraftwerken in den Brennprozess von Ziegeleien mit Errichtung eines Demonstrationsprojektes - Teilvorhaben 3	01.02.2009 - 30.04.2012	272
VICO Research & Consulting GmbH	Verbundprojekt: Einführung eines Systems zur Big Data Produktanalyse in Echtzeit zur Unterstützung des Produkt Managements in internationalen Märkten; Teilprojekt: Produktinformationssystem	01.07.2016 - 30.06.2018	247
Transfact GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Regenerative Energie in der Produktion – Organisatorische Voraussetzungen und Implementierung - Teilvorhaben 2	01.01.2011 - 31.12.2013	158

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Micreon GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung kompakter Kurzpulslaserstrahlquellen im Piko-/Femtosekundenbereich für die Lasermaterialbearbeitung; Teilprojekt: Test des Laserverstärkersystems an verschiedenen Materialien zur Prüfung der Ablationsergebnisse und Zuverlässigkeit	01.09.2013 - 31.05.2016	124
	Verbundprojekt: Optische Pulsbursts für die Mikromaterialbearbeitung von Metallen und Keramiken; Teilprojekt: Test und Evaluation eines Yb-dotierten, femtosekunden Pulsburst-Faserverstärkers für die industrielle, präzise Mikromaterialbearbeitung	01.03.2017 - 29.02.2020	157
	Verbundprojekt: Präparation, Evaluation und Anwendung Randomisierter Laser-Systeme - Teilvorhaben: Herstellung von laseraktiven und frequenz-konvertierenden Nanopartikeln durch Femtosekunden-Laserablation	01.05.2009 - 31.07.2012	339
REC Robotics Equipment Corporation GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt BioMiC: ENTWICKLUNG EINES REGELUNGSYSTEMS FÜR BIONISCHE MANIPULATOREN	01.11.2010 - 31.10.2012	297
	KMU-innovativ - Verbundprojekt LogiRob: Multi-Robot-Transportsystem im mit Menschen geteilten Arbeitsraum	01.06.2016 - 31.05.2019	418
	Verbundprojekt iserveU: Intelligente modulare Serviceroboter-Funktionalitäten im menschlichen Umfeld am Beispiel von Krankenhäusern	01.03.2013 - 29.02.2016	357
TQsoft GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: ProKoB - ProjektKontext spezifische ProzessBaustein-Orchestrierung zur Verbesserung des Entwicklungsvorgehens	01.02.2016 - 31.01.2018	74
Sozialwerk St. Georg Niederrhein gemeinnützige GmbH	KMU-innovativ -Verbundprojekt: Silverlighting Interaktives Lichtsysteme mit Power-over-Ethernet im Zeichen des demografischen Wandels - Silverlighting -; Teilvorhaben: Umsetzung und Evaluation von Lichtsystemen aus Anwendersicht	01.04.2015 - 30.06.2018	81
inHaus GmbH	Verbundprojekt: SAMDY - Sensorbasiertes adaptives Monitoringsystem für die Verhaltensanalyse von Senioren -; Teilvorhaben: Entwicklung und Realisierung aus Domotikkomponenten mit Bettsensorik	01.12.2009 - 30.09.2013	192
Bombardier Transportation GmbH - Niederlassung Kassel	HiTEG - Hochtemperaturgeneratoren für die Abwärmenutzung in Fahrzeugen und Industriebrenneranlagen	01.06.2011 - 30.11.2014	239

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Leica Microsystems CMS GmbH	Verbundprojekt: Erarbeitung der Grundlagen für die GSDIM-Weitfeld-Nanoskopie - Teilvorhaben: Bereitstellung eines GSDIM Mikroskops für die Lebenswissenschaften GSDIMikroskop	01.04.2011 - 31.03.2014	340
	Verbundprojekt: Farbneutrale Interferenzschichten zur Entspiegelung unter Berücksichtigung organischer Nanostrukturen (FIONA) - Teilvorhaben: Design und optische Charakterisierung komplexer AR-Systeme	01.05.2012 - 30.09.2015	135
	Verbundprojekt: Quantitative Tumordiagnostik mit Stimulierter Raman Mikroskopie (MIKROQUANT) - Teilvorhaben: Erarbeitung der technischen Grundlagen für ein RS-Laserrastermikroskop	01.04.2011 - 31.12.2014	365
quattro research GmbH	MedSys-Verbundvorhaben Spher4Sys: Systembiologie-basiertes Verfahren für die Entwicklung von präklinischen Leitstrukturen unter Benutzung eines in-vivo nahen Spheroid-Testsystems; Teilprojekt 5 und 6	01.04.2009 - 30.06.2012	115
LRT GmbH Tharandter Baumaschinenservice	Verbundprojekt: Entwicklung von Technologien für energiesparende Antriebe mobiler Arbeitsmaschinen (TEAM); Teilvorhaben: Prozessenergie (Entwicklung eines Prognosewerkzeuges zur Bestimmung des Prozesseinflusses)	01.02.2012 - 31.01.2015	67
C. & C. Bark Metalldruckguß u. Formenbau GmbH	Verbundvorhaben SynErgie: Synchronisierte und energieadaptive Produktionstechnik zur flexiblen Ausrichtung von Industrieprozessen auf eine fluktuierende Energieversorgung	01.09.2016 - 31.08.2019	291
Harbauer GmbH	Wachstumskern Potenzial - Verbundvorhaben: BACT - BioAnilinCleanTec; TP1.3: Reaktordesign	01.09.2014 - 31.12.2016	172
TSI Telematics Solutions International GmbH	Verbundprojekt: Adaptive Lösungsplattform zur aktiven technischen Unterstützung beim Retten von Menschenleben (ALARM) - Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchungen zum Einsatz von Systemen zur elektronischen Identifizierung und Georeferenzierung in MANV Szenarien	01.02.2009 - 31.07.2012	441
	Verbundprojekt: Daily Care Journal (DCJ) ; Teilvorhaben: Intelligente Sensorik - Auswertung und Übertragung von Zuständen und Messwerten	01.09.2009 - 31.08.2012	72

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
ICS Industrial Communication Solutions GMBH	Verbundprojekt: Netzintegration von Test- und Diagnose-Tools für die innovative Mehr-Punkt-Kommunikation in der Industrie-Automation (TOOLNet); Teilvorhaben: Handheld Demonstrator zur Systemdiagnose	01.08.2012 - 30.11.2015	74
Pattern Recognition Company GmbH	KMU-innovativ - Verbund AktivBild - Neue Verfahren der aktiven Bildaufnahme	01.06.2010 - 31.05.2012	120
	KMU-innovativ - Verbundprojekt LINDA: Linked Data Analytics	01.02.2012 - 31.01.2014	133
	Verbundprojekt: iPRODICT - Intelligente Prozessprognose basierend auf Big-Data-Analytics-Verfahren	01.09.2014 - 31.08.2017	167
NanotecMARIN GmbH	KMU-innovativ-4: Entwicklung eines enzymatisch aktiven Mediums für innovative Beschichtungen in der Zahnmedizin	01.09.2010 - 31.10.2013	147
KleRo GmbH Roboterautomation	KMU-innovativ Verbundprojekt: Modulares systemunabhängiges Schulungsmodell für die innovative Fortbildung in Roboteranwendungen für KMU (inFoRob); Teilprojekt: Projektierung, Programmierung und Schulung von Roboteranlagen	01.04.2010 - 31.03.2012	100
	Verbundprojekt: REACH-konformer Korrosionsschutz durch Pulse-Plating (ReKoPP) - Teilvorhaben: Erforschung einer robotergeführten Anlagentechnik zur galvanischen Metallabscheidung	01.01.2017 - 31.12.2019	148
	Verbundprojekt: Retrofitting von Maschinen und Anlagen für die Vernetzung mit Industrie 4.0 Technologie (RetroNet); Teilprojekt: Gestaltung von einheitlichen Maschinenschnittstellen und Diensten mit homogenem Bedienkonzept	01.12.2015 - 30.11.2018	325
D-Grid Entwicklungs- und Betriebsgesellschaft mbH	Einzelvorhaben D-Grid-Betrieb - Koordinierung der D-Grid-Projekte und Aufbau nachhaltiger Strukturen im D-Grid	01.10.2008 - 28.02.2013	1.159
Bach Technology GmbH	KMU-innovativ-Verbundprojekt: SyncGlobal- Globale Musiksuche und deren Anwendung zur cross-modalen Synchronisation mit Videoinhalten	01.06.2011 - 31.05.2013	131
INCHRON GmbH	Verbundprojekt CrESt: Modellbasierte Entwicklung kollaborativer eingebetteter Systeme	01.02.2017 - 31.01.2020	525
	Verbundprojekt SPES 2020_XTCore - Softwareplattform Embedded Systems	01.05.2012 - 30.04.2015	276

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: AUTOSAFE: Architecture-aware Timing Analysis and Optimization of Safety-Critical Automotive Software; Teilprojekt: INCHRON	01.09.2012 - 31.12.2015	99
NTTF Coatings GmbH	KMU-innovativ-10: Markierungsfreie elektrische Mykobakterien-Diagnostik (DiaCharge) - TV2: Oberflächenmodifikation und Entwicklung Ausleseeinheit	01.01.2013 - 31.12.2015	109
SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH	Verbundprojekt: Nano-Lambda - Entwicklung von Wärmedämmsystemkomponenten und -oberflächen auf der Basis nanostrukturierter Materialien	01.05.2009 - 30.04.2012	111
Plastic Logic GmbH	Verbundprojekt: Energieautarkes E-Paper mit Breitband-Funkanbindung (CoolReader) - Teilvorhaben: E-Paper Modul	01.05.2009 - 30.04.2012	506
LU Lohnunternehmer-Service GmbH	Verbundprojekt: iGreen - Intelligente Wissenstechnologien für das öffentlich-private Wissensmanagement im Agrarbereich	01.04.2009 - 30.04.2013	899
GÖPPEL Bus GmbH	Wachstumskern AutoTram - Verbundprojekt: Verkehrssystemtechnik für hochkapazitive, nachhaltige Transportsysteme zwischen Bus und Bahn, TP1: Mechatronische Grundlagen und modulare Systemtechnik hochkapazitiver BusBahnen im Nah- und Regionverkehr	01.03.2009 - 31.08.2012	2.386
Stadtwerke Aachen Aktiengesellschaft	Innovationsgruppe RenDEr: Regionaler Dialog Energiewende "Gemeinsam auf den Weg machen zur EnergieRegion Aachen 2030", TP: 10	01.10.2014 - 30.09.2018	267
	Verbundprojekt: Mikrostrukturierte, lokal-funktionale Oberflächen für hocheffiziente Beleuchtungssysteme (OPTILIGHT); Teilprojekt: DIN EN Konformität und Effizienzuntersuchungen	01.05.2009 - 30.04.2012	123
ENASYS GmbH	Verbundprojekt: Modularer Technologie-Baukasten für hochkompakte Elektroniksysteme auf Leiterplattenbasis - MODAL_Skiz-; Teilvorhaben: Entwurfsrichtlinien für modularen Technologie-Baukasten auf Leiterplattenbasis	01.08.2017 - 31.07.2020	374
	Zwanzig20 - HYPOS – H2home; TP4: Infrastruktur zur parallelen AC- und DC-Anbindung des Brennstoffzellenstacks	01.09.2016 - 31.08.2018	201

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Kellendonk Elektronik GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben - Produktionsanlagen mit intelligentem Last- und Energiemanagement (PoLaR), Teilvorhaben 1: EEBus für Produktionsanlagen	01.04.2013 - 30.09.2015	366
GALA KUNSTSTOFF- UND KAUTSCHUKMASCHINEN GmbH	Verbundprojekt: CarboProtekt - Carbon Nanotube Polymerschäume für Protektoren	01.02.2009 - 31.01.2012	153
T. Michel Formenbau GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Integrale Fertigung von hybriden Leichtbau-Sandwich-Strukturen im Partikelschaum-Verbundspritzgießen für die Großserie (SamPa); Teilprojekt: Entwicklung großformatiger hybrider Partikelschäum-Spritzgieß-Werkzeuge	01.11.2015 - 31.10.2018	220
TAF mobile GmbH	Verbundprojekt: Untersuchung von mobilen und selbstorganisierenden Kommunikations- und Datenplattformen sowie einheitliche und dienstübergreifende Organisations- und Handlungsstrategien für komplexe Großlagen (SpeedUp) - Teilvorhaben: Erforschung einer verteilten Workflow-Engine für mobile Endgeräte	01.05.2009 - 30.04.2012	277
CosmoCode Gesellschaft für Konzeption und Entwicklung Internetbasierter Softwaresysteme mbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt SprintDoc: Entwicklung eines Methoden- und Werkzeugsets für die Dokumentation in agilen Softwareprojekten	01.03.2015 - 31.05.2017	210
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: QuiXel - Entwicklung einer integrierten Daten- und Informationsplattform für das kollaborative, evolutionäre Umwelt- und Energiemanagement in KMU	01.04.2016 - 31.12.2018	217
pulson.med Medizintechnik Dieter Pörtner	Verbundprojekt: lifescience.biz - Entwicklung und Management hybrider Geschäftsmodelle im Gesundheits- und Wellnesswesen, Teilvorhaben Lebensstiloptimierung 'out-of-the-box'	01.12.2008 - 31.08.2012	103
KRONOS INTERNATIONAL, Inc.	Verbundprojekt: HelioClean - Nanotechnologisch funktionalisierte Baustoffe zur solarkatalytischen Luft- und Oberflächenreinigung	01.03.2009 - 31.05.2012	348
	Verbundprojekt: Untersuchung von Werkstoffsystemen für photokatalytisch hocheffiziente Baustoffe - Teilvorhaben: Wechselwirkungen zwischen Photokatalysatoren und umgebenden Baustoffsystemen	01.09.2014 - 31.08.2017	190

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
InnovationLab GmbH	Global Triangle for Sensor Nodes (TRISENSE)	01.01.2017 - 31.12.2018	654
	Management des Spitzenclusters Forum Organic Electronics in der Metropolregion Rhein-Neckar	01.01.2009 - 31.12.2011	412
		01.01.2012 - 31.12.2013	261
	Verbundprojekt: Weitergehende applikationsunabhängige Untersuchung zur Verfahrenstechnik in der Organischen Elektronik (GutenbergPlus) - Teilvorhaben: Optimierung der Morphologie gedruckter Multischichtsysteme	01.10.2011 - 31.12.2013	121
kiezküchen gmbh	Hauswirtschafts-Management Berlin	01.03.2009 - 31.12.2012	525
OptoSurf GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Innovative Vorbehandlung komplex geformter CFK-Bauteileoberflächen (KOCOV); Teilprojekt: Sensorik für die Erfassung der Oberflächenqualität	01.11.2012 - 31.10.2014	75
	Verbundprojekt: Rückführbare optische In-Line-Messungen von Mikro- und Nano-Rauheit; Teilprojekt: Hochleistungs-Streulichtsensor zur In-Line-Rauheitsmessung	01.08.2017 - 31.07.2019	109
ERLUS Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Untersuchung von Werkstoffsystemen für photokatalytisch hocheffiziente Baustoffe - Teilvorhaben: Silikatgebundene Baustoffsysteme für innovative Dachziegel	01.09.2014 - 31.08.2017	134
ccc software gmbh	Verbundprojekt: Altern lebenswert gestalten, Teilvorhaben Mikrosystemtechnische Lösungen zur Unterstützung selbstbestimmten Wohnens im Alter	01.09.2009 - 31.08.2012	182
Refratechnik Cement GmbH	IKOSEZ - Innovative korrosionsbeständige Ofenwandkonstruktionen von Hochtemperaturanlagen für die Verbrennung von Sekundärbrennstoffen, insbesondere in der Zement- und Kalkindustrie	01.10.2013 - 31.03.2017	206
OPTERRA Zement GmbH	BauProAddi - Neues Baustoff- und Produktionsdesign für additive Fertigungsprozesse im Bauwesen	01.08.2017 - 31.07.2020	138
	Zwanzig20 - Projekt - Carbon Concrete Composite C^3 ; Basisvorhaben B2 - Nachhaltige Bindemittel und Betone; TP11: Zemente und Bindemittelsysteme für normalfeste C^3-Betone	01.03.2015 - 31.08.2016	67

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
CALSITHERM Verwaltungs GmbH	FinAlGuss - Innovative Beiträge zur Korrosionsbeständigkeit von kohlenstoffhaltigen Calciumsilicat-Funktionswerkstoffen beim Guss von Aluminium-Legierungen	01.11.2015 - 31.10.2018	355
	IKOSEZ - Innovative korrosionsbeständige Ofenwandkonstruktionen von Hochtemperaturanlagen für die Verbrennung von Sekundärbrennstoffen, insbesondere in der Zement- und Kalkindustrie	01.10.2013 - 31.03.2017	305
DERMALOG Identification Systems GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: FACE SECURITY - Innovative Methoden der Gesichtslebenderkennung zur Verbesserung der Sicherheit biometrischer Systeme	01.07.2015 - 30.06.2017	511
	Verbundprojekt: Anomalie-Erkennung zur Verhinderung von Angriffen auf gesichtsbildbasierte Authentifikationssysteme - ANANAS -; Teilvorhaben: Performanzerforschung	01.06.2016 - 31.05.2019	457
	Verbundprojekt: Mobile Authentifikation mittels Retina Scanning (MARS) - Teilvorhaben: Retina Signalverarbeitung, Template Data-Generierung / Extraktion und Feature-Vergleich	01.01.2012 - 31.12.2014	261
BridgingIT GmbH	Verbundprojekt: Integrierte Mobilitäts-und Energieinfrastrukturen - IMEI -; Teilvorhaben: Geschäftsfeldentwicklung und IKT Plattform	01.09.2014 - 28.02.2017	216
	Verbundprojekt: Smart Grid Integration (SGI) - Teilvorhaben: Integration und Schnittstellen	01.01.2013 - 31.03.2016	311
Salutas Pharma GmbH	Wachstumskern WIGRATEC - Verbundvorhaben 7: Entwicklung einer kontinuierlichen WS-Technologie zur Herstellung rieselfähiger und tablettierbarer Granulate für die Pharma- und Lebensmittelindustrie, Teilprojekt 7.2: Anwendungstechnik und Analytik	01.08.2009 - 31.07.2012	82
Global Safety Textiles GmbH	Verbundvorhaben: Innovative Konstruktions- und Regelungssysteme für den Membran-Leichtbau auf der Basis von Flugtieren mit Membranbespannung - Teilvorhaben 3	01.06.2009 - 31.10.2013	94

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Bilfinger Hochbau GmbH	Verbundprojekt: Tiefenprofil- und Entfernungsmessung mit innovativem Laserkonzept (FRESHLAR) - Teilvorhaben: Grundlagen des FvR-Lasers in der Bau- und Nutzungsdokumentation	01.02.2009 - 30.09.2013	163
C.H. Erbslöh GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Entwicklung von sensorischen und adaptiven Systemen auf Basis von Elastomeren mit magnetischen Nanopartikeln - MAGNANO -; Teilvorhaben: Entwicklung und Musterherstellung von magnetischen Elastomeren (MAGELAST)	01.06.2009 - 31.12.2012	93
MSF-Vathauer Antriebstechnik GmbH & Co. KG	I4KMU - INAN: Interoperabilität von Antriebskomponenten mit Industrie 4.0-Anwendungen	01.07.2017 - 30.06.2018	77
	Verbundprojekt: Drahtlose intelligente Sensorsysteme zur produktbasierten Steuerung industrieller Produktionsanlagen - DiSSproSiP -; Teilvorhaben: Produktindividuelles Monitoring von Fertigungsprozessen und Intralogistiksystemen - ProMoFI -	01.02.2016 - 31.01.2019	82
diva-e Ageto Innovation GmbH	Verbundprojekt: Untersuchung von mobilen und selbstorganisierenden Kommunikations- und Datenplattformen sowie einheitliche und dienstübergreifende Organisations- und Handlungsstrategien für komplexe Großlagen (SpeedUp) - Teilvorhaben: Technische Integration der Teilsysteme	01.05.2009 - 31.07.2012	327
RECO Medizintechnik H. Wolfgang Rentsch e.K.	Verbundprojekt: Intelligentes mechatronisches Implantat zur Therapie des Hydrocephalus - iSHUNT -; Teilvorhaben: Entwicklung der Software.	01.02.2009 - 31.08.2013	148
AS Schöler GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung und Erprobung eines neuartigen Kopfes zum Bolzenschweißen (FlexiStud); Teilprojekt: mechanische Schweißkopfkonstruktion, Schweißgerätemodifikation und Systemvalidierung	01.10.2010 - 31.03.2013	72
Endolab Mechanical Engineering GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Medizinische Applikationen von Siliziumnitrid-Keramiken als moderne Implantat-Werkstoffe (MedSiN-Implant) - Teilvorhaben: Entwicklung von materialspezifischen Prüfverfahren zu Siliziumnitrid-basierten Werkstoffen und Bauteilen für Implantate	01.07.2016 - 31.12.2018	146

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	RegTech-Verbundvorhaben: Funktionelle Qualitätssicherung von Regenerativen Gewebeersatzmaterialien für Knorpel und Meniskus: Teilprojekt Physiologische Dauerbelastung und Zulassungsprüfung	01.09.2009 - 30.09.2014	492
implantcast GmbH	Verbundprojekt: Integration additiver Herstellverfahren in die industrielle Prozess-, Fertigungs- und IT-Kette (Pr0F1T); Teilprojekt: Methodenentwicklung, Konzepterstellung und Design	01.01.2017 - 31.12.2019	271
OXID eSales AG	Verbundprojekt: Selbstdatenschutz im Online-Commerce - SIOC -; Teilvorhaben: Shop-Systeme im Kontext von Selbstdatenschutztechniken im Online-Commerce	01.04.2016 - 31.03.2019	154
TRANSOR Filter GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Präzisionszerspanung mit biogenem Jatrophaöl als Kühlschmierstoff (PrioBioKSS); Teilprojekt: Entwicklung / Evaluation von Filtrationsverfahren und -materialien zur Feinstfiltration des Kühlschmierstoffs	01.01.2013 - 30.06.2015	80
Dr. Mergenthaler GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Energieeffiziente Produktion von endlos glasfaserverstärkten thermoplastischen Kunststoffbauteilen - GreenGlassFiber - Teilvorhaben 4	01.07.2011 - 31.10.2013	59
	Verbundprojekt: Remotefähiges Fügen von leichtbaurelevanten Mischverbindungen mit effizienter Lasertechnik (ReMiLas) - Teilvorhaben: Untersuchungen zur Schweißnahtsensorik und Aufbau eines intelligenten Prozesskontrollsystems	01.09.2013 - 31.12.2016	267
SiCon GmbH	r4 - wirtschaftsstrategische Rohstoffe: Verbundvorhaben MetalSens - Entwicklung einer Prozesskette zur staubarmen Rückgewinnung von Technologiemetallen bestückter Leiterplatten mittels sensorgestützter Sortierung, Teivorhaben 3: Staubarme Konditionierung von WEEE	01.09.2016 - 31.08.2019	166
	Verbundprojekt: "Shredder-Sand" - Rückgewinnung feinkörniger NE-Metallphasen aus Shredder-Sanden Teilprojekt B: Technische Konzipierung, Basic Engineering und Wirtschaftlichkeitsbetrachtung	01.05.2009 - 31.12.2012	165

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Recylex GmbH	r4 - Wirtschaftsstrategische Rohstoffe, Verbundvorhaben: HTMET - Hochtechnologie-relevante Metalle in deutschen sulfidischen Buntmetallerzen - Ressourcenpotenzialabschätzung - Teilvorhaben 4: Erarbeitung von Tertiärindikatoren durch metallurgische Labortests	01.05.2015 - 31.10.2018	89
incowia GmbH	Pilot - Strukturwandel - Verbundvorhaben: ODIN; TP3: THOR - Technology and Platform for Open Resources	01.10.2016 - 31.05.2018	292
	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt Webble TAG - TP1: Webble Technology, Organization and Platform	01.09.2014 - 31.08.2016	346
RETERRA Service GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: ThoPhos2 - Industrielle Herstellung eines Phosphat - Recycling - Düngers (Konverterkalk „c") und eines Straßenbaustoffs aus verschiedenen Reststoffen mit nur einer Produktionsanlage, TV 2	01.08.2016 - 31.07.2018	70
	Verbundprojekt: Optimierte Ressourceneffizienz in der Konverterstahlerzeugung, Teilprojekt3: Auswahl und Bereitstellung geeigneter Aschen	01.09.2009 - 31.08.2013	71
Erich Friedrich Hüttenservice GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: ThoPhos2 - Industrielle Herstellung eines Phosphat-Recycling-Düngers (Konverterkalk "c") und eines Straßenbaustoffs aus verschiedenen Reststoffen mit nur einer Produktionsanlage, TV 1	01.08.2016 - 31.07.2018	162
P & P Dienstleistungs GmbH & Co. KG	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Entwicklung und Einsatz neuer Gentechnologien zur Steigerung der Biomasse in der Pappel (Pop Mass)" - Teilprojekt G	01.02.2012 - 31.01.2015	100
	Verbundprojekt: AgroForNet - Nachhaltige Entwicklung ländlicher Regionen durch Vernetzung von Produzenten und Verwertern von Dendromasse für die energetische Nutzung - TP 3 Produktion und Dienstleistung, AP 3.12	01.09.2010 - 31.08.2014	56
	Verbundprojekt: BioEnergie2021: ISOWOOD-Breeding: Nutzbarmachung SNP-basierter Selektionsstrategien für die Züchtung ertragsoptimierter Pappelsorten in landwirtschaftlichen Kurzumtriebsplantagen	01.03.2009 - 28.02.2012	123

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Dr. D. Wehrhahn	Verbundprojekt: Ressourceneffizienz mit dem Bandgießverfahren für die Produktion von HSD-Stählen. Teilprojekt 6: Entwicklung und Bereitstellung der Messtechnik	01.06.2009 - 30.11.2013	176
Heidelberger Ionenstrahl-Therapie (HIT) Betriebs-Gesellschaft am Universitätsklinikum Heidelberg mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt DOT-MOBI: Softwareplattform für die multimodale Diagnostik onkologischer Erkrankungen und Therapieoptimierung durch molekulare Bildgebung	01.01.2009 - 30.06.2012	567
	Verbundprojekt SPARTA: Softwareplattform für die Adaptive Multimodale Radio- und Partikel-Therapie mit Autarker Erweiterbarkeit	01.04.2013 - 31.07.2016	285
Neue Mansfelder Bergwerkschaft GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Gewinnung von Metallen und mineralischen Produkten aus deponierten Reststoffen der ehemaligen Montanindustrie im Mansfelder Gebiet Teilprojekt: Haldenbeprobung, Anlagenprojektierung und Marktanalyse	01.10.2009 - 30.11.2012	191
Fertl EDV-Systeme GmbH	Verbundprojekt: High-Level Entwurfsmethoden energieoptimierter, mobiler Telemonitoringsysteme - HE2mT -; Teilvorhaben: Entwicklung eines robusten, energieeffizienten Replikationssystems und Entwurfswerkzeuge für Telemonitoringsysteme	01.05.2013 - 31.07.2016	374
Industrielle Biotechnologie Bayern Netzwerk GmbH	BioIndustrie2021 - Cluster IBP. Management des Clusters IBP	01.10.2008 - 30.09.2013	250
CONMET GmbH	Verbundprojekt: Gewinnung von Metallen und mineralischen Produkten aus deponierten Reststoffen der ehemaligen Montanindustrie im Mansfelder Gebiet Teilprojekt: Marktanalyse und Ökobilanz	01.10.2009 - 30.09.2012	57
mivenion GmbH	Verbundprojekt: Molekulare Diagnostik der AMD (MODIAMD) - Teilvorhaben 3a: Sondensynthese und -validierung	01.04.2010 - 31.12.2016	957
LAGOTEC GmbH	Verbundprojekt BioScirr: On-line Erfassung, Behandlung und Reduktion der Biofilm-Bildung sowie anorganischer Ablagerungen in mit vorgeklärtem Abwasser betriebenen Bewässerungssystemen, Teilprojekt 2 (Deutsch-Israelische Wassertechnologie-Kooperation)	01.09.2013 - 31.03.2017	129

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
WEGU GmbH Schwingungsdämpfung	Verbundprojekt: Entwicklung von sensorischen und adaptiven Systemen auf Basis von Elastomeren mit magnetischen Nanopartikeln - MAGNANO -; Teilvorhaben: Entwicklung von adaptiven Schwingungstilgern für die Automobilanwendung (MAGAUTO)	01.06.2009 - 31.12.2012	137
Alacris Theranostics GmbH	e:Bio - Modul II - Verbundprojekt: EPITREAT - Epigenetische Biomarker zur personalisierten Behandlung von Lungenkrebs - Teilprojekt E	01.01.2013 - 31.05.2016	270
	Verbundvorhaben: TREAT20plus - Validierung des "virtuellen Patienten" zur Optimierung der individuellen Therapie von Patienten mit metastatischem Melanom - Teilprojekt C	01.09.2014 - 28.02.2019	619
Cislogic GmbH	Verbundprojekt: Einsatz mobiler Dienste bei der Integration hybrider personenbezogener Dienstleistungen in der Gesundheitswirtschaft im Home Care-Bereich (Mobile-HybriCare), Teilvorhaben Softwareentwicklung	01.12.2008 - 31.05.2012	188
STEAG Power Saar GmbH	Verbundprojekt: LESSY - Lithium-Ionen Energiespeicher System	01.02.2009 - 31.01.2014	280
Johnson Controls GmbH	CAMISMA - Carbonfaser/Amid/Metall-basiertes Innenstruktur-Bauteil im Multimaterialsystem-Ansatz	01.04.2011 - 31.05.2015	298
Otaris Interactive Services GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Zertifizierte Sicherheit für mobile Anwendungen - ZertApps -; Teilvorhaben: Benutzerschnittstellen und Integration von Analysemethoden für sichere mobile Anwendungen	01.01.2014 - 31.12.2015	228
	KMU-innovativ Verbund: Nutzerzentrierte Planung von Breitbandkommunikationsnetzen unter Einbeziehung von Quality of Experience - NuPEx -; Teilvorhaben: Monitoring, Messung und Analyse der QoS-QoE-Korrelation	01.02.2012 - 30.04.2014	203
	Verbundprojekt: Der Intelligente Container - Vernetzte intelligente Objekte in der Logistik	01.06.2011 - 30.06.2013	175
	Verbundprojekt: Hochzuverlässige und echtzeitfähige 5G Vernetzung für Industrie 4.0 - TACNET 4.0 -; Teilvorhaben: QoS-Konzepte und Sicherheitsanalyse	01.04.2017 - 31.03.2020	326

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Virtueller Assistent zur Unterstützung von Personen mit MCI auf Basis von Smart Glasses - GLASSISTANT -; Teilvorhaben: Schnittstellen, Informationspräsentation und IT-Sicherheit	01.02.2015 - 31.10.2017	258
Proteome Sciences R&D GmbH & Co. KG	KMU-innovativ-2: Biomarker für die Target-gerichtete Tumortherapie (BioTag)	01.12.2008 - 31.10.2012	280
	TRANSCAN IV - Verbund: Proteogenomische und zielgerichtete metabolische Analyse der Heterogenität von Ovarialkarzinomen und deren Beitrag zur Entwicklung von Rezidiven und Therapieresistenz	01.10.2016 - 30.09.2019	104
Precitec Optronik GmbH	ERANET Verbundprojekt: Hochpräzise Inline-Messtechnik für Laserstrukturierungssysteme (MNT-scan4surf); Teilprojekt: Integration einer kurzkohärenten Tomographie-Messtechnik in Scanner für die Lasermaterialbearbeitung	01.02.2010 - 31.01.2013	136
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Energieeinsparung durch Politur und Formkorrektur von Glasoptiken mit Laserstrahlung, TV 3: Entwicklung eines Messsystems zur Vermessung asphärischer Oberflächen	01.01.2013 - 31.03.2015	192
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Steigerung der Energieeffizienz durch Generative Fertigung mittels Selective Laser Melting - Teilvorhaben 3: Entwicklung und Integration einer Topographie-Messtechnik in SLM Anlagen	01.01.2011 - 30.06.2013	101
	Verbundprojekt: Einsatz brillanter Laserstrahlquellen für das robotergeführte Remote-Laserschneiden und -schweißen (RoboLaSS) - Teilvorhaben: Abstandssensorik und Systemintegration	01.07.2010 - 30.09.2013	160
	Verbundprojekt: Entwicklung einer innovativen Anlagentechnik zur automatisierten und laserbasierten Reparatur strukturierter Formeinsätze (ToolRep); Teilprojekt: Integration einer Kurzkohärenz-Messtechnik in Scanner zur online Prozessregelung des laserbasierten Abtragsprozesses	01.11.2015 - 31.10.2018	101
	Verbundprojekt: Entwicklung, Erprobung und Systemintegration hochpräsziser, generativer Laserverfahren in der industriellen Fertigung (MikroGen) - Teilvorhaben: Grundlagen der Prozesskontrolle und -regelung	01.09.2010 - 31.12.2013	208

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: In situ Qualitätssicherung bei der Herstellung von Faserverbund-kunststoff-Bauteilen (FiberScan); Teilvorhaben: Entwicklung und Integration des OCT-Messsystems	01.07.2011 - 30.09.2014	143
	Verbundprojekt: Laserstrahlschweißen von Kupferbauteilen mit brillanten Strahlquellen im infraroten und grünen Wellenlängenbereich (CuBriLas)-Teilvorhaben: Sensorik zur On-Line Qualifizierung des Bearbeitungsprozesses	01.07.2009 - 30.09.2012	171
	Verbundprojekt: Maschinen- und Systemtechnik zur effizienten Herstellung großformatiger 3D-Formwerkzeuge mit Designoberflächen (eVerest); Teilprojekt: Entwicklung und Integration eines Sensorsystems zur in-situ Messung des Laserstrukturierungsprozesses	01.01.2016 - 31.12.2018	142
	Verbundprojekt: Photonisch basierte Reparatur und Nacharbeit von Compositestrukturen (PRECISE) - Teilvorhaben: Entwicklung eines Systems zur Vermessung laserstrukturierter Composite Oberflächen	01.08.2014 - 31.12.2017	149
CKS Systeme GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Security System for Public Institutions in Disastrous Emergency scenaRios (SPIDER) - Teilvorhaben: Integration organisationsübergreifender Datenbankinformationen und simulationsgestützter Verkehrsflussdaten in neuartige Konzepte für Einsatzleit- und Fahrzeugdispositionssysteme	01.03.2009 - 31.08.2012	123
FairEnergie GmbH	Verbundvorhaben: Eta-Max - Demonstrationsanlage Mikroalgen für Algenöl. Etablierung eines integrierten Prozesses für die Nutzung von CO2 aus dem Abgasstrom eines BHKW zur Produktion von öl- und wertstoffhaltiger Algenbiomasse.	01.02.2009 - 31.12.2014	346
RHM Rohstoff-Handelsgesellschaft mbH	CLIENT Brasilien Verbundprojekt COBI: CO2-neutrale Substitution von Koks durch Biomasserückstände in den Hochöfen der Eisen- und Stahlerzeugung, TP 3: Vorkonditionierung und Logistik	01.12.2014 - 30.11.2018	52
	r+Impuls – Verbundvorhaben: KOMPASS – Kontinuierliche Öl und Metallrückgewinnungs-Prozessanlage für Schlämme und Späne – Teilvorhaben 1: Industrielle Anwendung	01.01.2016 - 31.12.2018	719

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	r4 - wirtschaftsstrategische Rohstoffe: Verbundvorhaben DIBRAS - Direkter Einsatz von selbstreduzierenden Briketts in den Aggregaten der Stahl- und Gießereiindustrie zur Verbesserung der Ressourcenbilanz - Teilvorhaben 4: Brikettierung und Versuche im Industriemaßstab	01.08.2016 - 31.07.2019	495
	Verbundprojekt: CO2-neutrale Substitution von Koks durch Biomasserückstände in den Hochöfen der Primärstahlerzeugung (COBI)	01.10.2012 - 31.03.2013	3
	Verbundprojekt: Direkter Einsatz von selbstreduzierenden Briketts in den Aggregaten der Stahl- und Gießereiindustrie zur Verbesserung der Ressourcenbilanz - r4 Vorbereitung	01.10.2014 - 31.03.2015	11
	Verbundprojekt: Entzinkung von Stahlschrotten. Teilprojekt 3: Schrottlogistik	01.05.2009 - 30.09.2012	60
ELPO GmbH Luft- und Trocknungstechnik	Verbundprojekt: Entwicklung einer ressourceneffizienten Trocknungstechnologie für keramischer Produkte (Dry-Control), TP3: Verfahrensentwicklung mit Mikrowellen	01.07.2009 - 30.06.2013	57
OpenSynergy GmbH	Verbundprojekt ARAMiS - Automotive, Railway and Avionics Multicore Systems	01.12.2011 - 31.03.2015	330
	Verbundprojekt: ARAMiS II - Entwicklungsprozesse, Methoden, Werkzeuge und Plattformen für sicherheitskritische Multicore Systeme	01.10.2016 - 30.09.2019	197
Model Engineering Solutions GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt ECoSMo: Effektive Komplexität von Software-Modellen	01.07.2016 - 31.03.2019	297
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: CISMo - Change Impact Analysen für Software-Modelle	01.11.2013 - 30.06.2016	322
	Verbundprojekt ASSUME: Affordable Safe & Secure Mobility Evolution	01.09.2015 - 31.08.2018	231
	Verbundprojekt CrESt: Modellbasierte Entwicklung kollaborativer eingebetteter Systeme	01.02.2017 - 31.01.2020	306
	Verbundprojekt: Europäische Initiative zur Validierung der Zuverlässigkeit und Sicherheit von hochautomatisierten Systemen - ENABLE-S3 -; Teilvorhaben: Validierung verteilter Systeme	01.06.2016 - 30.04.2019	194

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: HPSV - Hochparallele Software-Verifikation nebenläufiger Anwendungen in der Automobilindustrie	01.02.2016 - 31.01.2019	181
	Verbundprojekt: REVaMP² - Round-Trip Engineering und Variabilitätsmanagement - Plattform und Prozess	01.12.2016 - 30.11.2019	324
Sandvik Tooling Deutschland GmbH	Verbundprojekt: Hochauflösende Magnetfeld-Positionssensoren zur präzisen Steuerung von Produktionsanlagen - AQUILA -; Teilvorhaben: Hochauflösende MR Positionssensorik für Ausbohrwerkzeuge in der Werkzeugindustrie	01.01.2015 - 31.05.2018	114
	Verbundprojekt: Realisierung effizienter Zerspanprozesse (ReffiZ); Teilprojekt: Modellierung des Zerspanprozesses	01.03.2012 - 31.08.2015	81
E.R.D.E.-AAK-Diagnostik Gesellschaft mit beschränkter Haftung	MedSys: Verbundprojekt: Therapeutische Systemimmunologie; Teilprojekt F	01.04.2009 - 31.12.2012	114
JPT Peptide Technologies GmbH	ERA-Net EuroTransBio-6: NOBITAN: Neues biofokussiertes Targeting von Nukleosid-Analoga mit zyklischen RGD-Peptiden als verbesserte Krebstherapie	01.10.2011 - 30.09.2013	171
	ERA-NET EuroTransBio-9: ADKIT - Entwicklung eines neuen Bluttests zur Diagnose der Alzheimererkrankung (Ziel ist die Entwicklung eines Tests, der eine Diagnose einer sich entwickelnden Alzheimererkrankung im klinischen Routinebetrieb (Bluttest) ermöglichen soll)	01.02.2015 - 31.10.2016	241
	ProteomeTools - Translation des menschlichen Proteoms in molekulare und digitale Werkzeuge für die Wirkstoffentwicklung, die personalisierte Medizin und die Forschung in den Lebenswissenschaften; Teilprojekt B	01.07.2015 - 31.03.2019	833
	Verbundprojekt: Ad-hoc de novo Detektion viraler Erreger mit adaptiver Diagnostik zur Verhinderung von Epidemien (DetektiVir) - Teilvorhaben: Serologische Erregercharakterisierung mittels Peptidarray	01.10.2015 - 31.12.2018	279
Ascending Technologies GmbH	Verbundprojekt: UAV-Assisted Ad Hoc Networks for Crisis Management and Hostile Environment Sensing (ANCHORS) - Teilvorhaben: Multirotor UAV Systeme für die schwarmbasierte Kooperation mit Bodenrobotern bei Großschadenslagen	01.05.2012 - 31.10.2015	847

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Bess Pro GmbH	Zwanzig20 - RESPONSE - Verbundvorhaben: Stentbasierte Therapieperspektiven für Patienten mit chronischer Mittelohrentzündung (FV8); TP4: Tubenstent - Applikations- und Diagnosesystem	01.10.2016 - 30.09.2019	289
Haag Reha-Engeneering GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Personalisierte Mobilität, Assistenz und Service Systeme in einer alternden Gesellschaft - PassAge - Teilvorhaben: Integration neuer altersgerechter Hilfsmittel in bestehende Mobilitätsketten	01.08.2012 - 31.03.2014	52
Meditcon GmbH	Spitzencluster BioRN, Verbundprojekt Management: BioRN-MAN-TP01c	01.10.2008 - 31.12.2012	525
	Spitzencluster BioRN, Verbundprojekt Management: BioRN-MAN-TP01c-(2), Entwicklung und erstmalige Erprobung innovativer Prozesse, Methoden und Werkzeuge für die Vernetzung und strategische Entwicklung des Biotechnologie-Clusters in der Metropolregion Rhein-Neckar	01.10.2010 - 30.09.2013	236
BioRN Cluster Marketing GmbH	Spitzencluster BioRN, Verbundprojekt Management: BioRN-MAN-TP01a	01.11.2008 - 31.10.2013	841
VI Systems GmbH	Verbundprojekt: System embedded Photonics in Access Networks - SepiaNet - Teilvorhaben: Sehr schnelle oberflächenemittierende Laser mit 1310nm Wellenlänge	01.07.2011 - 31.12.2013	266
	Zwanzig20 - fast - Verbundvorhaben: fast-bits; TP2: Entwicklung sehr schneller, einmodiger vertikal-emittierender Laser mit der Wellenlänge 850nm	01.05.2017 - 30.04.2020	203
LIKUSTA Umwelttechnik GmbH	Verbundprojekt: Oxifilter - Untersuchungen zur Beschichtung von Glasfasergeweben mit photoaktiven Nanomaterialien zur Realisierung gaszersetzender Eigenschaften von Filtersystemen	01.03.2009 - 31.08.2012	148
Handylearn Projects H2H e.K.	Mobile Learning - prozessbezogenes Informieren und Lernen in wechselnden Arbeitsumgebungen. Teilvorhaben: Mobile Learning zur Unterstützung der Berufsausbildung zum Elektroniker / zur Elektronikerin.	01.06.2009 - 31.05.2012	92
VGT-DYKO GmbH	Verbundprojekt: Niedrig-Temperatur-Sinterung von Geschirr- und technischem Porzellan auf ultraleichten, hochporösen Brennplatten in mit Holzgas beheizten Schnellbrandöfen, Teilprojekt: Ultraleichte Brennplatten	01.07.2010 - 30.06.2013	135

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Wolfsburg AG	Verbundprojekt: Datenbasierte Mobilitätsdienstleistungen für die Stadt der Zukunft (Data4UrbanMobility); Teilprojekt: Pilotierung in Wolfsburg und überregionalen Szenarien (WAG)	01.03.2017 - 29.02.2020	102
KMF-Messtechnik und Verwaltungs GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Modulares sensorbasiertes Mikrosystem für die Integration in hochdynamisch belastete Maschinen- und Werkzeugkomponenten zur Echtzeit-Überwachung (SENSOMIKROSYS) - Teilvorhaben: Hochgeschwindigkeits-Crimpmaschine	01.07.2009 - 30.09.2012	178
JKL Kunststoff Lackierung GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung, Simulation und prozesssichere Umsetzung zur umweltfreundlicheren und wirtschaftlicheren Beschichtung von komplexen Kunststoffbauteilen (ENSIKOM), TP: Projektleitung, Anwendungstechnische Versuche	01.11.2009 - 31.10.2012	87
PI Photovoltaik-Institut Berlin Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Fabrik der Zukunft: Erforschung neuartiger Herstelltechnologien für die Zell- und Modulfertigung (FutureFab) - Teilvorhaben: Untersuchung von Testverfahren für die Inline-Qualitätskontrolle	01.07.2011 - 30.06.2014	453
SIBAU Genthin G.m.b.H & Co.KG	Pilot - Strukturwandel - Verbundvorhaben: 3dStahl; TP1.2: Multifunktionsträger	01.10.2016 - 30.09.2018	191
	Wachstumskern - Fluss-Strom Plus VP2: Flottillenkraftwerke; TP2.1: Entwicklung von Fluss-Strom Flottillenkraftwerken	01.07.2015 - 31.12.2018	511
	Wachstumskern - Fluss-Strom Plus, VP1: ÖkoEnergieFluss; TP3: Entwicklung einer universellen Verankerung von mobilen Buhnen	01.07.2015 - 31.12.2018	179
IMS Gesellschaft für Informations- und Managementsysteme mbH	Verbundprojekt: Security System for Public Institutions in Disatrous Emergency senaRios (SPIDER) - Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchung zur Integration von Gebäudemanagement-Informationen und -software zur Unterstützung von Einsatzkräften	01.03.2009 - 31.08.2012	292
	Verbundprojekt: Unterstützungssysteme für urbane Events: Multikriterielle Vernetzung für Offenheit und Sicherheit (MultikOSi) - Teilvorhaben: Lösungskonsolidierung und -vernetzung zur Unterstützung bei urbanen Events	01.09.2013 - 31.12.2016	239

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Bishop GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Mikrostrukturierte Oberflächen zum flächigen Fügen von Bauteilen (Mikrokonnect); Teilprojekt: Konzeptentwicklung und Validierung	01.01.2014 - 30.06.2016	321
	Spitzencluster Luftfahrt - Metropolregion Hamburg - Untersuchung und Simulation von biologischen Mikro-Befestigungssystemen und -Mechanismen, wie sie in der Natur z.B. bei Efeu zur dauerhaften Befestigung an beliebigen Oberflächen vorkommen	01.05.2011 - 31.10.2013	374
	Spitzencluster Luftfahrt - Metropolregion Hamburg, Verbundprojekt: Simulation und Test von vernieteten CFK Platten unter besonderer Berücksichtigung des zyklischen Verhaltens, Teilprojekt: 1	01.05.2011 - 31.12.2013	331
Rolf Schäfer Beschichtungskomponenten - RoBeKo	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Erarbeitung einer Raumtemperatur-Bondtechnologiein der Mikrosystemtechnik basierend auf aufgedampfte energiefreisetzende Materialsysteme - ERaBond -; Teilvorhaben: Entwicklung und Herstellung von Multilayersytemen (RMS) Multilayersystemen (RMS) für die MST	01.10.2011 - 31.12.2013	152
Novicos GmbH	EUREKA-Verbundprojekt: Assistenzsystem zur lärmreduzierten Auslegung rotierender Maschinen (EUREKA-ALARM); Teilprojekt: Modellbildung und Simulation für Körperschall und Schallausbreitung, Messung und Spezifikation	01.03.2012 - 31.08.2015	223
	Spitzencluster Luftfahrt - Metropolregion Hamburg - Verbundprojekt: Akustikkonzepte für neues Fliegen; TP9D: Akustisch optimierte Kabinenelemente	01.04.2009 - 31.03.2013	262
LSA Logistik Service Agentur GmbH	Verbundprojekt: Arbeitsprozessorientierte Kompetenzentwicklung für den Hafen der Zukunft (ArKoH), Teilvorhaben Anforderungsanalyse und experimentelle Erprobung	01.12.2013 - 28.02.2017	135
	Verbundprojekt: Prozessinnovation durch digitale Dienstleistungen für den Seehafen der Zukunft (ProDiS), Teilvorhaben Analyse, Entwicklung und Anwendung von Konzepten für das Anforderungsmanagement für digitale Dienstleistungen	01.11.2015 - 30.04.2019	256

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
DB Systel GmbH	KMU-innovativ - Automatisiertes Performance-Monitoring - AutoMon -; Teilvorhaben: Bewertung und Integration des automatischen Netzmonitorings	01.06.2016 - 31.05.2019	133
GWG Gesellschaft für Wirtschaftsförderung und Stadtentwicklung Göttingen mbH	DiHa 4.0 – Digitalisierung im Handel	01.07.2017 - 30.06.2020	94
Elec-Con technology GmbH	Verbundprojekt: ENERGY FOR A GREEN SOCIETY: FROM SUSTAINABLE HARVESTING TO SMART DISTRIBUTION. EQUIPMENTS, MATERIALS, DESIGN SOLUTIONS AND THEIR APPLICATIONS - Teilvorhaben: Architektur, Demonstrator, Wandler und Nachführeinheit	01.01.2012 - 31.12.2014	192
	Verbundprojekt: Smart Power Management for Home and Health (SmartPM) - Teilvorhaben: Applikationsgeführte Stromversorgung für AC-Netzbetrieb	01.06.2009 - 31.05.2012	145
Case4de GmbH	Entwicklung einer rechnergestützten Methode für die frühzeitige Ermittlung des Gewichts von zukünftigen Kabinenkomponenten (inkl. deren Integration in die Flugzeugstruktur) während der Konzeptbewertungsphase eines Flugzeugvorentwurfs.	01.06.2011 - 31.12.2013	222
	Spitzencluster Luftfahrt - Metropolregion Hamburg - Verbundprojekt: SMART; TP: Konfigurations- und Änderungsmanagement SMART	01.03.2009 - 30.11.2013	286
SunCoal Industries GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: BBCHEM - Aufwertung von kohlenhydrathaltigen Stoffströmen zu bio-basierten Chemikalien. Teilvorhaben 1: Definition der Verfahrenskette und Umsetzung des Verfahrens	01.03.2016 - 31.12.2018	250
	Spitzencluster BioEconomy: "TG2 - Hydrothermale Veredelung von Lignin zu technischen Kohlenstoffen für eine hochwertige stoffliche Nutzung (VP 2.16 / LIGNOCARB) - Teilvorhaben B	01.10.2015 - 30.09.2017	399
	Verbundvorhaben: Hydrothermale Karbonisierung von Biomasse - Teilvorhaben 1	01.04.2009 - 30.06.2012	393
Kontron Europe GmbH	Verbundprojekt: Smart Power Management for Home and Health (SmartPM) - Teilvorhaben: COMe zur Steuerung von versorgungsspannungsabhängigen Verlustleistung	01.06.2009 - 31.05.2012	188

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Smart Power Management for Home and Health (SmartPM) - Teilvorhaben: Anwendung von Smart Power Modulen für Ventilatoren	01.06.2009 - 31.05.2012	221
hydro & meteo GmbH & Co. KG	ReWaM - Verbundprojekt StucK: Sicherstellung der Entwässerung küstennaher urbaner Räume unter Berücksichtigung des Klimawandels, Teilprojekt 5	01.04.2015 - 30.09.2018	172
Carl Weiske GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Kapillarmodifikation zur Erhöhung des Formfaktors in der Filamentextrusion (ProForm); Teilprojekt: Entwicklung eines funktionalen Textils aus Profilfasern mit einem erhöhten Formfaktor	01.11.2016 - 31.10.2018	135
GLACONCHEMIE GmbH	Synthese von 100 % biobasiertem Solketal (Isopropylidenglycerin), Akronym: Bio-Solketal, Teilprojekt A	01.09.2014 - 30.06.2017	256
Premium AEROTEC GmbH	Digitales Lernen in der Instandhaltung (Dili) - Teilvorhaben: Einsatz und Erprobung eines Web 2.0-Lernsystems für einen kooperativen Maschinen- bzw. Anlagen-'Blog', Arbeitsprozesse multidisziplinärer Instandhaltung und Instandhaltung als fachbereichsspezifische Dienstleistung	01.04.2012 - 31.03.2015	57
	MAI Design	01.07.2012 - 30.06.2015	180
	MAIplast - Entwicklung kosteneffizienter Verarbeitungstechnologien zur automatisierten Prozesssierung von thermoplastischen Hochleistungsverbundwerkstoffen für Großserienanwendungen	01.07.2012 - 30.06.2015	157
Schmid Technology GmbH	Verbundprojekt: Drucktechniken für Sensoren - DRUSYM -; Teilvorhaben: Innovative Druckanlagen und -prozesse (PRONTO-DRUSYM-IDP)	01.04.2011 - 31.12.2014	203
	Verbundprojekt: Joint Equipment and Materials for System-in-Package and 3D-Integration (JEMSIP-3D) - Teilvorhaben: Inkjetted Materials for Electronic Packaging (IMEP)	01.05.2009 - 30.04.2012	152
	Verbundprojekt: Neue Sensorstrukturen und Aufbautechniken auf dreidimensionalen Trägern mittels Inkjet Druck nanoskaliger Dispersionen - SADINA -; Teilvorhaben: Neue Anlagentechnik zum Inkjet-Druck nanoskaliger Materialien auf 3D-Bauteilen	01.12.2010 - 30.11.2013	250

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
DEV Systemtechnik GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Wellenlängenabstimmbarer VCSEL-basierter Transceiver für Telekommunikations- und Datennetze (VCSEL-Trx) - Teilvorhaben: Entwicklung und Herstellung der Elektronik und Produktprojektierung	01.03.2013 - 29.02.2016	295
SensAction AG	KMU-innovativ - Entwicklung einer neuen Sensortechnologie für die berührungslose Messung der Viskosität von Flüssigkeiten - LiqSensCom -	01.10.2011 - 30.09.2013	145
Signalomics GmbH	Verbundprojekt: Früherkennung und intraoperative Lokalisation des Kolonkarzinoms (COLONVIEW) - Teilvorhaben: Grundlagenarbeiten für kombinierte Nanopartikel-Sonden	01.03.2009 - 29.02.2012	256
Chimaera GmbH	Verbundprojekt Multiscale HCC: Bildanalyse und –mining zur Entwicklung von prädiktiven und prognostischen Modellen für die HCC	01.05.2017 - 30.04.2019	221
	Verbundprojekt: Diagnose und Therapie des hepatozellulären Karzinoms (HCC) unter Einbeziehung von OMICS-Methoden. Multiscale HCC - Anteil Chimaera GmbH. Teilprojekt SP 4	01.05.2014 - 30.04.2017	334
Kleiner GmbH	Verbundprojekt: Laserstrahlschweißen von Kupferbauteilen mit brillanten Strahlquellen im infraroten und grünen Wellenlängenbereich (CuBriLas) - Teilvorhaben: Untersuchungen zur Integration des Laserstrahlschweißens in Stanzbiegeautomaten	01.07.2009 - 30.09.2012	76
Atmel Automotive GmbH	Verbundprojekt: Innovative nanoelektronisch-basierte Systemkomponenten für e³CAR-Anwendungen - Teilvorhaben: Batteriemanagement System	01.04.2009 - 15.06.2012	676
	Verbundprojekt: Integrierte Komponenten und integrierter Entwurf energieeffizienter Batteriesysteme - IKEBA -; Teilvorhaben: Systemmodelle von integrierten Batterieüberwachungsschaltungen	01.05.2013 - 30.04.2016	1.393
WITTENSTEIN cyber motor GmbH	Verbundprojekt: Erforschung eines prozessmodularen Fertigungskonzepts für die E-Motorenfertigung (Epromo) - Teilvorhaben: Prozesskettenanalyse und Prozessanforderungen	01.10.2012 - 30.09.2015	107
nanoPet Pharma GmbH	Inflammation Imaging mit nanopartikulären PET-Tracern (InflaTrace)	01.06.2010 - 30.11.2012	741

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	InnoProfile-Transfer - Verbundvorhaben: Innovative targetspezifische Sonden für die bildgebende Tumordiagnostik (INNO-TRACE) - TP4: Neuartige nanopartikuläre Sonden	01.01.2013 - 30.06.2016	755
	KMU-innovativ-7: Verbundprojekt: Wirkstoffentwicklung zur therapeutischen und prophylaktischen Behandlung von neurodegenerativen Erkrankungen; TP 3	01.03.2012 - 31.08.2015	259
	Verbundprojekt: Individualisierte Therapieplanung und -monitoring durch Fluoreszenz-Bildgebung bei entzündlichen Gelenkerkrankungen (Fluoromath) - Teilvorhaben: Objektivierte Diagnostik und Therapiekontrolle rheumatischer Krankheiten	01.02.2016 - 30.06.2019	225
	Verbundprojekt: Marketing-Maßnahmen zur Markterschließung USA/Israel des MOIN für präklinische Serviceleistungen in der präklinischen Bildgebung; Teilprojekt: nanoPET Pharma GmbH	01.04.2012 - 31.12.2013	27
Indyon GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: WarehouseSpotter - Optimierte Ortung für Lagerware und Flurförderzeuge mittels RFID und anschließender Sensorfusion	01.05.2015 - 31.10.2017	274
Trivisio Prototyping GmbH	Verbundprojekt: Intraoperative Echtzeit- und 3D-Navigation in der Sentinel-Lymphknoten-Chirurgie; Teilprojekt: Entwicklung eines kopfgetragenen Anzeigesystems zur Darstellung von 3D-Daten in Echtzeit mit integriertem Tracking-System	01.03.2012 - 28.02.2015	277
	Verbundprojekt: Mobiler Digitaler Assistent für Sehbehinderte; Teilprojekt: Entwicklung der Hardware für mobilen digitalen Assistenten für sehbehinderte Menschen	01.03.2011 - 28.02.2014	313
	Verbundprojekt: Physical Activity Monitoring for Aging People - PAMAP -; Teilvorhaben: Entwicklung eines digitalen Bewegungsüberwachungs-Systems für ältere Menschen	01.03.2009 - 30.06.2012	248
	Verbundprojekt: Unterstützung körperlicher Funktionen durch hand-free Anwendungen in Erweiterter Realität - FAIR -; Teilvorhaben: HMD Entwicklung und Hardware	01.11.2012 - 30.04.2016	159

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Ingenieurbüro Blumberg	Verbundprojekt: Reinigung von Tapiokaabwasser und nachhaltiges Gewässerschutzmanagement in der Hauptwirtschaftszone in Südvietnam	01.03.2009 - 31.10.2012	133
Envi-plan Ingenieurgesellschaft mbH	Verbundprojekt: Reinigung von Tapiokaabwasser und nachhaltiges Gewässerschutzmanagement in der Hauptwirtschaftszone in Südvietnam	01.03.2009 - 31.10.2012	89
HOPPECKE Advanced Battery Technology GmbH	Verbundprojekt: Innovative in-situ Batteriesensorik und -aktorik - NOVABATT -; Teilvorhaben: Industrielle Rahmenbedingungen und Erprobung	01.01.2016 - 31.12.2018	125
	Verbundprojekt: Schnellladesysteme für Elektrobusse im ÖPNV (SEB) - Teilvorhaben: Batteriespeicher für Elektrobusse	01.02.2012 - 31.01.2015	358
Hager + Elsässer GmbH	Verbundprojekt: Reinigung von Tapiokaabwasser und nachhaltiges Gewässerschutzmanagement in der Hauptwirtschaftszone in Südvietnam	01.03.2009 - 31.10.2012	130
SCEMTEC Hard- und Software für Mess- und Steuerungstechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Entwicklung eines effizienten Photoreaktors für die integrierte Aufbereitung von Prozesswasser - Teilvorhaben 4	01.05.2010 - 31.12.2013	321
Curetis GmbH	KMU-innovativ-9: BUS4MPlex - Multiplexe Assays für die akkurate Quantifizierung von Proteinen und DNA aus Körperflüssigkeiten (Blut, Urin und Sputum: BUS)	01.08.2014 - 31.07.2017	227
Terrawater GmbH	Verbundprojekt: CuveWaters: Integriertes Wasserressourcen-Management im zentralen Norden Namibias (Cuvelai-Delta), Phase II, Teilprojekt: Solare Entsalzungsanlage für Namibia	01.07.2009 - 30.06.2012	237
	WavE - Verbundprojekt HighCon: Konzentrate aus der Abwasserwiederverwendung, Teilprojekt 8	01.09.2016 - 31.08.2019	55
Surflay Nanotec GmbH	BioIndustrie 2021: Biokatalyse 2021: Verbundprojekt: Immobilisierung von Lipasen auf porösen Trägern mittels der Layer- by- Layer-Technologie	01.01.2012 - 31.12.2014	80
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Sensorischer Klebstoff zur Schadensdetektion im konstruktiven Glasbau (SENSOTEK) - Teilvorhaben: Sensorische Mikrokapseln zur Schadensdetektion	01.08.2017 - 31.07.2020	385
	KMU-innovativ-13: Parfluid - Optische Mikrosensoren zur in-vitro-Quantifizierung bakterieller Kontaminationen	01.03.2015 - 28.02.2018	355

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ-8: Optische Mikrosensoren zur in-vitro Quantifizierung bakterieller Kontaminationen	01.01.2012 - 28.02.2015	348
	Verbundprojekt: Identifizierung von Patienten mit einem Rückfallrisiko für (metastasierenden) Kolorektalkrebs mit Hilfe zielgerichteter Bildgebungsverfahren; Teilprojekt: Entwicklung nanopartikulärer multimodaler Kontrastmittel	01.10.2016 - 30.09.2019	362
Talend Germany GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt SDS: Service Design Studio	01.07.2010 - 31.10.2013	249
DMS Dynamic Micro Systems Semiconductor Equipment GmbH	Verbundprojekt: EUV Lithographie für den 22nm Knoten - Teilvorhaben: Erforschung eines Dual Pod Reinigers für EUV Applikationen	01.01.2011 - 31.05.2012	1.022
Koelnmesse GmbH	Verbundprojekt: Security System for Public Institutions in Disastrous Emergency scenaRios (SPIDER) - Teilvorhaben: Anforderungsanalyse und Validierung von neuartigen Konzepten zur Integration von Gebäudemanagementinformationen in Notfallsysteme	01.03.2009 - 31.08.2012	112
mimoOn GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: SAFARI (Scalable Architecture for Advanced Radio Infrastructures) -; Teilvorhaben: Software Defined Radio Implementierung der physikalischen Schicht für LTE-Advanced Pico- und Femtozell-Anwendungsszenarien	01.03.2011 - 28.02.2013	243
BASF Plant Science Company GmbH	GABI - PLANT-KBBE II - Verbundvorhaben: "Optimierung der Ertragsstabilität und Rohstoffnutzungseffizienz von Kulturpflanzen (ADYSARC) (Teilprojekt A)"	01.05.2010 - 31.12.2013	113
	GABI-FUTURE-Verbundvorhaben: "Ein Forschungskonsortium zur Aufklärung quantitativer Gen-Phänotyp-Interaktionen in pathogenbefallener Gerste - GABI-PHENOME" (Teilprojekt H)	01.02.2008 - 31.01.2011	180
	PLANT-KBBE - Verbundvorhaben: "Neue wissensbasierte abiotische Stressregulatoren (STREG)"	01.03.2009 - 31.12.2012	91
	Verbundprojekt: BioEnergie 2021; Biotechnologische Sink-Regulation zur Erhöhung und Optimierung der Kapazität der Rapsölproduktion	01.03.2009 - 29.02.2012	77

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
RayScan Technologies GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Robotergestützte Computertomographie zur schnellen lokalen Tomographie großer Baugruppen (RoboTom); Teilprojekt: Entwicklung eines Systems zur 3D-Erfassung von Verbindungen	01.05.2015 - 31.07.2017	421
	KMU-innovativ: Zerstörungsfreie Inspektion von Faserverbundwerkstoffen mit kombinierter Prüftechnik aus hochauflösender Computertomographie und Thermographie (FaserInspekt)	01.11.2010 - 28.02.2013	560
Eloxalwerk Ludwigsburg Helmut Zerrer GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Verfahrensentwicklung zur laserbasierten Herstellung ortsselektiver tribologischer Schichtsysteme auf 3D-Oberflächen (TriboLas3D) - Teilprojekt 2: PEEK-Dispersionsformulierung und 3D-Beschichtungsverfahren	01.10.2016 - 31.03.2019	469
	RESKORR - Entwicklung ressourceneffizienter Korrosionsschutzschichten für hochbeanspruchte Komponenten in der alternativen Energieerzeugung	01.02.2013 - 31.07.2016	329
bao GmbH	Maßnahmen im Rahmen des Berufsorientierungsprogramms (BOP)	01.01.2017 - 31.08.2018	104
abs concept gmbh berlin	KMU-innovativ - Komplexe, energieeffiziente Systeme für den Garten- und Landschaftsbau (Energiezisterne), TP2: Planung und Optimierung der Energieverwertungsmodelle	01.10.2009 - 30.09.2012	149
Nagelmüller Gewächshausbewässerung und Heizungsanlagen	KMU-innovativ - Komplexe, energieeffiziente Systeme für den Garten- und Landschaftsbau (Energiezisterne) TP: Technische Realisierung der Energieverwertungsmodelle im Gewächshaus	01.10.2009 - 30.09.2012	162
FKuR Kunststoff GmbH	Bioökonomie International 2013: Acet-LC - Entwicklung eines Prozesses zur Herstellung thermoplastischer Kunststoffmaterialien durch Acetylierung lignocellulosehaltiger Rohstoffe, Teilprojekt B	01.05.2014 - 30.04.2017	17
	Bioökonomie International 2015: Bio-MS – Entwicklung einer neuartigen Stegplatte aus Biokunststoffen	01.07.2016 - 31.07.2018	52
	CA-Schaumfolie - Werkstoffmodifikation von Celluloseacetat zur Herstellung einer geschäumten Lebensmittelverpackung (KMU-innovativ)	01.07.2012 - 30.06.2015	90

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundvorhaben CA-Flammschutz: Entwicklung eines Flammschutzsystems für den nachhaltigen Biokunststoff Celluloseacetat zum Einsatz in ressourcenschonenden Schaumwaren	01.05.2015 - 31.10.2019	482
	WoodWisdom-Net: MouldPulp - Entwicklung eines langlebigen, vollständig biobasierten Thermoplastkomposits aus Biokunststoffen und Pulpfasern für Spritzgussanwendungen - TP Validierung durch Industrieversuche	01.01.2011 - 31.12.2013	116
DiaSys Diagnostic Systems GmbH	Verbundvorhaben: Automatisches, "point of care", Analysen- und Servicesystem zur Erstellung labormedizinischer Befunde; Teilvorhaben: Entwicklung von Reagenzien für ein automatisches, labormedizinisches Analysensystem und Erstellung von Leistungsdaten	01.04.2009 - 31.03.2012	317
AEC 3 Deutschland GmbH	eWorkBau - Webservice-basiertes multimediales Lehr-/Lernkonzept für die bauhandwerkliche Aus- und Weiterbildung für mobiles Arbeiten, Teilvorhaben: Realisierung von Szenarien und Pflichtenheften für die Kompetenz- und Softwareentwicklung auf Basis von Bauwerksinformationsmodellen	01.01.2012 - 31.03.2015	71
	Verbundprojekt Mefisto: Management – Führung – Information – Simulation im Bauwesen. Eine Modell-, Informations- und Wissensplattform im Bauwesen.	01.04.2009 - 30.09.2012	119
gibGREINER GmbH	Verbundprojekt Mefisto: Management - Führung - Information - Simulation im Bauwesen. Eine Modell-, Informations- und Wissensplattform im Bauwesen.	01.04.2009 - 30.09.2012	1.486
egalen GmbH	Verbundvorhaben: Adaptives Gewebe mit druckgesteuerter Steifigkeit und integrierter Sensorik nach dem Vorbild der Haut, Teilvorhaben 3	01.06.2009 - 31.10.2012	96
SAT Kerntechnik GmbH	Aufbau eines Simulationsmodells zur Qualifizierung eines neuen Vibrationsverfahrens für Dekontamination von Rohrleitungen	01.01.2012 - 30.06.2015	119
Rehm Kies- und Betonwerk GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Erforschung neuer zementgebundener Baustoffe basierend auf nanoskalierter Bindemittelmatrix und Suspensionsbetontechnologie – Teilvorhaben: Evaluierung des Einsatzes nanoskaliger Bindemittel für den Bereich Transportbeton	01.04.2009 - 30.09.2012	110

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Medizintechnik Rostock GmbH	Verbundprojekt: Intelligente Assistenzsysteme zur Funktionsunterstützung und Therapieüberwachung bei neuromuskulären Störungen- NASFIT-; Teilvorhaben: Entwicklung einer kombinierten EMG-und Elektrotherapieeinheit mit Funkübertragung	01.12.2012 - 31.05.2016	127
FTI Engineering Network GmbH	Verbundprojekt D3CoS: Designing Dynamic Distributed Cooperative Human-Machine Systems	01.03.2011 - 28.02.2014	160
N. A. T. Gesellschaft für Netzwerk- und Automatisierungs-Technologie mbH	Verbundprojekt SPES 2020 - Software Plattform Embedded Systems	01.01.2009 - 31.01.2012	149
Navimatix GmbH	Verbundprojekt: Untersuchung von mobilen und selbstorganisierenden Kommunikations- und Datenplattformen sowie einheitliche und dienstübergreifende Organisations- und Handlungsstrategien für komplexe Großlagen (SpeedUp) - Teilvorhaben: Angepasste Situationsdarstellung, Lokalisierung und Prognose	01.05.2009 - 31.07.2012	379
HI-STEM - Heidelberg Institute for Stem Cell Technology and Experimental Medicine gGmbH	Spitzencluster BioRN, Verbundprojekt Stammzell-Netzwerk: BioRN-SZN-TP01a; BioRN-SZN-TP04; BioRN-SZN-TP06; BioRN-SZN-TP07	01.02.2009 - 31.10.2013	5.835
	Verbund PANC-STRAT: Ein integrativer Ansatz für eine personalisierte Behandlung von Pankreas-Karzinom Patienten - TP 3, TP 4 und TP 5	01.12.2016 - 30.11.2018	416
	Verbundvorhaben: PANC-STRAT: Ein integrativer Ansatz für eine personalisierte Behandlung des Pankreas-Karzinoms; HI-STEM	01.10.2013 - 30.11.2016	617
Schoeller Allibert GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt TraCy: Tray Cycling - Logistics für Urban Mining	01.07.2010 - 30.06.2014	64
develogic GmbH	Verbundprojekt: Inverse USBL; Vorhaben: Entwicklung eines Systems zur Inversen Ultra Short Baseline Navigation mit integrierter Kommunikation	01.10.2009 - 31.12.2012	416
Humotion GmbH	Verbundprojekt: Intelligente Dienste und Dienstleistungen für Senioren -SmartSenior-; Teilvorhaben: TP3: Integrierte Gesundheitsdienstleistungen für Mobilität und Lebensqualität: Tragbares Biofeedbackgerät zur Bewegungsübung und Anwendung	01.04.2009 - 30.09.2012	571

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Klinikum Südstadt Rostock	Wachstumskern PlantsProFood - Verbundvorhaben 2: Entwicklung einer Anlage zur Aufbereitung und Extraktion von Lupinensamen; TP2.6: Lupinen-Allergene: Evaluation und Elimination eines allergenen Potenzials	01.11.2010 - 31.10.2013	137
Tembit Software GmbH	Verbundprojekt: Gemeinsam Pflegen in der mobilen Rehabilitation - MORECARE -; Teilvorhaben: Schnittstellen, Datenhaltung, Pseudonymisierung & Datensicherheit	01.01.2016 - 31.12.2018	251
	Verbundprojekt: Intelligente Dienste und Dienstleistungen für Senioren -SmartSenior-; Teilvorhaben: Integration und Vernetzung der Patientenakte mdoc	01.04.2009 - 30.09.2012	271
	Verbundprojekt: Intelligente Dienste und Dienstleistungen für Senioren -SmartSenior-; Teilvorhaben: TP 6	01.04.2009 - 30.09.2012	73
	Verbundprojekt: Musiksysteme zur Therapie und Aktivierung von Demenzpatienten - NurMUT -; Teilvorhaben: Vitaldaten-Streaming und Artefaktbereinigung	01.09.2015 - 31.08.2018	211
Dreher Präzisionsdrehteile GmbH	Verbundprojekt: Einführung intelligenter Qualitätsregelungssysteme durch vernetzte Wertschöpfung (IQ40); Teilprojekt: Spanende Fertigung mit In-Process Monitoring	01.01.2016 - 31.12.2018	342
Geo-En Energy Technologies GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Hocheffiziente Nutzung Geothermischer Energie - Integralsonde II - Teilprojekt 1: Konstruktion der Integralsonde	01.12.2015 - 31.10.2018	229
Gramm Technik GmbH	Verbundprojekt: Nano-Ferro Beschichtung für Zylinderlaufbahnen in Hochleistungsmotoren mit stabilen tribologischen Eigenschaften	01.10.2009 - 30.06.2013	554
	Verbundprojekt: Neue Produkte durch Rolle zu Rolle-Fertigung von MID basierten Mikrosystemen - R2R-MID - Teilvorhaben: AT zum metallisieren 3-dimensionaler Schaltungen	01.10.2010 - 30.09.2013	107
AVL Software and Functions GmbH	Verbundprojekt CRYSTAL: Critical System Engineering Acceleration	01.05.2013 - 31.07.2016	396
	Verbundprojekt EMC²: Embedded multi-core systems for mixed criticality applications in dynamic and changeable real-time environments	01.04.2014 - 30.06.2017	222

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: CO2NSEAL - Dynamische Dichtsysteme zur CO2-Reduktion und Erhöhung motorischer Wirkungsgrade von Antriebssystemen und Energieerzeugungsanlagen mit integrierten Sensorikelementen zur Zustandsdetektion von Dichtungen und Lagerungen	01.10.2009 - 31.03.2013	247
	Verbundprojekt: DECentralized Anomaly DEtection - DecADe -; Teilvorhaben: Erstellen einer Architektur und Kommunikationsstruktur für dezentrale Entdeckungsmechanismen in Automotiven Systemen	01.06.2016 - 31.05.2019	498
	Verbundprojekt: Europäische Initiative zur Validierung der Zuverlässigkeit und Sicherheit von hochautomatisierten Systemen - ENABLE-S3 -; Teilvorhaben: Verifikation von automatisierten Systemen	01.06.2016 - 30.04.2019	263
	Verbundprojekt: Integrated Components for Complexity Control in affordable electrified cars - 3Ccar -; Teilvorhaben: Wesentliche Verbesserungen von Komfort, Kontrolle und Kosten durch den Einsatz neuer Halbleiter- und Systemintegrationstechnologien in elektrisch betriebenen Fahrzeugen	01.06.2015 - 31.10.2018	433
	Verbundprojekt: Luftgekühlte Wide Band Gap-Leistungselektronik und Mechatronik - Luftstrom -; Teilvorhaben: DC/AC-Wandler (bis 20 kW) mit neuartigem Luftkühlkonzept	01.01.2015 - 31.03.2018	129
	Verbundprojekt: Modulare Antriebsstrangtopologien für hohe Fahrzeugleistungen - HV-ModAL -; Teilvorhaben: High Performance Inverter (HPI)	01.01.2015 - 31.12.2017	590
	Verbundprojekt: Modulare Antriebsstrangtopologien für hohe Fahrzeugleistungen - HV-ModAL -; Teilvorhaben: Modulare und EMV-gerechte Antriebskomponenten	01.01.2015 - 31.12.2017	76
	Verbundprojekt: POLLUX - Process Oriented Electrical Control Units for Next Generation Electrical Vehicles	01.03.2010 - 28.02.2013	416
	Verbundprojekt: REVaMP² - Round-Trip Engineering und Variabilitätsmanagement - Plattform und Prozess	01.12.2016 - 30.11.2019	523

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: SAFE-E - Safe Automotive soFtware architEcture-Enhancement, Teilprojekt: Anforderungsbasierte Entwicklung von Software-Sicherheitsfunktionen und deren methodengestützte Implementierung (ASMI)	01.09.2011 - 31.12.2014	127
	Verbundprojekt: Serienfähige, hocheffiziente Radnabenmotoren mit integrierter Leistungselektronik (SeRiel); Teilprojekt: Entwicklung einer neuartigen, hochintegrierten Leistungselektronik für Radnabenmotoren	01.10.2014 - 29.02.2016	185
eMundo GmbH	Verbundprojekt: Integrative Test-Methodik für RFID Anwendungen; Teilprojekt: Integrierte Testumgebung für RFID-Anwendungen	01.02.2011 - 31.01.2014	253
K.TeX Knein Technische Textilien GmbH	Verbundprojekt: Pneumatisch aktivierbare Leichtbauelemente für effizientere Fahrzeuge; Teilprojekt: Herstellung und Funktionalisierung textiler, pneumatisch aktivierter Leichtbaukomponenten	01.01.2016 - 30.06.2018	144
Twincore, Zentrum für Experimentelle und Klinische Infektionsforschung GmbH	Biofilm Inhibitoren: Entwicklung von Inhibitoren zur Prävention und Behandlung von Biofilmen humanpathogener Bakterien	01.02.2012 - 31.01.2015	1.125
	ERA Net EuroTransBIO-5: Neue DC-basierte Vakzine gegen Brustkrebs (PDC-Vac)	01.10.2012 - 31.12.2014	527
BTC Embedded Systems AG	Verbundprojekt ASSUME: Affordable Safe & Secure Mobility Evolution	01.09.2015 - 31.08.2018	290
	Verbundprojekt MBAT: Combined Model-Based Analysis and Testing of Embedded Systems	01.06.2011 - 31.12.2014	107
	Verbundprojekt: Europäische Initiative zur Validierung der Zuverlässigkeit und Sicherheit von hochautomatisierten Systemen - ENABLE-S3 -; Teilvorhaben: Formale Spezifikation und formales Testen - Vollständigkeit, Konsistenz und Korrektheit	01.06.2016 - 30.04.2019	57
InflaRx GmbH	KMU-innovativ-15: Präklinische Erforschung, Herstellung und toxikologische Testung des Komplement-Antikörpers IFX-2	01.05.2015 - 31.12.2019	1.599
CBM Gesellschaft für Consulting, Business und Management mbH	r4-wirtschaftsstrategische Rohstoffe: Verbundvorhaben OptiWiM - Optimierung der Wertschöpfungskette für polymineralische Erze wirtschaftsstrategischer Metalle. Teilvorhaben 1: auf die Aufbereitung abgestimmte, flexible Gewinnungsprozesse inkl. Entwicklung eines Wirtschaftslichkeitsrechners	01.05.2016 - 30.04.2019	264

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Bergbau und Umwelt Vietnam / Unterverbund Staubverminderung und -monitoring / TP: Untersuchungen und Entwicklung von Konzepten zur Verminderung und zum Monitoring von Staubemissionen entlang der Prozesskette Gewinnung (Standort Nui Beo)	01.08.2009 - 31.03.2013	343
	Verbundprojekt: Nachhaltige Sicherheitskultur als Transformationsansatz für Industrie 4.0 in KMU (SiTra4_0); Teilprojekt: Entwicklung eines Gestaltungsrahmens für eine Sicherheitskultur 4.0	01.04.2017 - 31.03.2020	154
Advanced Sleep Research GmbH	Verbundvorhaben PneumoGRID: GRID- basierte Analyse von medizinischen Signal- und Bilddaten für die dynamische Bildgebung der Ventilation bei Gesunden und Patienten mit chronisch obstruktiver Lungenerkrankung (COPD)	01.05.2009 - 31.07.2012	190
AIS Automations- und Informationssysteme AG	Verbundprojekt: Intelligente Dienste und Dienstleistungen für Senioren -SmartSenior-; Teilvorhaben: Telemedizinische Servicezentrale, Abrechnung telemedizinischer Leistungen	01.04.2009 - 30.09.2012	241
TRANSPOfix Transporthilfsmittel- und Bodenbeläge-Herstellungs - und Vertriebs- GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung einer autark arbeitenden prototypischen Pilotanlage zur energetischen Verwertung von Pferdemist und Biomassen (BionierTherm); Teilprojekt: Entwicklung von maschinentechnischen Komponenten	01.11.2012 - 31.12.2014	300
bowi GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt SCRM-I: Anwendung von semantischem Text-Mining im Kundenbeziehungsmanagement	01.11.2010 - 31.12.2012	176
	KMU-innovativ - Verbundprojekt Sphere: Entwicklung einer Datenschutzkomponente für das Social Customer Relationship Management	01.01.2013 - 31.12.2014	348
INNOMAR Technologie GmbH	BONUS BLUE BALTIC: Verbundprojekt: ECOMAP - Fernerkundung, Kartierung und Monitoring küstennaher Schlüsselhabitate der Ostsee; Vorhaben: MAM - Akustische Detektierung des Makrobenthos	01.09.2017 - 31.08.2020	178
	Verbundprojekt:Is-Sedilab-In situ Sediment Labor; Vorhaben: Entwicklung einer akustischen Sedimentsonde zur in situ Ermittlung von Sedimentkenngrößen	01.12.2011 - 30.11.2014	175

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Donaldson Filtration Deutschland GmbH	Zwanzig20 - HYPOS – RWTrockner; TP 2: Entwicklung des Trocknermoduls und Systemintegration	01.08.2016 - 31.07.2019	181
J. Schlenter Production GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Bedarfsabhängige und innovative Gebäudeautomation in Produktionsstätten -Teilprojekt 4: Systemerprobung	01.07.2016 - 31.12.2018	167
	KMU-innovativ: Entwicklung einer innovativen Scherspirale mit gleitendem Hieb für die Bearbeitung von textilen Stoffen und Bodenbelägen mit Polstruktur (InfinityCut)	01.05.2017 - 30.04.2019	268
Lenze Automation GmbH	Verbundprojekt: Entwurfsmethoden für Automatisierungssysteme mit Modellintegration und automatischer Variantenbewertung (EfA), Teilvorhaben: Aufbau einer Toolkette für Automatisierungssysteme mit generischer Versions- und Variantenbewertung	01.09.2012 - 31.08.2015	129
	Verbundprojekt: Hochperformante sichere Funktechnologien & Systemintegration in zukünftige CL-Automatisierungslösungen- HiFlecs -; Teilvorhaben: Untersuchung der Closed-Loop-Antriebsregelungen	01.02.2015 - 31.07.2018	257
W. Westermann Spezialkondensatoren e.K.	Verbundvorhaben IES: Erforschung der Materialzusammenwirkung, Prototypdarstellung und Aufbau von Kondensatoren nach dem IES-Prinzip	01.07.2012 - 31.01.2014	108
Ascendis Pharma GmbH	KMU-innovativ-5: Optimierte Therapiestrategien für Erkrankungen des ZNS auf Basis eines neuartigen hydrogel-basierten Drug-Delivery-Systems für niedermolekulare Wirkstoffe - SMD2 (Small Molecular Drug Delivery)	01.05.2010 - 19.09.2012	563
	Spitzencluster BioRN, Verbundprojekt Inkubator: BioRN-INC-TP08	01.10.2012 - 31.10.2013	440
DLGI Dienstleistungsgesellschaft für Informatik mit beschränkter Haftung	Datenschutz in Prozessen, Produkten und Leistungen der Wirtschaft: Weiterbildung für Mitarbeiter mit Online-Prüfung und Zertifikat - Teilprojekt: Prüfungsfragen, Zertifizieren/Lernen WEB 2.0., Testentwicklung Online blended Learning	01.06.2011 - 30.06.2014	323
	SpITKom - Spielerische Vermittlung von IT-Kompetenz für Benachteiligte Jugendliche zwischen Schule und Ausbildung - Teilvorhaben: Adapt IT	01.05.2009 - 30.06.2012	183

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Andritz Kufferath GmbH	Verbundprojekt: NanoWire- Einsatz von Carbon-Nano-Tubes (CNT) in Formationssieben für Papiermaschinenbespannungen sowie anderen Anwendungen	01.06.2009 - 31.01.2013	65
Genelux GmbH	Verbundprojekt: Erforschung neuer rekombinanter Vaccinia Viren und Radiotracer zur Anwendung in der molekularen PET-Diagnostik von Tumoren (MoBiVir) - Teilvorhaben: Konstruktion und Funktionalitätsstudien neuer rVACV	01.07.2009 - 31.12.2012	1.070
Philips Technologie GmbH Business Center OLED Lighting	Verbundprojekt: Herstellung und Demonstration drei-dimensional geformter Organischer Leuchtdioden (OLED-3D) - Teilvorhaben: Aufbau, Kontaktierung und Verkapselung nicht-planarer OLEDs aus Lösung	01.09.2009 - 30.04.2013	992
	Verbundprojekt: PrintOLED (PriO) - Teilvorhaben: Nassfilmabscheidung von Multilagen-OLED Bauelementen für Anwendungen im Lichtmarkt	01.09.2009 - 31.08.2012	397
InnoMat GmbH	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt: Leichtbau+ - TP3: Noppenwabe - Funktionsintegration und Fügetechnik	01.09.2014 - 31.08.2016	167
	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Verbundvorhaben: UV-Härtung von Endlos-Materialien in den Bereichen Druck und Beschichtung und der Herstellung von Leichtbaukernwerkstoffen; TP2: Herstellung von Leichtbaukernmaterialien mit UV-LEDs	01.02.2017 - 31.01.2020	111
Hirschvogel Umformtechnik GmbH	LASCOAT - Laserauftragschweißen feinkarbidischer Hartverbundwerkstoffe auf dynamisch hoch beanspruchten Werkzeugen und deren Endbearbeitung	01.08.2015 - 31.05.2018	171
	Verbundprojekt: Erhöhung der Energieeffizienz in der Massivumformung (ENERMASS); Teilvorhaben: Aufbau eines Demonstrators zur Erzeugung elektrischer Energie aus Prozesswärme beim Schmieden	01.01.2010 - 30.06.2012	77
	Verbundprojekt: Kollaborativ-Synchronisierte Fertigung (KoSyF); Teilprojekt: Entwicklung und Implementierung einer kollaborativen Taktlinienfindung in einem Segment des Werkzeugbaus	01.01.2016 - 31.12.2018	122

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Mehrzieloptimierte und durchgängig automatisierte Bauteilentwicklung für additive Fertigungsverfahren im Produktentstehungsprozess (OptiAMix); Teilprojekt: Ermittlung branchenspezifischer Fertigungsrandbedingungen für die konventionelle Nachbearbeitung der additiven Bauteile	01.01.2017 - 31.12.2019	162
	Verbundprojekt: Skalierbare Module aus Antrieb und Achse für die Elektromobilität (ESKAM); Teilprojekt: Massiv-Umformteile für die Antriebstechnik	01.07.2012 - 31.12.2015	163
	Verbundvorhaben SynErgie: Synchronisierte und energieadaptive Produktionstechnik zur flexiblen Ausrichtung von Industrieprozessen auf eine fluktuierende Energieversorgung. Teilvorhaben: F1_Hirschvogel: Energieflexibilisierung im Maschinen und Anlagenbau	01.09.2016 - 31.08.2019	305
Trebing & Himstedt Prozeßautomation GmbH & Co. Kommanditgesellschaft	Verbundprojekt: Migrationsunterstützung für die Umsetzung menschzentrierter Cyber-Physical-Systems (MyCPS); Teilprojekt: MES, Entwicklung der interaktiven Toolbox-Plattform	01.01.2016 - 31.12.2018	195
	Verbundprojekt: Selbstorganisierte Kapazitätsflexibilität in Cyber-Physical-Systems (KapaflexCy); Teilprojekt: Implementierung einer CPS-Engine	15.09.2012 - 14.09.2015	232
Friedrich Graepel Aktiengesellschaft	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Ressourceneffizienz und verbesserte Produkteigenschaften durch Herstellung wölbstrukturierter, 3D-schalenförmiger, metallischer Leichtbauteile (3D Schalen-Wölbstruktur), TP2: Wölbstrukturierte schalenförmige Lochblechteile	01.08.2009 - 31.12.2012	128
Philotech Systementwicklung und Software GmbH	Spitzencluster Luftfahrt - Metropolregion Hamburg; MDIS (Modulares Dezentrales Inflight Entertainment System); Teilprojekt 2: Design und Integration einer neuartigen Moving Map Applikation.	01.05.2011 - 30.11.2013	187
	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt: Sens4U: TP6: Sicherheit und Zuverlässigkeit für Hardware- und Softwarekomponenten drahtloser Sensornetzwerke in Umweltmonitoring-Anwendungen	01.04.2012 - 30.06.2014	79

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
SKL Schwergewebekonfektion Lichtenstein Gesellschaft mit beschränkter Haftung	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Textile Deichsicherung (TeD) - Teilvorhaben: Untersuchung eines textilen Moduls zur Sicherung von Deichen im Hochwasserfall	01.02.2016 - 31.01.2019	375
Innolume GmbH	Verbundvorhaben: Hochbitratiges Aktives Optisches Kabel mit Wellenlängenmultiplex in Silizium Hybrid Technologie - SHyWA -; Teilvorhaben: QD-Frequenzkamm-GCSEL	01.06.2013 - 30.11.2014	432
	Verbundvorhaben: MISTRAL - Monolithisch-integrierbare Silizium-basierte photonische Bauelemente für Telekommunikations-Applikationen -; Teilvorhaben: InGaAs Quantenpunkt DFB-Laser für den Wellenlängenbereich um 1,3 µm	01.08.2009 - 31.12.2012	413
CHIPRON GmbH	KMU-innovativ-3: Doppel-CISH- und LCD-Array-Analysen zum Nachweis von Translokationen (und z. T. auch Amplifikationen) in Sarkomen	01.05.2009 - 31.12.2012	157
ISBE GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung hocheffizienter Zerspanwerkzeuge (EffiCiEnd); Teilprojekt: 3D-Modellierung der Bohrerspitzen-Mikrogeometrie	01.05.2011 - 30.04.2013	147
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Sichere Herstellung von Verzahnungen durch das Rändelverfahren (ProRändel); Teilprojekt: Entwicklung einer kinematisch-geometrischen Simulation des Rändelprozesses	01.11.2013 - 31.03.2016	149
Sili Technologies GmbH	SiGgI - Silicon Graphite goes Industry	01.01.2016 - 31.12.2017	115
construktiv GmbH	draufhaber.tv - Teilprojekt 3: Entwicklung und technische Betreuung	01.10.2009 - 30.09.2012	320
EnviaTec Entwicklungsgesellschaft für Umweltinformations- und -managementsysteme mbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Verbesserung der Energieeffizienz von Kläranlagen durch internetgestützte Analyse und Simulation - Teilvorhaben 2	01.04.2010 - 31.01.2013	129
3s sensors systems solutions GbR	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Verbesserung der Energieeffizienz von Kläranlagen durch internetgestützte Analyse und Simulation - Teilvorhaben 3	01.04.2010 - 31.01.2013	121
arteos Abwicklungs GmbH	Innovative Optical Microsensors Based on Rare-Eerthdopedphosphate Glass - SENSGLASS -; Teilvorhaben: Design and sensor-packaging by novel micro-nano-integration approach SENSGLASS-MNI	01.07.2011 - 30.06.2014	189

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Mikrosystem-Design-Flow für KMUs (MiDes); Teilvorhaben: Design-Flow für die mikromechanische Produktentwicklung und Demonstration anhand einer Mikro-Probernadel	01.12.2010 - 30.11.2013	207
Naturin Viscofan GmbH	BioIndustrie2021: BioPro: Biotechnologische Prozessentwicklung für neuartige Membranen auf Basis Kollagen, Teilprojekt A	01.02.2013 - 31.03.2016	162
	Verbund: Stammzellentherapie der Hirschsprung Erkrankung: Teilprojekt 4: Entwicklung neuer kollagener Zellträger	01.06.2009 - 31.05.2012	187
neoLASE GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung eines kompakten, hybriden Faser-/Festkörperlaser-Systems zur Kurzpulsmaterialbearbeitung; Teilprojekt: Entwicklung eines nichtgenerativen Verstärkersystems zur Verstärkung von faserbasierten Kurzpuls Faseroszillatoren	01.06.2012 - 31.05.2014	169
	Verbundprojekt: Entwicklung kompakter Kurzpulslaserstrahlquellen im Piko-/Femtosekundenbereich für die Lasermaterialbearbeitung; Teilprojekt: Entwicklung eines Festkörperverstärkers zur Verstärkung von Kurzpulsoszillatoren mit Pulsdauer von 500 fs	01.09.2013 - 31.05.2016	112
	Verbundprojekt: Neuartige UKP-Laserstrahlquellen bei 2 µm mit einstufiger Konversion in den MIR-Bereich (NUKLEUS) - Teilvorhaben: Tm- und Ho-dotierte Linearverstärkersysteme auf Festkörperbasis	01.03.2016 - 28.02.2019	182
Otto Alte-Teigeler GmbH	Verbundprojekt: Hybrides Ertüchtigungssystem für die Straßenerhaltung unter Einsatz neuartiger Werkstoffe - Teilvorhaben: Fixierung und Stabilisierung der Fertigteile mittels Unterpressmaterial sowie Abdichtung der Fugen	01.10.2015 - 30.09.2018	284
	Verbundprojekt: Multifunktionale Fahrbahn aus nanooptimiertem Ultra-Hochleistungsbeton - Teilvorhaben: Grundlagen der Maschinentechnik für Hochleistungsbeton	01.07.2009 - 30.06.2013	93

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
NeuroProof GmbH	BIO-DISC 7: Verbundprojekt: Plattform zur Entwicklung v. Wirkstoffen basierend auf Wechselwirkungen zw. neuropathischem Schmerz NPP und Depressionen MDD - Teilvorhaben: phänotypisches funktionale Testung von NPP und MD Substanzen und pathologischen Zuständen in vitro	01.09.2013 - 31.08.2016	515
	Era Net EuroTransBIO-4: ESSENCE: Generierung humaner, funktioneller neuronaler Netzwerke durch Kombination Mikroelektrodenarrays und embryonalen Stammzellen; TP 2 Validierung und Substanztestung	01.04.2010 - 30.03.2013	459
Röchling Automotive SE & Co.KG	Light-eBody - Leichte und ressourcensparende Elektrofahrzeugkarosserie in Multimaterialbauweise	01.05.2011 - 31.08.2014	235
	Verbundprojekt: Multifunktionale Fahrbahn aus nanooptimiertem Ultra-Hochleisungsbeton - Teilvorhaben: Erarbeitung der Methodik eines Texturprägeverfahrens für nanoptimierten Ultra-Hochleistungsbeton	01.07.2009 - 30.06.2013	135
VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH	Verbundprojekt: Gesund und länger zu Hause leben durch systemübergreifende Vernetzung und altersgerechte Assistenzen -WohnSelbst-; Teilvorhaben: Transfermaßnahmen und Verifizierung / Validierung	01.10.2009 - 31.03.2013	74
	Verbundprojekt: SLIB: Sicherheit von Lithium-Ionen-Batterien	01.05.2010 - 30.09.2014	497
Holcim (Deutschland) GmbH	Verbundprojekt: Multifunktionale Fahrbahn aus nanooptimiertem Ultra-Hochleistungsbeton - Teilvorhaben: Forschungsarbeiten zu Zement und Mischgut für Hochleistungsbeton	01.07.2009 - 30.06.2013	205
GICS Leuchten GmbH	Verbundprojekt: Mikrostrukturierte, lokal-funktionale Oberflächen für hocheffiziente Beleuchtungssysteme (OPTILIGHT); Teilprojekt: Langzeitstabilitätsuntersuchung und Kühlkonzept	01.05.2009 - 30.04.2012	184
CODIXX Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Nanooptischer monolithisch integrierter Polarisationsencoder für neuartige Motorfeedback Systeme (NencoS) - Teilvorhaben: Rotierender Achspolfilter und mikrooptisch integrierbarer strukturierter Polarisator	01.01.2013 - 31.05.2016	206

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
InnoLite GmbH	ERANET Verbundprojekt: Ultrapräzisionszerspanung von Stahl zur Herstellung optischer Formeinsätze (MANUNET-UPSTING); Teilprojekt: Implementierung einer geschlossenen Datenkette zur Produktion optischer Formeinsätze aus Stahl	01.04.2014 - 30.09.2016	137
	Forschungscampus Digital Photonic Production: Nano DPP - Teilvorhaben: Freiformoptik-Fertigung	01.10.2014 - 30.09.2019	247
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Monolithische Integration von hybriden Mikrooptiken für kompakte LED-Beleuchtungsmodule (HYCOMLED) - Teilvorhaben: Fertigungs- und Messtechnik für schwindungskompensierte, mikrostrukturierte Formeinsätze	01.08.2013 - 31.07.2016	367
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung einer Produktionstechnologie zum drahtbasierten 3D-Drucken von Metallbauteilen (3DMetalWire); Teilprojekt: Optikentwicklung für den Drahtschweißkopf	01.06.2017 - 31.05.2019	97
	Verbundprojekt: Effiziente Photonikproduktion durch intelligente Technologie (ePiTec); Teilprojekt: Standardisierung und Automatisierung von anspruchsvollen Ultrapräzisionsprozessen durch Entwicklung neuer Maschinen- und Steuerungstechnik	01.01.2016 - 31.12.2018	337
	Verbundprojekt: Entwicklung einer Prozesskette für die Herstellung von Kunststoff-Freiformoptiken für den Einsatz in der automobilen Beleuchtung (AUTOLIGHT) - Teilvorhaben: Formenbau, Replikation und Werkzeugentwicklung zur Herstellung von Freiformoptiken durch Overmolding	01.05.2010 - 31.12.2013	265
	Verbundprojekt: Mikrostrukturierte, lokal-funktionale Oberflächen für hocheffiziente Beleuchtungssysteme (OPTILIGHT); Teilprojekt: Optischer Formenbau	01.05.2009 - 30.04.2012	137
Euregio Analytic BioChem-GmbH	KMU-innovativ-7: Saatenanalytik - Entwicklung eines Analyseverfahrens zur effizienten und schnelleren Saatzucht bei Nutzpflanzen, Teilprojekt 1	01.02.2012 - 31.01.2016	675

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
NISYS GmbH	Verbundprojekt: PARallele Implementierungs-Strategien für das Hochautomatisierte Fahren - PARIS -; Teilvorhaben: Effiziente Validierung von Systemen zum hochautomatisierten Fahren	01.04.2017 - 31.03.2020	170
Eurofins WEJ Contaminants GmbH	Verbundprojekt: Kombination polymerbasierter Mikrospektrometer mit mikrofluidischen Einwegkomponenten zur schnellen Vor-Ort-Analytik in der Lebensmittelproduktion (KOMBISPEC) - Teilvorhaben: Entwicklung neuer Messverfahren für die Analyse von Mykotoxinen in Getreidepartien	01.07.2016 - 30.06.2019	268
sofd GmbH	KMU-innovativ Verbundvorhaben: Cloudi/o - Sicheres Cloud-basiertes Datenmanagement im Umfeld der klinischen Forschung	01.07.2012 - 30.09.2014	183
Ascora GmbH	KMU-innovativ Verbundvorhaben: Cloudi/o - Sicheres Cloud-basiertes Datenmanagement im Umfeld der klinischen Forschung	01.07.2012 - 30.09.2014	196
	KMU-innovativ-Verbundprojekt: Entwicklung eines Exergaming-Systems zur Erprobung von MTI-Konzepten am Beispiel der Parkinson-Krankheit - PDExergames -; Teilvorhaben: Cloud-basierte Datenmanagementsysteme	01.03.2017 - 29.02.2020	219
	Verbundprojekt: Ganzheitliches Konzept zur Unterstützung und Entlastung von ambulanten Pflegekräften und Angehörigen bei der Betreuung von kognitiv beeinträchtigten Senioren - NeuroCare-; Teilvorhaben: Realisierung des NeuroCare Assistenten	01.02.2013 - 31.01.2016	194
	Verbundprojekt: Hochzuverlässige und echtzeitfähige 5G Vernetzung für Industrie 4.0 - TACNET 4.0 -; Teilvorhaben: TANET Edge Cloud Konzepte und Demonstratoren	01.04.2017 - 31.03.2020	303
	Verbundprojekt: Singularity - Konzeption und Umsetzung eines "Single Source of Truth" für SMEs; Teilprojekt: Cloud Dienste & Information Warehouse	01.11.2014 - 31.10.2016	184
	Verbundprojekt: Unterstützung des Selbstmanagements für Patienten mit psychischen Verhaltensstörungen - AwareMe-; Teilvorhaben: Datenmanagement- und Analyseplattform	01.04.2017 - 31.03.2020	377

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Virtueller Assistent zur Unterstützung von Personen mit MCI auf Basis von Smart Glasses – GLASSISTANT -; Teilvorhaben: Informationssystem & Nutzerunterstützung	01.02.2015 - 31.10.2017	456
3D-Shape GmbH	Verbundprojekt: Mikrostrukturierte, lokal-funktionale Oberflächen für hocheffiziente Beleuchtungssysteme (OPTILIGHT); Teilprojekt: Entwicklung von Algorithmen zur Vereinfachung der Referenzierung von Soll- und Istgeometrie	01.05.2009 - 30.04.2012	128
Bosch Healthcare Solutions GmbH	Verbundprojekt: Anwendung von akustischen und lautbasierten Erkennertechnologien zur Unterstützung pflegender Dienstleister - AALADIN -; Teilvorhaben: Hardware- und Systemintegration	01.10.2012 - 31.12.2015	226
	Verbundprojekt: Technische Unterstützung und Vernetzung zur Umsetzung einer integrativen ambulanten Palliativversorgung mit Förderung der individuellen Lebensqualität - Cicely -; Teilvorhaben: Vororttechnik Palliativpflege	01.10.2012 - 30.09.2015	150
GEWOBA Wohnungsverwaltungsgesellschaft Potsdam mbH	Verbundprojekt: Intelligente Dienste und Dienstleistungen für Senioren -SmartSenior-; Teilvorhaben: Sicheres und komfortables Wohnen	01.04.2009 - 30.09.2012	168
Across Barriers GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Perfundierbares in vitro Modell der Blut-Hirn-Schranke - ein neues Werkzeug in der Entwicklung von ZNS-Wirkstoffen und für Toxizitäts-Untersuchungen - trans-Bbbarrier -; Teilvorhaben: Entwicklung Blut-Hirnschranke-Modell	01.08.2012 - 31.01.2016	225
SMS Elotherm GmbH	Verbundprojekt: Erhöhung der Energieeffizienz in der Massivumformung (ENERMASS); Teilvorhaben: Energieeffiziente Optimierung von induktiven Erwärmungsanlagen	01.10.2009 - 30.06.2012	67
	Verbundprojekt: Flexible Wärmebehandlung zur gezielten Gestaltung von Bauteil-eigenschaften und zur Erhöhung der Energieeffizienz der Prozesskette Warmumformen (FlexWB); Teilvorhaben: Induktionsanlagen, Energie- und Ressourceneffizienz	01.06.2009 - 30.11.2012	53

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
MS-Schramberg System GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Materialien und Fertigungstechnologien zur Erzeugung mikrostrukturierter magnetischer Bauteile und Systeme -MikroMa-; Teilvorhaben: Magnetische Compounds und Fertigungstechnologien für die spritzgießtechnische Herstellung mikrosensorischer Komponenten	01.08.2009 - 31.07.2012	429
Dietrich Wetzel KG	Wachstumskern highSTICK plus - Verbundprojekt 03: Erosionsschutzmatte; TP3.1: Sticktechnische Applizierung inhomogener Barrierestrukturen	01.12.2012 - 30.06.2016	230
	Wachstumskern highSTICK plus - Verbundprojekt 04: Funktionalisiertes Prepreg; TP4.1: Entwicklung des TPP zur Herstellung intelligenter Faserverbundbauteile durch reproduzierbare Integrierung von Sensoren bzw. Aktoren	01.12.2012 - 30.06.2016	156
	Wachstumskern highSTICK plus - Verbundprojekt 07: Modulares Stickmaschinenkonzept varioTech; TP7.4: Systemmodul varioLoad	01.12.2012 - 30.11.2015	72
bioskin GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung von Präventionsstrategien gegen Hautnebenwirkungen bei der Chemotherapie - Teilvorhaben: Etablierung und Validierung für klinische Studien	01.07.2009 - 30.06.2013	82
GRID-TV Deutschland GmbH	Verbundprojekt MediaGrid: Verteilte Analyse und Nutzung von Multimediadaten	01.09.2009 - 31.08.2012	252
Institut Virion\Serion GmbH	Zwanzig20 - InfectControl 2020 - Verbundvorhaben: Molekulare Serologie zur schnellen Bestimmung der Impftiter gegen impf-präventable Infektionskrankheiten (STIKO-Liste) bei Migranten und anderen Patientengruppen; Teilvorhaben: STIKO-Serologie - TV3	01.10.2016 - 30.09.2019	220
ACT Smartware GmbH	Verbundprojekt: Funktionale Laser-Mikrostrukturierung zur Verschleiß- und Verbrauchsreduktion an hochbeanspruchten Bauteiloberflächen (SmartSurf); Teilprojekt: Messtechnische Automatisierung einer Streulichtsensorik	01.09.2009 - 28.02.2013	123
PVA TePla Analytical Systems GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Akustooptische Systeme für die hochauflösende Ultraschallmikroskopie und Materialprüfung - AkMiArray -; Teilvorhaben: Systementwurf, Integration sowie Langzeit- und Feldtests	01.09.2013 - 30.11.2016	361

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Dentale Ultraschalldiagnostik zur Erfassung quantitativer Hartgewebsparameter (DentUS) - Teilvorhaben: Funktionsfähiges Labormuster eines Ultraschallgerätes zur Anwendung im Mundraum	01.07.2013 - 31.12.2016	182
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Ultraschall-Mikroendoskop mit CMOS-Sensoren für Diagnose und Therapie- Endostim -; Teilvorhaben: Entwicklung und Integration miniaturisierter piezoelektrischer Ultraschallwandler für ein Mikroendoskop	01.02.2017 - 31.01.2020	153
	Verbundprojekt: 3D Integrationsplattform für künftige Innovative Produkte - 3D-INNOPRO -; Teilvorhaben: Entwicklung von Analyse- und Charakterisierungsverfahren für 3D-integrierte Systeme mittels akustischer Rastermikroskopie (3D-AKURAS)	01.07.2013 - 30.06.2016	287
	Verbundprojekt: Efficient Silicon Multi-Chip System-in-Package Integration (ESiP) - Teilvorhaben: Ultraschallprüfung für dünne Schichten an System-in-Package Strukturen	01.05.2010 - 30.06.2013	137
	Verbundprojekt: Innovative Fehleranalytik für hochintegrierte Elektroniksysteme - SAM3 -; Teilvorhaben: Hochauflösende zerstörungsfreie Fehleranalyse und Materialcharakterisierung mittels Ultraschallmikroskopie	01.10.2015 - 30.09.2018	605
CarMedialab GmbH	Verbundprojekt: Autonome Ladeeinheit und systemintegrierter Daten-Gateway für Elektrofahrzeuge (ELISE) - Teilvorhaben: Autonome Ladeeinheit (ALE)	01.07.2012 - 30.06.2015	200
	Verbundprojekt: Integrierte Mobilitäts-und Energieinfrastrukturen - IMEI -; Teilvorhaben: Schwarmbasiertes Laden von Elektrofahrzeugen (SBLaden)	01.09.2014 - 28.02.2017	168
	Verbundprojekt: Reichweitenoptimierung von Elektrofahrzeugen durch ganzheitliche Verbrauchsprognostik (GreenNavigation) - Teilvorhaben: Communication Gateway	01.09.2012 - 29.02.2016	94
Fabmatics GmbH	Verbundprojekt: Advanced Distributed Pilot Line for More-than-Moore Technologies - ADMONT -; Teilvorhaben: Intelligente Intralogistik-Automatisierung für eine More-than-Moore CMOS Pilotlinie	01.05.2015 - 30.04.2019	80

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Enabling Power Technologies on 300mm wafers (EPT300) - Teilvorhaben: Automatischer Transport dünner Wafer	01.04.2012 - 30.09.2015	152
	Verbundprojekt: Enabling Power Technologies on 300mm wafers (EPT300) - Teilvorhaben: Handhabung und Robotik	01.04.2012 - 30.09.2015	194
	Verbundprojekt: Enhanced substrates and GaN pilot lines enabling compact power applications - PowerBase -; Teilvorhaben: Kompakte Leistungshalbleiter für Automatisierungssysteme	01.05.2015 - 30.06.2018	70
	Verbundprojekt: Gesunde Arbeit in Pionierbranchen. Entwicklung eines selbstlernenden, netzwerkkoordinierten Arbeits- und Gesundheitsschutzes für KMU in Technologienetzwerken (GAP), Teilvorhaben Umsetzung eines ganzheitlichen Gesundheitsschutzes bei automatisierten Produktionsanlagen	01.01.2016 - 30.04.2019	122
	Verbundprojekt: Intelligente Fertigung energieeffizienter Produkte (CoolFlow) - Teilvorhaben: Mobile Softroboter - Systemkonfiguration	01.07.2011 - 31.01.2014	238
	Verbundprojekt: Intelligente Fertigung energieeffizienter Produkte (CoolFlow) - Teilvorhaben: Transport & Lagern	01.07.2011 - 31.01.2014	213
	Verbundprojekt: Mikroelektronik in Deutschland für Industrie 4.0 fit machen - SemI40 - ; Teilvorhaben: Swarm Intelligence	01.05.2016 - 30.04.2019	137
	Verbundprojekt: Mikroelektronik und Informationstechnik zur Einführung von Industrie 4.0 in Wertschöpfungsketten - Productive4.0 -; Teilvorhaben: Automatisierung von Halbleiterfabs durch autonome Systeme mit fortschrittlichem Handling	01.05.2017 - 30.04.2020	127
	Verbundprojekt: Neue Automatisierungslogistik für kundenorientierte Mikroelektronikproduktion (CoolFab) - Teilvorhaben: Innovative Robotiksysteme	01.10.2009 - 30.09.2012	160
	Verbundprojekt: Neue Automatisierungslogistik für kundenorientierte Mikroelektronikproduktion (CoolFab) - Teilvorhaben: Intelligente Logistik	01.10.2009 - 30.09.2012	115
	Verbundprojekt: Seven Nanometer Technology - SeNaTe -; Teilvorhaben: Forschungen zu einem EUV-Pellicle Montage-und Demontagesystem	01.04.2015 - 31.03.2018	98

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern S-PAC - Verbundprojekt 1: Übergreifende Systeme für PV-Fabriken und Schnittstellengestaltung; TP1.3: eDiagnostics and eServices	01.02.2011 - 31.01.2014	233
preccon Robotics GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Energieeffizientes konturnahes 3D-Werkzeug-temperiersystem für die Herstellung von Formteilen aus Faserverbundwerkstoffen (KarboWerk); Teilprojekt: Automatisierung der Beschichtungsprozesse	01.05.2013 - 30.04.2015	72
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Neue Prozesskette zum vertikalen Presshärten von hochfesten Stählen (VertPress); Teilprojekt: Entwicklung des Transfersystems und der Anlagensteuerung	01.01.2014 - 30.04.2016	178
Skrobanek Metallbearbeitungs GmbH	Verbundprojekt: Realisierung effizienter Zerspanprozesse (ReffiZ); Teilprojekt: Anwendung der Simulationsansätze	01.03.2012 - 31.08.2015	97
Euro-DMS Limited	Verbundprojekt: Elektronische Betroffenenerfassung in Katastrophenfällen - Teilvorhaben: EDV-gestützte Datenerfassung und -übermittlung bei MANV	01.06.2009 - 31.05.2012	284
Alicona GmbH	Verbundprojekt: Funktionale Laser-Mikrostrukturierung zur Verschleiß- und Verbrauchsreduktion an hochbeanspruchten Bauteiloberflächen (SmartSurf); Teilprojekt: Charakterisierung und Modellierung benetzungsrelevanter Nano- und Mikrostrukturen	01.09.2009 - 28.02.2013	126
Scienomics GmbH	Verbundvorhaben AktivCAPs: Neuartige aktivierte Kohlenstoffe für hocheffiziente Doppelschichtkondensatoren	01.09.2013 - 31.08.2016	231
CONTACT Software GmbH	Verbundprojekt: Adaptierbares Instrumentarium für die strategische Produktplanung (ADISTRA); Teilprojekt: Durchgängige IT-Unterstützung für die Produktfindung und für den Übergang in die Produktkonzipierung (QPs 2, 4, 6)	01.03.2012 - 28.02.2015	175
	Verbundprojekt: Modellbasierter Entwicklungsprozess cybertronischer Produkte und Produktionssysteme (mecPro2); Teilprojekt: PLM-Unterstützung für modellbasierte Entwicklungsprozesse cybertronischer Systeme	01.11.2013 - 31.12.2016	228
	Verbundprojekt: VIB-SHP - Virtuelle Inbetriebnahme mit Smart Hybrid Prototyping - Baukastensysteme für die erlebbare Absicherung von Fertigungssystemen	01.10.2014 - 30.09.2017	138

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Wandlungsfähig durch Integrationsfähigkeit und Differenziertheit (WInD); Teilprojekt: ERP-PLM-Standardschnittstelle zur Erweiterung der vertikalen Integration	15.06.2010 - 30.09.2013	225
Lankwitzer Lackfabrik GmbH - Werk Leipzig	KMU-innovativ - nanoSISAM - Entwicklung nanoskaliger Schichtinfrastrukturen mit anpassbarer Multifunktionalität	01.06.2009 - 31.05.2012	102
Chem-Trend (Deutschland) GmbH	Verbundprojekt: Gestaltung ressourceneffizienter Prozessketten am Beispiel Aluminiumdruckguss (ProGRess); Teilvorhaben: Erhöhung der Energieeffizienz im Aluminiumdruckguss durch optimierten Trennstoffeinsatz	01.06.2009 - 31.08.2012	145
Plasticard - ZFT GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Systementwicklung für interaktiven zuverlässigen Studentenausweis - Multipass -; Teilvorhaben: Entwicklung einer kostenoptimierten Herstelltechnologie für den Studentenausweis	01.06.2015 - 30.11.2017	139
Schmuhl Faserverbundtechnik GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Sprayforming zur Herstellung von energieeffizienten und ressourcenschonenden Formen für die kunststoffverarbeitende Industrie (SPRAYFORMING); Teilvorhaben: Konzipierung/Testung von Formen zur Herstellung RTM-/VI-Bauteilen	01.07.2009 - 30.11.2012	72
	Wachstumskern LEANTEC-Antrieb - Verbundprojekt 1: Rotor und Stator; TP1.1: Entwicklung der Faserverbundbauteile Rotor und Stator für LEANTEC-Antriebe und Entwicklung kostengünstiger Verfahren zu ihrer Herstellung.	01.03.2011 - 31.12.2014	421
	Zwanzig20 - futureTEX - VP 08; TP6: Compositeherstellung auf Basis duroplastischer Matrizes und Zuordnung zu den Anforderungen der verschiedenen Produktgruppen	01.12.2016 - 30.11.2018	57
	Zwanzig20 – InfectControl 2020 - HyFly - Verbundvorhaben: Effektive Strategien zur Kontrolle und Umgang mit Ausbreitungswegen von Erregern im Luftverkehr; TP6: Entwicklung effektiv desinfizierbarer polymerer Oberflächen	01.09.2016 - 31.08.2019	97
CircleSmartCard GmbH	Verbundprojekt: Smarte organische Funktionssysteme für die mobile Infektionsdetektion- SOFI- ; Teilvorhaben: Erarbeitung von Fertigungsverfahren für passive mikrofluidische Systeme im Chipkartenformat	01.07.2009 - 31.12.2012	50

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
ComNet Computer im Netzwerk Vertriebs-GmbH	Verbundprojekt: Organisationale Achtsamkeit als Basis für Innovationsfähigkeit von Unternehmen (ACHTINNO), Teilvorhaben Aufbau innovationsförderlicher Vertrauenskultur in Phasen volatiler Unternehmensentwicklung	01.07.2009 - 30.06.2012	150
Bildungsgesellschaft mbH Pritzwalk Gemeinützige Gesellschaft	Aufbau eines STrategischen AktionsBündnisses STAB - Prignitzer Fachkräfteentwicklungsnetzwerk-	01.10.2013 - 30.09.2016	321
	Maßnahmen im Rahmen des Berufsorientierungsprogramms (BOP)	01.01.2016 - 31.08.2017	52
enowa innovation lab GmbH	Verbundprojekt: Intelligente Dienste und Dienstleistungen für Senioren -SmartSenior-; Teilvorhaben: Entwicklung eines Notruf- und Vitaldatenmanagementsystem	01.04.2009 - 30.06.2012	145
Averbis GmbH	i:DSem - Verbundprojekt: XplOit - Semantische Unterstützung für die prädiktive Modellierung in der Systemmedizin - Teilprojekt E	01.03.2016 - 28.02.2019	196
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: SemanticVoice - Semantische Spracherkennung für die Medizin	01.07.2013 - 31.12.2015	307
	Verbundprojekt: Therapievorhersage durch Analyse von Patientendaten in der Ophthalmologie (TOPOs) - Teilvorhaben: Text-Mining, Klassifikation und Gesamtsystem	01.02.2017 - 31.01.2020	824
Junior Medien GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Integrierte Steuerungsinstrumente zur Steigerung der Innovationsfähigkeit von Unternehmen der Verlags- und Medienwirtschaft (FLEXMEDIA), Teilvorhaben Erprobung der Instrumente beim Übergang auf mobile interaktive Dienste	01.07.2009 - 30.04.2013	150
HOMATHERM GmbH	Spitzencluster-BioEconomy: "TG1, Untersuchungen zur stofflichen Nutzung der faserförmigen Nebenprodukte (rejecte) aus dem Organosolv-Verfahren mit dem Ziel der Herstellung von dünnen Faserplatten und dickwandigen Formteilen, (VP 1.14/ StOPlaFo) - Teilprojekt B"	01.09.2014 - 31.08.2017	237
	Spitzencluster-BioEconomy:"TG1, Entwicklung innovativer Holzbaukomponenten und -systeme, (VP 1.2/ Holzbausystem-HIZ)- Teilprojekt D"	01.08.2012 - 31.07.2015	766

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Spitzencluster-BioEconomy:"TG3, Ligninbasierte Phenolharzsysteme zur Herstellung von Sandwichelementen für das Bauwesen (VP3.3/ Marktinformationen)"-Teilprojekt G	01.04.2013 - 30.09.2015	322
	Verbundvorhaben: Scale-up der Gerbung von Leder und der Imprägnierung von Holz und Dämmstoffen mit verdichtetem Kohlendioxid - Teilvorhaben 4	01.09.2009 - 31.08.2012	64
Suss MicroTec Photomask Equipment GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: EUV Lithographie für den 22nm Knoten - Teilvorhaben: EUV Photomasken Reinigungskonzepte (Module und Prozesse)	01.05.2009 - 30.04.2012	894
	Verbundprojekt: Seven Nanometer Technology - SeNaTe -; Teilvorhaben: Infrastruktur und Prozesse für die Reinigung von EUV Photomasken mit Pellicle	01.04.2015 - 31.03.2018	102
ArchivInForm GmbH, Potsdam	Verbundprojekt MediaGrid: Verteilte Analyse und Nutzung von Multimediadaten	01.09.2009 - 31.08.2012	88
IST Ingenieurgesellschaft für Strukturanalyse und Tribologie mbH	Verbundprojekt: Funktionale Laser-Mikrostrukturierung zur Verschleiß- und Verbrauchsreduktion an hochbeanspruchten Bauteiloberflächen (SmartSurf); Teilprojekt: Entwicklung und Optimierung topographischer Mikrostrukturen	01.09.2009 - 31.12.2012	294
Sensocube GmbH	Verbundprojekt: Safe Private Homes for Elderly Persons -CARE-; Teilvorhaben: Betreuung und Durchführung der Umsetzung von CARE im Pflegeheimbetrieb in Deutschland	01.07.2009 - 30.09.2012	215
Teepack Spezialmaschinen Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co. Kommanditgesellschaft	Verbundprojekt: Ressourcen- und verfügbarkeitsorientierte Instandhaltungsstrategie (ReVista); Teilprojekt: Ressourcen schonender Betrieb von Verpackungsmaschinen und deren Nebenaggregaten	01.04.2010 - 30.09.2013	176
BSN Thermprozesstechnik GmbH	Verbundprojekt: Effiziente Produktion durch ressourcenorientierte Bewertung und Optimierung von Prozessketten (reBOP); Teilprojekt: Energiekosteneinsparungen an/in den Wärmebehandlungsanlagen	01.06.2009 - 31.05.2012	114
Geltz Umwelttechnologie GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt PhosKa: Entwicklung eines nachhaltigen Verfahrens zur Phosphor- und Kaliumrückgewinnung aus flüssigen Abfällen, Teilprojekt 1: Auslegung, Bau und Betrieb einer Technikumsanlage zur KMP-Rückgewinnung	01.08.2012 - 31.12.2014	175

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ Verbundprojekt PhosKa-Demo: Weiterentwicklung eines nachhaltigen Verfahrens zur Phosphor- und Kalium-Rückgewinnung aus flüssigen Abfällen zum Erreichen der Marktreife, Teilprojekt 1: Bau und Betrieb einer vollautomatischen Pilotanlage zur Rückgewinnung von KMP aus Schweinegülle	01.12.2015 - 30.11.2017	226
	Verbundvorhaben GOBI: Teilvorhaben: Auslegung, Bau und Betrieb von den Technikumsanlagen zur Rückgewinnung von Nährstoffen und Carbonsäuren	01.06.2013 - 31.12.2016	472
Forschungsgesellschaft für Energiewirtschaft mbH (FfE GmbH)	Verbundvorhaben SynErgie: Synchronisierte und energieadaptive Produktionstechnik zur flexiblen Ausrichtung von Industrieprozessen auf eine fluktuierende Energieversorgung Teilvorhaben: O0_FfE: Flexibilitätsperspektiven der Grundstoffindustrie	01.09.2016 - 31.08.2019	288
antibodies-online GmbH	KMU-innovativ-Verbundprojekt ETL QUADRAT: Semantische Annotationen in ETL-Prozessen als Qualitäts- und Effizienztreiber für Datenaggregatoren im Internet	01.07.2012 - 30.06.2015	151
CanControls GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: VIVID - Videobasierte Vigilanz Detektion	01.07.2015 - 30.09.2018	275
	Verbundprojekt: Design und Anwendung einer ultrakompakten, energie-effizienten und rekonfigurierbaren Kameramatrix zur räumlichen Analyse (DAKARA) - Teilvorhaben: Video-basierte Unterstützung von Montageprozessen	01.03.2017 - 29.02.2020	240
PSI Transcom GmbH	Verbundprojekt: Integration vorhandener Informationssysteme für ein gemeinsames Krisenmanagement (LAGE) - Teilvorhaben: Demonstrationsleitstand und Systemintegration	01.07.2009 - 30.06.2012	243
Grindaix GmbH	Verbundprojekt: Wirtschaftliche und prozesssichere Bearbeitung von Nutzkraftwagen-Verzahnungen mittels Zahnradhonen; Teilprojekt: Entwicklung eines Wissens- und Entscheidungstools für das Zahnradhonen	01.03.2011 - 31.12.2013	115
Institut zur Förderung von Bildung und Integration IINBI Consulting GmbH	Mosaik - Neue Wege in Ausbildung	01.05.2009 - 30.04.2013	375

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Unternehmensberatung H & D GmbH	Verbundprojekt: Integration vorhandener Informationssysteme für ein gemeinsames Krisenmanagement (LAGE) - Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchung von Datenbankdesign und Datenmediation mit Visualisierung der Einzel- und Gesamtlage	01.07.2009 - 30.06.2012	474
OntoChem GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt SARminer: Automatische Extraktion von Wirkungen und Anwendungen chemischer Verbindungen aus Patentschriften	01.07.2012 - 31.08.2014	270
	KMU-innovativ-6: Präklinische Entwicklung von CytoPep als neues Therapeutikum für metastatischen Brustkrebs	01.02.2011 - 30.09.2014	592
MIOPAS GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Faseroptische 3D Navigation für die Koloskopie (OptiSCOPE) - Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchungen zur Auswertung und Messsystemanpassung für das 3D Shape Sensing	01.03.2015 - 31.10.2018	197
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Intelligentes Drahtseil (InSeil) - Teilvorhaben: Systemaufbau einer neuartigen Interrogatortechnik und Entwicklung einer Auswertung für die Drahtseilbrucherkennung mittels FBG-Sensorik	01.11.2012 - 31.10.2015	211
Anchor Lamina GmbH	Verbundprojekt: Effiziente Fertigungsprozesse mit integrativen Beschichtungstechnologien (EFFICOAT); Teilvorhaben: Werkzeugsysteme für Hybridbauteile mit fertigungsbedingten Produkteigenschaften	01.07.2009 - 31.12.2012	154
Impreglon Engineering GmbH	Verbundprojekt: VERRED - Vertrauen in flexiblen Unternehmen - reflexiv, erfahrungsbasiert, dynamisch, Teilvorhaben Vertrauen durch Beteiligung der Mitarbeiter in laufenden Prozessen und Personalverantwortung vor Ort - nachhaltige PE-Politik	01.07.2009 - 30.04.2013	150
brightONE GmbH	Verbundprojekt: Sichere Systeme auf Basis einer durchgängigen Verifikation entlang der gesamten Wertschöpfungskette (SANITAS); Teilprojekt: Techniken zur automatisierten Verbindung der Systemrequirements mit der TLM Verifikations Ebene	01.10.2009 - 31.12.2012	540

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
imbut GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Erforschung anodisierter versilberter Garne mit permanentem ionischen Nanofilm zur Behandlung neuronaler Lähmungen (MedKontakt) - Teilvorhaben: Erforschung modifizierter Garne und Fadenkonstruktionen zur Reduktion des Hautkontaktes	01.08.2013 - 31.03.2016	114
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Modulare Mikroelektronik/Sensorik auf textilen Verdrahtungsträgern zur Fertigung intelligenter Faserverbundstrukturen - MoMiTeX -; Teilvorhaben: Textiler Leitungsbus	01.05.2013 - 30.04.2016	66
	Wachstumskern J-1013 - Verbundprojekt 3: Schutzschichten; TP3.1: Resistente hochleitfähige Garne	01.08.2010 - 31.07.2013	81
FBGS Technologies GmbH	Wachstumskern J-1013 - Verbundprojekt 3: Schutzschichten; TP3.3: Optische Hochleistungsfasern - FBGS	01.08.2010 - 31.07.2013	80
	Wachstumskern TOF - VP3: Faserbasierte Sensorsysteme - TP3.1: MultiSens - Multikernfaser-Sensorsystem für Kraft-und Lagesensorik	01.01.2017 - 31.12.2019	518
Authentics GmbH	Verbundvorhaben: Entwicklung einer generativen Fertigungstechnik für die Bauteilherstellung nach biologischen Konstruktions- und Strukturierungsprinzipien am Beispiel des Freischwingers - Teilvorhaben 5	01.06.2009 - 31.05.2012	68
preclinics Gesellschaft für Präklinische Forschung mbH	InnoProfile-Transfer - Verbundvorhaben: Camelide Antikörper; TP5: Präparative Herstellung spezifischer, polyklonaler Antikörpersubklassen aus Neuweltkamelen und zugehöriger Sekundärreagenzien zur Untersuchung der kameliden Immunantwort	01.07.2013 - 30.06.2016	313
GESMEX GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: InnoStaL - Innovative Stahlkonzepte zur Herstellung von Wärmeübertragern in Leichtbauweise - Teilvorhaben 4: Konzeption und Fertigung der Plattenwärmeübertrager	01.04.2012 - 31.12.2014	158
UV-Sachsen Projektentwicklungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH	Verbundprojekt EUMONIS - Software- und Systemplattform für Energie- undUmweltmonitoringsysteme	01.07.2010 - 30.06.2014	246
	Verbundprojekt: Altern lebenswert gestalten, Teilvorhaben Geschäftsmodelle in der Einheit von mikrosystemtechnischer Lösung und individueller Dienstleistung	01.08.2009 - 30.06.2012	147

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
perpendo Energie- und Verfahrenstechnik GmbH	Verbundprojekt: Prozess- und wertschöpfungsorientiert gesteuerte Werkzeugmaschine (NCplus); Schwerpunkt: Messung, Systematisierung und Modellierung der thermischen Prozesse in Werkzeugmaschinen; Optimierung des thermischen Managements	01.07.2009 - 30.09.2012	75
Buss-SMS-Canzler GmbH	Verbundprojekt: Integriertes Entwicklungszentrum Spezialkautschuke (INTEK); Teilprojekt: Reaktoren	01.06.2009 - 31.05.2012	294
Nordmark Arzneimittel GmbH & Co. KG	KMU-innovativ-2: Verbundprojekt: Entwicklung physiologischer, gut verträglicher und hochwirksamer Therapieverfahren für Krebs/Infektionen unter Berücksichtigung biomimetischer Prinzipien, Teilprojekt 2.	01.05.2009 - 28.02.2013	1.059
	KMU-innovativ-8: Entwicklung von Kollagenase aus rein pflanzlichen Rohstoffen in wässriger Formulierung	01.03.2012 - 28.02.2015	432
Stadtwerke Gießen AG	Handlungsoptionen zur nachhaltigen Transformation sowie sektorübergreifenden Vernetzung und Optimierung von Infrastruktursystemen in urbanen Räumen. Teilprojekt 4: Entwicklung und Erprobung sektorenübergreifender Maßnahmen im Modellgebiet Gießen	01.09.2016 - 31.08.2019	58
Immunservice GmbH	KMU-innovativ-2: Fortführung der Entwicklung physiologischer,gut verträglicher und hoch wirksamer Therapien für Krebs / Infektionen unter Berücksichtigung biomimetischer Prinzipien.	01.12.2011 - 31.12.2016	948
	KMU-innovativ-2: Verbundprojekt: Entwicklung physiologischer,gut verträglicher und hoch wirksamer Therapien für Krebs / Infektionen unter Berücksichtigung biomimetischer Prinzipien, Teilprojekt 1.	01.05.2009 - 28.02.2013	1.578
TS TestingService GmbH	1 kW integriertes Brenngaserzeugungssystem mit neuartigem Hoch-Temperatur Brennstoffzellen Stack für USV Anwendungen	01.01.2012 - 31.01.2013	61
Rockwell Automation Solutions GmbH	Verbundprojekt: Effiziente Produktion durch ressourcenorientierte Bewertung und Optimierung von Prozessketten (reBOP); Teilprojekt: Entwicklung einer Software zur dezentralen Online- und zentralen Offline-Prozessvisualisierung	01.06.2009 - 31.05.2012	162

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
LF Consult GmbH	Verbundprojekt: Ein wandlungsfähiges, sozio-technisches Produktionssystem (WPSlive); Vorhaben: Produktionsplanung und -steuerung auf Basis einer taktorientierten Synchronisation der Leistungseinheiten	01.09.2010 - 30.09.2013	168
Freudenberg Filtration Technologies KG	Verbundprojekt: Nano-Meltblown-Fasern für Filtermedien (NaBlo) - Teilvorhaben: Nanofaservliesstoffe für Tiefen- und Oberflächenfiltermedien	01.05.2008 - 31.12.2011	80
Gehring Technologies GmbH	Verbundprojekt: Funktionale Laser-Mikrostrukturierung zur Verschleiß- und Verbrauchsreduktion an hochbeanspruchten Bauteiloberflächen (SmartSurf); Teilprojekt: Oberflächenstrukturierung funktionaler Oberflächen mittels Ultrakurzpulslaser	01.09.2009 - 31.12.2012	222
raumobil GmbH	Verbundprojekt: Bewertung integrierter Elektromobilität - BiE -; Teilvorhaben: Interaktionsmodelle und integrierte eMobilitätsassistenz	01.10.2014 - 31.03.2017	157
	Verbundprojekt: Intermodales eMobilitätsmanagement - I-eMM -; Teilvorhaben: Informations- und Kommunikationstechnik für übergreifende Geschäftsprozesse und -modelle	01.11.2013 - 30.09.2015	278
LAP Consult GmbH	Verbundprojekt: Versorgungseffizienz durch assistive, modulare Technologien in bedarfsorientierten Szenarien – VAMOS -; Teilvorhaben: Entwicklung der Integration der elektronischen Pflegedokumentation	01.08.2009 - 31.07.2012	182
SOPHIA living network GmbH	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Intelligente Sensorik: Teilprojekt IS09a	01.09.2010 - 31.08.2012	231
	Verbundprojekt: Europäische Metropolregion Nürnberg macht mobil durch technische und soziale Innovationen für die Menschen in der Region - EMN-MOVES -; Teilvorhaben: Projektsteuerung und Geschäftsmodellentwicklung	01.11.2011 - 31.10.2014	181
	Verbundprojekt: Versorgungseffizienz durch assistive, modulare Technologien in bedarfsorientierten Szenarien - VAMOS -; Teilvorhaben: VAMOS Projektsteuerung	01.08.2009 - 31.07.2012	427
SOPHIA Franken GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Europäische Metropolregion Nürnberg macht mobil durch technische und soziale Innovationen für die Mensch -EMN-MOVES-; Teilvorhaben: Integration in den Geschäftsbetrieb	01.11.2011 - 31.10.2014	216

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: The Online Platform for Informal Caregivers - TOPIC -; Teilvorhaben: Nutzereinbindung in die Plattform für pflegende Angehörige	01.08.2013 - 31.07.2016	80
	Verbundprojekt: Versorgungseffizienz durch assistive, modulare Technologien in bedarfsorientierten Szenarien - VAMOS -; Teilvorhaben: VAMOS Praktische Umsetzung und Erprobung	01.08.2009 - 31.07.2012	76
FIT AG	Verbundvorhaben: Design und Herstellung gradierter zellularer Endoprothesen und Leichtbaustrukturen - Teilvorhaben 5	01.09.2009 - 28.02.2013	244
Abwicklungsgesellschaft AFT AG	Verbundprojekt: BioEnergie2021: Bioraffinerie2021 - Energie aus Biomasse - Neue Wege zur integrierten Bioraffinerie, Teilprojekt 8	01.11.2009 - 31.12.2012	158
E & K Automation GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Schnell-scannender Laser-Rangefinder für adaptive Robotik in Industrie und Logistik (SARI) - Teilvorhaben: Fahrerloses Transportsystem mit einem 3D-Laserradar	01.04.2011 - 30.06.2013	232
	Verbundprojekt: PATSY - Personenerkennendes Autonomes Transportsystem zum Containertransport in Krankenhäusern	01.01.2013 - 30.06.2016	311
Metalsa Automotive GmbH	Verbundprojekt: Integrative Prozesskette zur ressourcenschonenden Serienfertigung von Leichtbauteilen aus thermoplastischen Faserverbundkunststoffen für die Fahrzeugindustrie (Inprolight); Teilprojekt: Entwicklung einer Produktionskette für faserverstärkte Strukturbauteile	01.10.2011 - 31.12.2014	141
Cell Networks GmbH	e:Bio - Modul II - Verbundprojekt: MS_DILI - Multi-Skalen Modellierung der Medikament Induzierten Leberschädigung - Teilprojekt C	01.09.2016 - 31.08.2019	89
Ircam GmbH	Verbundprojekt: Laserfügen von Rohrgläsern für Solarreceiver (Lafuesol); Teilprojekt: Entwicklung der thermisch basierten Prozessüberwachung und Regelung für den Laserschweißprozess	01.06.2009 - 31.05.2012	154
	Verbundprojekt: Sensorsysteme zur Überwachung und Steuerung kontinuierlicher Kunststoffverarbeitungsprozesse - KontiSens -; Teilvorhaben: Entwicklung eines Thermografie-Sensors	01.11.2015 - 31.10.2018	226

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Lapp Insulators GmbH	Verbundprojekt: Effiziente Niederenergie Entbinderungs- und Sintertechnik in der Keramikherstellung (ENITEC); Teilprojekt: Energieeinsparung bei Trocknung und Sinterung von Hochspannungsisolatoren	01.07.2009 - 31.12.2012	35
	Verbundvorhaben LeKI: Lebensdauerprognose keramischer Isolatoren	01.09.2014 - 31.07.2018	190
Euroglas GmbH	Spitzencluster Solarvalley - Verbundvorhaben MecModule: "Mechanisches Verhalten und Lebensdauer großflächiger Photovoltaikmodule" Teilprojekt Euroglas GmbH	01.09.2009 - 31.12.2013	198
PV Crystalox Solar Silicon GmbH	Spitzencluster Solarvalley - Verbundvorhaben ThinWafer: Herstellung, Handling und Reinigung ultradünner Wafer, Teilprojekt PV Silicon GmbH	01.11.2009 - 31.12.2013	771
	Verbundvorhaben Q-Wafer: Entwicklung einer inline-fähigen Qualitätsbewertung für multikristalline Silizium-Wafer für die Solarzellenproduktion- Teilvorhaben PV Crystalox	01.04.2013 - 31.12.2015	143
	Verbundvorhaben: Spitzencluster-Solarvalley: Startverbund xµ-Material Phase 2 - Materialien für ultradünne Silizium-Solarzellen; Teilprojekt: Analyseverfahren und Prozessierung von Siliziumrohstoffen	01.04.2011 - 31.12.2013	230
MACIO GmbH	Verbundprojekt ISABEL: Innovativer Serviceroboter mit Autonomie und intuitiver Bedienung für effiziente Handhabung und Logistik	01.01.2013 - 31.12.2015	142
	Verbundprojekt: Ganzheitliche Anlagenoptimierung mit der Entwicklung modularer, flexibler Bearbeitungseinheiten für die innovative Trägerbearbeitung (GAMOFLEX); Teilprojekt: Entwicklung eines Softwareframeworks für Mensch-Maschine-Schnittstellen	01.08.2015 - 31.07.2018	243
AquaTune - Dr. Gebhardt & Co GmbH -	KMU-innovativ Verbundprojekt ONSOPT: Online-Simulation und -optimierung zur energieeffizienten Pumpensteuerung in Trinkwasserverteilungssystemen, Teilprojekt 1	01.07.2012 - 30.06.2014	166
	RiSKWa - Verbundprojekt Sichere Ruhr: Badegewässer und Trinkwasser für das Ruhrgebiet, Teilprojekt 9	01.01.2012 - 31.03.2015	61

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	WavE - Verbundprojekt HypoWave: Einsatz hydroponischer Systeme zur ressourceneffizienten landwirtschaftlichen Wasserwiederverwendung, Teilprojekt 11	01.09.2016 - 31.08.2019	80
Competence Center ISOBUS e.V.	Verbundprojekt: Offene Software-Plattform für Dienstleistungsinnovationen in einem Wertschöpfungsnetz in der Landwirtschaft (ODiL); Teilvorhaben: Standardisierte Schnittstellen und Verifikation der Arbeitsergebnisse in Feldtests	01.07.2016 - 30.06.2019	212
ManpowerGroup Deutschland GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Entwicklung und Erprobung eines Assistenzsystems für ganzheitliches Beanspruchungsmonitoring und gesunde Arbeit (BalanceGuard), Teilvorhaben Entwicklung und Evaluierung von BalanceGuard für Beschäftigte verschiedener Qualifikationsniveaus	01.01.2016 - 30.04.2019	150
	Verbundprojekt: FLEXI-BALANCE - Work-Life-Balance in flexiblen Arbeits- und Beschäftigungsformen, Teilvorhaben Entwicklung und Umsetzung eines neuen betrieblichen Work-Life-Balance-Modells in der Personaldienstleistungsbranche	01.08.2009 - 30.04.2013	365
BÖGRA Technologie GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Kaltspritzen industrieller Gleitschichten (KaSpriGleit); Teilprojekt: Produktion und Optimierung der Reib- und Gleitkomponenten	01.06.2015 - 31.05.2018	133
IT-Haus GmbH - EDV Kommunikation und Information	Verbundprojekt: AllWiss - Arbeiten - Lernen - Leben in der Wissensarbeit, Teilvorhaben Work-Learn-Life-Balance und Bewältiungsstrategien	01.08.2009 - 30.04.2013	149
Institut für technisch-wissenschaftliche Hydrologie GmbH	CLIENT China Verbundprojekt Urban Catchments: Managing Water Resources for Urban Catchments, Teilprojekt F	01.04.2015 - 31.12.2018	250
	INIS - Verbundprojekt SYNOPSE II: Synthetische Niederschlagszeitreihen für die optimale Planung und den Betrieb von Stadtentwässerungssystemen II, Teilprojekt 3	01.07.2017 - 30.06.2019	148
	INIS - Verbundprojekt SYNOPSE: Synthetische Niederschlagszeitreihen für die optimale Planung und den Betrieb von Stadtentwässerungssystemen, Teilprojekt 4"	01.05.2013 - 31.12.2016	492
	Verbundprojekt FW II: EVUS; Vorhaben: Modellierung urbaner Sturzfluten - Sonderprogramm GEOTECHNOLOGIEN	01.06.2015 - 30.09.2018	178

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
devboards GmbH	Verbundprojekt: Smart Emergency Supply System (SES^2) - Intelligente Notstromversorgungssysteme unter Einbeziehung regenerativer Energien - Teilvorhaben: Evaluierung und Aufbau von Mikroelektronikkomponenten für Demo-SES2	01.08.2009 - 31.07.2013	73
	Verbundvorhaben iNET-FA^2: Intelligente Verteilnetze mit fraktaler Automatisierungs-Architektur Kurztitel: Intelligente Verteilnetzautomation, Akronym: iNET-FA^2	01.10.2014 - 30.06.2018	91
Goodyear Dunlop Tires Germany GmbH	Verbundprojekt: Multifunktionale Sensornetzwerke zur Überwachung von Prozessdaten - MultiFunk -; Teilvorhaben: Vernetzte Sensorsysteme für Reifenvulkanisationspressen	01.10.2009 - 31.12.2012	179
Umicore Galvanotechnik GmbH	Verbundprojekt: Ressourceneffiziente Fertigungstechnik zur lokalen Oberflächenveredelung am Beispiel langzeitstabiler Mikrobrennstoffzellen (LOKEDEL); Teilprojekt: Neue galvanische Schichtsysteme	01.07.2009 - 30.06.2012	70
IFP Gesellschaft für Fortbildung und Personalentwicklung mbH	Betriebliche Berufsvorbereitung „bevoplus". Nutzung von Ausbildungs-potenzialen für KMU in Ostbayern: Förderung von heterogenen jugendlichen Zielgruppen auf dem Weg in duale Ausbildung.	01.03.2011 - 28.02.2014	381
	Verbundprojekt: INNOinSENS - Innovation in der Sensorik aus der Balance von Flexibilität und Stabilität, Teilvorhaben Erhöhung und Steuerung der Selbstkompetenz von akademisch ausgebildeten Fachkräften im Cluster Sensorik	01.08.2009 - 30.04.2013	149
Ki-Si-Co, Kirchner, Simon & Co. GmbH	Verbundprojekt: Integration Funktionspolymer-MST Low Cost Sensor-Anzeigeeinheiten für intelligente Kunststoffspritzguß-Einwegverschlüsse - SmartCap; Teilvorhaben: Integration nanopartikelgesteuerter Funktionspolymer-MST-Anzeigeeinheiten	01.08.2009 - 31.07.2012	164
Meierei-Genossenschaft Langenhorn eG	ERANET Verbundprojekt: Herstellverfahren für Molkeprotein-basierte Barrierebeschichtungen mit optimierter Thermoumformbarkeit (MANUNET-ThermoWhey); Teilprojekt: Entwicklung von Molkeprotein-basierten Formulierungen	01.04.2014 - 30.11.2016	193

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Dr. R. Pfleger Chemische Fabrik Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Erforschung, Entwicklung und Evaluation von HRM-Maßnahmen, die Vertrauens- und Innovationskultur fördern (WertFlex), Teilvorhaben BestPractice- und Optimierungsbeispiele aus der Pharmabranche	01.07.2009 - 30.04.2013	109
OTA Oberflächentechnik Anlagenbau GmbH	Verbundprojekt: Modulares Anlagenkonzept zur kontinuierlichen, kostengünstigen Fertigung von strukturierten Metallisierungen für Elektronikkomponenten und Biosensoren (P3T); Teilvorhaben: Anlagenmodul Galvanik	01.08.2009 - 31.07.2012	186
NBB Netzgesellschaft Berlin-Brandenburg mbH & Co. KG	Forschungscampus EUREF: Energietechnische Voraussetzungen für dezentrale Erzeugung, Speicherung, Lastmanagement und Netzbetrieb, NBB	01.04.2013 - 31.03.2015	13
	Verbundprojekt: Ausfallsichere Lagebildinformation zur phasenadäquaten Kommunikation im Krisenfall (AlphaKomm) - Teilvorhaben: Integration der Endnutzeranforderungen der NBB in den Forschungsprozess	01.08.2014 - 31.07.2017	74
	Verbundprojekt: Innovative Geschäftsmodelle für Sicherheit von Netzversorgungsinfrastrukturen (InnoGeSi.net) - Teilvorhaben: Kooperationen in der Netzsicherheit	01.10.2012 - 30.09.2015	78
Konzelmann GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Lipophile Mehrphasen-Polymer-Compounds für wartungsfreie und hochbeanspruchbare tribologische Systeme (Tribo-MPC) - Teilvorhaben: Hochbelastbare Radial- und Axiallager	01.06.2017 - 31.05.2019	213
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Selbstkonditionierende Kunststoffoberflächen für Wasserschmierung (Nano-Slide) - Teilvorhaben: Erforschung wässriger Schmierungen auf Kunststoffanwendungen.	01.09.2009 - 31.08.2014	235
Dipl.-Ing. H. Sitte GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Flex4Work - Integration und Implementierung von Flexibilitätsstrategien bei Stamm- und Zeitarbeitnehmern, Teilvorhaben Temp Work: Teamarbeit und Qualifizierung in der Arbeitnehmerüberlassung	01.08.2009 - 30.04.2013	136
ml&s manufacturing logistics and services GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Flex4Work - Integration und Implementierung von Flexibilitätsstrategien bei Stamm- und Zeitarbeitnehmern, Teilvorhaben Personnel Development - Personalentwicklungsstrategie für Stammbelegschaft und Zeitarbeitnehmer	01.08.2009 - 30.04.2013	138

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Autoliv Sicherheitstechnik GmbH	Verbundprojekt: Systemvertrauen und Innovationsfähigkeit durch stabil-flexible Systemstandards und partizipatives Change Management (StabiFlex-3D), Teilvorhaben Vertrauen durch partizipatives Change Management	01.08.2009 - 30.04.2013	138
Bauer Maschinen und Technologie GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Systematischer Kompetenzaufbau für nachhaltige Wettbewerbsfähigkeit durch Reflexions- und Kommunikationsfähigkeit (KOMIT); Teilprojekt: Syste. Kompetenzaufbau für nachhaltige WB-fähigkeit durch Reflexions- und Kom.-fähigkeit in der Montage für einen erfolgreichen Generationswechsel	01.11.2014 - 31.10.2016	87
coalesenses GmbH	Verbundprojekt: G-Lab_Real-World G-Lab - Teilprojekt: IPv6, Management sowie Dienst- und Sensorentdeckung für Sensornetze in G-Lab	01.09.2009 - 31.08.2012	133
	Verbundprojekt: Plattform zur Unterstützung von sozialen und gesundheitlichen Aspekten bei der Gestaltung eines altersgerechten autonomen Lebens - SmartAssist -; Teilvorhaben: Entwicklung von Sensorik zur Unterstützung selbständigen Wohnens im Alter	01.08.2009 - 31.12.2012	69
atrain GmbH	Verbundprojekt: Erforschung, Entwicklung und Evaluation von HRM-Maßnahmen, die Vertrauens- und Innovationskultur fördern (WertFlex), Teilvorhaben Wertebasierte Flexibilität, transformationale Beziehungen und demografische Synergiepotenziale	01.07.2009 - 30.04.2013	148
Vitapublic GmbH	Verbundprojekt: Integrierte pflegerische Versorgung im ländlichen Raum durch technikgestützte Assistenz und Koordination - Selbstb_und_sicher -; Teilvorhaben: Entwicklung assistiver Internettechnologien zur Unterstützung der pflegerischen Versorgung im ländlichen Raum	01.02.2013 - 31.01.2016	190
	Verbundprojekt: Lange selbstbestimmt zu Hause leben durch situative Assistenzsysteme und bedarfsgerechte Dienstleistungen für pflegende Angehörige (EasyCare), Teilvorhaben Web 2.0-Plattform als zentrale Informations- und Vermarktungsplattform für innovative Dienstleistungen für pflegende Angehörige	01.09.2009 - 31.08.2012	527

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Lernen gegen das Vergessen - LeVer -; Teilvorhaben: Entwicklung einer interaktiven e-Learning Plattform mit zielgruppenspezifischen Lehrinhalten	01.12.2011 - 30.11.2014	373
Gebr. Ficker GmbH Formen- und Werkzeugbau	Wachstumskern ThermoPre – Verbundprojekt 03: Großserientaugliche Herstellverfahren für crashrelevante Strukturbauteile; TP3.2: Entwicklung von Umformprozeß und Umformwerkzeug	01.11.2012 - 31.10.2015	292
	Wachstumskern ThermoPre – Verbundprojekt 05: Herstellungsverfahren für gewickelte, druckbeanspruchte Treibstoffbehälter; TP5.3: Entwicklung und Herstellung eines integrativen Spritzgießwerkzeuges	01.11.2012 - 31.10.2015	191
JuB-Creative Product GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt HydroMon: Hydrologisches Messsystem für dauerhaftes und zuverlässiges Gewässermonitoring, Teilprojekt 3	01.05.2017 - 31.10.2019	137
WTS Wissenstransfergesellschaft für IT- und Steuerungstechnik mbH	Wachstumskern LEANTEC-Antrieb - Verbundprojekt 2: Referenzantrieb;- TP: 2.1 Entwicklung Elektronik, Software, Fertigungs- und Prüftechnik	01.03.2011 - 31.12.2014	2.134
Stadtmüller GmbH	KMU-innovativ - Klimaschutz: Konzeption und Entwicklung von strömungstechnisch optimierten Systemkomponenten in der Lüftungs- und Klimatechnik	01.03.2015 - 28.02.2017	541
	KMU-innovativ: Entwicklung eines neuartigen Verfahrens zum Verschweißen von rotationssymmetrischen Komponenten (Punkt-/Linienberührung) mittels Lasertechnologie sowie eines Verfahrens zur Spaltüberbrückung von spaltbehafteten Komponenten mittels Laser (Laserschweißen)	01.10.2010 - 30.09.2012	571
HOLMENKOL AG	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Selbstkonditionierende Kunststoffoberflächen für Wasserschmierung (Nanoslide) - Teilvorhaben: Erforschung wässriger Schmierungen auf Skibelägen und in Skiwachsen.	01.09.2009 - 31.08.2012	244
Flex-Elektrowerkzeuge GmbH	Verbundprojekt: Ganzheitliche Produktionssysteme mit stabil-flexiblen Standards und konsequenter Mitarbeiterorientierung (Balanced GPS), Teilvorhaben Nachhaltiges Komplexitäts- und Variantenmanagement in GPS	01.09.2009 - 30.04.2013	126

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
KME Germany GmbH & Co. KG	CLIENT II - Verbundvorhaben: REGINA – Globale Industrie der Seltenen Erden und neue Anwendungen – Teilvorhaben 5: Kontrollierte Erstarrung von Magnetlegierungsschmelzen	01.08.2017 - 31.07.2020	76
	Verbundprojekt: Prozess- und wertschöpfungsorientiert gesteuerte Werkzeugmaschine (NCplus); Schwerpunkt: Prozess- und Energieflussanalyse, CAM-Integration, Schnittstellen-Analysemodul, Maschinenlast und Aufbau einer Prototypmaschine	01.07.2009 - 30.09.2012	68
DELO Industrie Klebstoffe GmbH & Co. KGaA	Verbundprojekt: Modularer Aufbau von Systemen mit nanomodifizierten Oberflächen für Automobil- und Industrie-Sensorik - MANOS -; Teilvorhaben: Entwicklung von mikro- und nanomodifizierten Klebstoffen für die Automobil- und Industriesensorik (MANOS-Delo)	01.05.2011 - 31.12.2014	107
	Verbundprojekt: Neue Materialien für OLEDs aus Lösung (NEMO) - Teilvorhaben: Verkapselungsmaterialien auf Basis von Reaktivharzen	01.08.2009 - 31.07.2012	111
Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Bergmannsheil GmbH	Verbundprojekt: Forschungsverbund Neuropathischer Schmerz: Teilprojekt der Berufsgenossenschaftlichen Kliniken Bergmannsheil, Bochum (Abschlussphase)	01.07.2009 - 30.06.2012	118
	Zwanzig20 - futureTEX -VP 16; TP 5: Medizinische Evaluation von elektrischen Funktionen auf technischen Textilien	01.03.2017 - 28.02.2019	89
GWW Wiesbadener Wohnbaugesellschaft mbH	Verbundprojekt: Gesund und länger zu Hause leben durch systemübergreifende Vernetzung und altersgerechte Assistenzen -WohnSelbst-; Teilvorhaben: Wohnung als 3. Gesundheitsstandort	01.10.2009 - 31.03.2013	99
Lübecker Wachunternehmen Dr. Kurt Kleinfeldt GmbH	Verbundprojekt: Plattform zur Unterstützung von sozialen und gesundheitlichen Aspekten bei der Gestaltung eines altersgerechten autonomen Lebens - SmartAssist -; Teilvorhaben: Konnektivität der SmartAssist-Plattform	01.08.2009 - 31.12.2012	135
Eckerle Technologies GmbH	Verbundprojekt: Intelligente Orthetik und Prothetik für eine verbesserte Mensch-Technik Interaktion - INOPRO -; Teilvorhaben: Mikro-Hydraulikpumpe für intelligente Prothesen	01.01.2017 - 31.10.2021	573

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Oberflächenfunktionalisierung durch Duplex - Plasmatechnologie (ODPat); Teilvorhaben: Demonstration des Einsatzverhaltens von duplexbeschichteten Hydraulikpumpen	01.09.2009 - 31.12.2012	97
edevis GmbH	Verbundprojekt: Photonisch basierte Reparatur und Nacharbeit von Compositestrukturen (PRECISE) - Teilvorhaben: Qualitätssicherung der photonisch reparierten Compositestrukturen mit aktiven Thermografieverfahren	01.08.2014 - 31.12.2017	144
	Verbundprojekt: Produktionstechnik für Lithium-Ionen-Zellen (ProLIZ); Teilvorhaben: Untersuchung und Entwicklung von thermographischen Methoden zur Inline-Qualitätskontrolle	01.02.2012 - 30.06.2015	124
ISIS IC GmbH	Verbundprojekt: Der Intelligente Container - Vernetzte intelligente Objekte in der Logistik	01.06.2011 - 30.06.2013	73
	Verbundprojekt: Verbesserung der Pflege und Betreuung von älteren Menschen mit chronischen Wunden - vulnusMON -; Teilvorhaben: monitorCollectio - F&E zur Erfassung und Übertragung von Informationen im Wundverband	01.01.2017 - 31.12.2019	160
LinogistiX GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: SecureClouds - Entwicklung einer Software-Umgebung für die werkzeuggestützte Sicherheits- und Compliance-Analyse zur Auslagerung von Diensten in Cloud-Computing-Umgebungen	01.05.2011 - 30.04.2013	63
	Verbundprojekt: Intelligente Schnittstellen in wandlungsfähigen Lieferketten (ISIWALK); Teilvorhaben: Entwicklung eines wandlungsgerechten Lagerverwaltungssystems	01.07.2010 - 30.06.2013	182
AHP GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: InterLogGrid -Intermodale Logistik und IT-Services-Logistik-Community im D-GRID	01.07.2009 - 30.06.2012	205
	Verbundprojekt: Privacy-erhaltende Methoden und Werkzeuge für Cloud-basierte Geschäftsprozesse - PREsTiGE -; Teilvorhaben: Cloud-basierte Kooperationsmodelle in der Distributionslogistik	01.03.2014 - 31.08.2017	142

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
INPUT Consulting - Gemeinnützige Gesellschaft für Innovationstransfer, Post und Telekommunikation mbH	Verbundprojekt: Arbeitsgestaltung für kommunale Unternehmen in digitalen Innovations- und Veränderungsprozessen (AKTIV-kommunal); Teilprojekt: Entwicklung der Grundlagen neuer digitaler Arbeitsmodelle in der Kommunalwirtschaft	01.04.2017 - 31.03.2020	307
	Verbundprojekt: Smart Urban Services (SUS) - Evidenzbasierte Dienstleistungen für die urbane Wertschöpfung von morgen; Teilvorhaben: Auswirkungen auf Arbeit und gesellschaftliche Aspekte	01.11.2014 - 31.12.2018	165
	Verbundprojekt: Transformation der Arbeit durch Digitalisierung (Transwork); Teilvorhaben Entwicklung von Gestaltungs- und Regulierungslösungen vernetzter Arbeitsformen	01.07.2016 - 30.06.2020	455
	Verbundprojekt: Zukunft der Betriebsabläufe: Sachbearbeitung zukunftsorientiert gestalten mit Automatisierung durch Künstliche Intelligenz (SmartAIwork); Teilprojekt: Regulierungsbedarfe und Gestaltungserfordernisse für die Sachbearbeitung der Zukunft	01.11.2017 - 31.10.2020	214
RAUMCOMPUTER Entwicklungs- und Vertriebs GmbH	Verbundprojekt: Lange selbstbestimmt zu Hause leben durch situative Assistenzsysteme und bedarfsgerechte Dienstleistungen für pflegende Angehörige (EasyCare), Teilvorhaben Dienstorientierte Intelligente Umgebungen für ein selbständiges Leben im Alter	01.09.2009 - 31.08.2012	138
Golder Associates GmbH	Eisenbasierte Nanopartikel und Nanokompositstrukturen zur Schadstoffentfernung aus Grund- und Abwässern	01.05.2010 - 31.12.2013	161
Deutsche Accumotive GmbH & Co. KG	SafeBatt - Aktive und passive Maßnahmen für eigensichere Lithium-Ionen Batterien	01.07.2012 - 31.12.2015	2.582
	Verbundprojekt: Li-Five: Fünf-Volt-Lithium-Ionen-Zellen mit hoher Lebensdauer	01.03.2009 - 28.02.2013	627
Meyer & Meyer Fachverlag & Buchhandel GmbH	Verbundprojekt: Erhaltung der geistigen und körperlichen Fitness von Senioren durch mikrosystemtechnisch unterstützte Motivation zur körperlichen Aktivität -Motivotion-; Teilvorhaben: Entwicklung eines Ausdauer- und Koordinationstrainings im In/Outdoorbereich für Senioren	01.09.2009 - 31.08.2012	151

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Silicon Software GmbH	Verbundprojekt: Hochproduktive Schweißprozesse mit brillanten Laserstrahlquellen durch quantifizierende Prozessdiagnostik und -regelung (WELDONE) - Teilvorhaben: Ein Funktionsbaukastensystem für Echtzeitbildverarbeitung von brillanten Laserschweissprozessen	01.09.2009 - 28.02.2013	236
	Verbundprojekt: Programmierung dynamisch partiell rekonfigurierbarer (DPR) FPGAs auf Basis von Visual Applets (DPR-VA); Teilvorhaben: Entwicklung eines prototypischen Programmierwerkzeugs für dynamisch partiell rekonfigurierbare (DPR) FPGAs	01.10.2012 - 31.03.2015	260
AMSilk GmbH	Spitzencluster m4, Verbund Neuartige Therapeutika: Rekombinante Spinnenseide als neues Biomaterial in Kombination mit Biotec Arzneimitteln (T16)	01.07.2010 - 31.12.2013	175
	Verbundprojekt: Spinnenseidenproteinpartikel als neue Hilfsstoffe in der modernen Drug Delivery (SilkBeads) - Teilvorhaben: Erforschung und Formulierung von Spinnenseidenproteinen in pharmazeutischer Qualität	01.06.2011 - 31.05.2014	261
FCPower Fuel Cell Power Systems GmbH	CLIENT Russland -Verbundprojekt: High efficient power supply system to reduce greenhouse gases in the Russian uninterruptable power supply market (Hocheffiziente Stromversorgung zur Reduzierung von Treibhausgasen im Russ. unterbrechungsfreien Stromversorgungsmarkt)-Teilprojekt 1: Autotherme Reformierungsprozesse	01.12.2011 - 31.12.2014	679
EGW Gesellschaft für ein gesundes Wiesbaden mbH	Verbundprojekt: Gesund und länger zu Hause leben durch systemübergreifende Vernetzung und altersgerechte Assistenzen -WohnSelbst-; Teilvorhaben: Innovatives Gesundheitsmanagement - mcplus -	01.10.2009 - 31.03.2013	508
Eidam Landtechnik GmbH	Wachstumskern Feldschwarm - Verbundprojekt 1: Aktive Werkzeuge und Steuerelektronik; TP2: Fertigungstechnische Grundlagen Werkzeugmodule	01.08.2017 - 31.07.2020	513
Tamponcolor TC-Druckmaschinen GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Entwicklung eines Laserverfahrens zur thermischen Nachbehandlung von gedruckten, farbigen Dekoren auf Geschirren - Teilvorhaben 3	01.04.2011 - 31.12.2013	50

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Herbert Kannegiesser GmbH	Verbundprojekt KATHAROS: Kontaminierungsprävention durch autonome Transport- und Handhabungsroboter in Wäschereisystemen	01.05.2013 - 30.04.2016	163
	Verbundprojekt: Ressourceneffiziente Selbstoptimierende Wäscherei (itsowl-ReSerW); Teilprojekt: Intelligenter Greifroboter, Selbstoptimierende Waschmitteldosierung und Pilotdemonstratoren	01.10.2012 - 31.12.2016	634
Saatzucht Josef Breun GmbH & Co. KG	"Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: Gezielte Nutzung von Genen der basalen Abwehr für Pathogenresistenz in Gerste (BARLEY-FORTRESS)" - Teilprojekt B	01.07.2011 - 30.06.2014	42
	IPAS: Steigerung der Biodiversität und Produktivität der Gerste mit Hilfe der Assoziationskartierung von zwei Wildgersten-Introgressionsbibliotheken und der sensor-gestützten Hochdurchsatz-Phänotypisierung im Feld. (BARLEY BIODIVERSITY) - Teilprojekt C Saatzucht Breun	01.10.2014 - 31.01.2020	71
	KMU-innovativ-9: Etablierung der Zink-Finger-Nukleasen-Technologie für eine biotechnologiegestützte Getreidezüchtung (EXZACT BARLEY)	01.08.2012 - 31.01.2016	116
	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Assoziationsgenetische Studien zur Verbesserung der Hitze- und Trockenstresstoleranz in Gerste (CLIMATE CHANGE)" (Teilprojekt D)	01.07.2011 - 31.12.2014	201
	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: Nutzung von Genen zur Erhöhung der Resistenz und Toleranz der Getreidewurzel gegenüber biotischem und abiotischem Stress (CEREAL-ROOTS)"	01.07.2011 - 30.06.2014	40
	Verbundprojekt: Entwicklung von Sorten mittels molekularer Marker in praktischen Züchtungsprogrammen; Teilprojekt: Molekulargenetische Analysen und Rückkreuzungen	01.08.2011 - 31.01.2015	232
Franken Maxit Mauermörtel GmbH & Co.	Verbundprojekt: Mikro-Hohlglaskugeln als Basis energieeffizienter Dämmung von Gebäuden (EcoSphere) - Teilvorhaben: Rezepturierung und Untersuchung mikrohohlglashaltiger Baustoffe	01.08.2014 - 30.11.2017	102

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
MADA Marx Datentechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Technologie- und Entwicklungsplattform für ID-Sensoren mit telemetrischer Datenkommunikation - Id-Tel -; Teilvorhaben: RFID MINI CASE	01.11.2010 - 31.10.2013	105
	Verbundprojekt: Herstellungsprozesse und Ausrüstungen für Mikrosysteme auf der Basis Rolle-zu-Rolle Druck- und Dispensiertechnologien -Multiprint-; Teilvorhaben: Entwicklung von RFID-Datenträgern mit Sensoren auf Flexsubstraten	01.10.2009 - 30.09.2012	120
Manz AG	ExZellTUM - Exzellenz-Zentrum für Batterie-Zellen an der Technischen Universität München	01.08.2012 - 31.12.2015	96
	Giga-LIB - Erforschung von Fertigungsmethoden für eine modular aufgebaute Lithium-Ionen-Zellen-Produktion zur Integration in Elektrofahrzeuge	10.06.2015 - 31.08.2017	1.112
	Verbundprojekt: Einführung einer Feinlinienmetallisierung und einer beidseitigen Passivierung für c-Si-Solarzellen (FeinPass) - Teilvorhaben: Kosten- und ressourceneffiziente Anlagenkonzepte für die beidseitige Passivierung	01.05.2011 - 30.04.2014	1.064
	Verbundprojekt: Einführung einer Feinlinienmetallisierung und einer beidseitigen Passivierung für c-Si-Solarzellen (FeinPass) - Teilvorhaben: Kosten- und ressourceneffiziente Anlagenkonzepte für die Feinlinienmetallisierung	01.05.2011 - 31.12.2014	675
	Verbundprojekt: Laserdotieren von Solarzellen (LasSol) - Teilvorhaben: Erforschung und Aufbau einer automatisierten Anlage für das Laserdotieren	01.09.2009 - 31.12.2012	172
	Verbundprojekt: Optimierte Design- und Produktionskonzepte für die Fertigung von Lithium-Ionen-Batteriegehäusen - OptiFeLio -; Teilvorhaben: Konzeptentwicklung zur Automation von Tiefziehprozessen für Verpackungsfolien	01.10.2014 - 30.09.2017	139
	Verbundprojekt: Produktionstechnik für Lithium-Ionen-Zellen (ProLIZ); Teilvorhaben: Prozessentwicklung und Anlagengestaltung für die Zellmontage	01.01.2012 - 30.06.2015	349
	Verbundprojekt: Software-, Werkzeug- und Maschinenentwicklung für eine vollautomatische und geschlossene Leichtbau-Fertigungskette (SOWEMA); Teilprojekt: Entwicklung der Anlagentechnik	01.06.2011 - 31.08.2014	496

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Amedrix GmbH	Verbundprojekt Gesundheitsregion REGiNA; Teilprojekt 8: Entwicklung von Produkten zum Dermis- und Weichteilersatz	01.01.2010 - 31.12.2013	253
Stadtmobil Rhein-Neckar Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Bewertung integrierter Elektromobilität - BiE -; Teilvorhaben: Verbesserung der Verfügbarkeit durch Minimierung der Ladezeiten von elektrisch betriebenen Carsharing Flotten durch ein wahrscheinlichkeitsbasiertes Dispositionssystem in Mannheim	01.10.2014 - 31.03.2017	80
	Verbundprojekt: Intermodales eMobilitätsmanagement (I-eMM) - Teilvorhaben: Verknüpfung des e-Flotten-Managementsystems mit dem Transportkontrollsystem des regionalen ÖPNV-Anbieters.	01.10.2012 - 30.09.2015	53
NMI Technologietransfer GmbH	ERA NET EuroTransBio-7: "Entwicklung einer human integrierten in vitro-Neurotoxizität-Sicherheitsplattform - NeuroSafe"	01.11.2012 - 30.04.2015	352
	ERA Net EuroTransBio-7: Biomaterialprüfung durch kontinuierliches Monitoring mittels Mikrosensorimplantat; Teilprojekt Mikrosystemtechnische Prozessentwicklung für Mikrosensor	01.12.2012 - 29.02.2016	153
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Multiparametrisches telemetrisches Gewebemonitoring - Flexible Mikrosensorsonde zur kontinuierlichen Überwachung nach mikrochirurgischem Gewebetransfer (Flexitel-Sonde) - Teilvorhaben: Sensor-Herstellungsprozesse	01.01.2016 - 31.12.2018	129
	KMU-innovativ-11: IGAMI - ein genetisches Schaltersystem zur Herstellung induzierter Ionenkanalkomplexe für die klinische und pharmazeutische Forschung - SWICHUNIT	01.08.2013 - 31.01.2016	254
	KMU-innovativ-16: OncoChip - Definierte humane Mikrotumore für die Medikamentenentwicklung	01.11.2015 - 31.10.2018	221
	RegTech: Aufbau eines GMP Prüflabors zur Durchführung von zulassungsrelevanten Prüfungen von Produkten aus dem Bereich der neuartigen Therapien	01.09.2009 - 31.08.2012	415

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Neuartige, hochselektive Dialysemembranen zur Behandlung chronisch inflammatorischer Patienten (PERCI) - Teilvorhaben: Etablierung multiplexer Testsysteme	01.09.2011 - 31.03.2015	273
	Verbundprojekt: Präklinische Weiterentwicklung des Arzneimittelkandidaten SOL101 zur Behandlung des Fragilen X-Syndroms (erblich bedingte Ursache kognitiver Beeinträchtigungen des Menschen); Teilprojekt: Identifizierung & Validierung von Biomarkern für einen therapiebegleitenden diagnostischen Wirksamkeitstest	01.05.2016 - 30.04.2018	298
The unbelievable Machine Company GmbH	Verbundvorhaben: Peeroskop (Peering-Monitor und mikroskopische Analyse zum Schutz des Internets in Deutschland) - Teilvorhaben: ISP-Einbettung und Betrieb von passiven Messungen	01.03.2012 - 31.12.2015	80
SIGMA Elektro GmbH	Verbundprojekt: Erhaltung der geistigen und körperlichen Fitness von Senioren durch mikrosystemtechnisch unterstützte Motivation zur körperlichen Aktivität -Motivotion-; Teilvorhaben: Nutzerinterface in Form eines Aktivitätsarmbandes	01.09.2009 - 31.08.2012	269
BioTissue Technologies GmbH	RegTech: EQUAL: Entwicklung und klinische Verifizierung von Qualitätsmarkern für Regenerative Knorpeltherapien und die Herstellung autologer Zelltransplantate	01.11.2009 - 30.09.2014	476
Postnova Analytics GmbH	Chinakooperation - Verbundprojekt: Mechanismen der Interaktion von Nanostrukturen und Zellen (MINAC), Teilprojekt Postnova Landsberg am Lech	01.09.2011 - 28.02.2015	237
	Nanomobil - Synthetische Silber-Nanopartikel im System Boden-Grundwasser - Mobilität, Wirkungen auf die Lebensgemeinschaft und Wechselwirkung zwischen Hydro-, Pedo- und Biosphäre	01.08.2014 - 31.10.2017	180
	NanoUmwelt - Risikoanalyse synthetischer Nanomaterialien in der Umwelt: Identifizierung, Quantifizierung und Untersuchung der human- und ökotoxikologischen Effekte	01.10.2014 - 31.12.2017	369
	Verbundprojekt: Biokonjugate zur peroralen Anwendung für den Transport von Problemarzneistoffen zur Behandlung des Cholangiozellulären Karzinoms (BioTraP for CCC) - Teilvorhaben: Aufreinigungstechnologie	01.08.2011 - 31.07.2015	531

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: NanoFlow - Mobilität synthetischer Nanopartikel im wassergesättigten und variabel wassergesättigtem Untergrund	01.10.2009 - 30.09.2012	70
Innowerk-IT GmbH	Verbundprojekt: DetektIon maliziöser Systemzustände, VisualisieruNG, ForEnsik, Meldung von SicherheiTsvorfällen - DINGFEST -; Teilvorhaben: TET - Technische Evaluation und Erprobung der DINGFEST Toolsuite in praxisnah gestalteten Cloud-Testbeds	01.06.2016 - 31.05.2019	139
	Verbundprojekt: G-Lab_Ener-G (Steigerung der Energieeffizienz von G-Lab) - Teilprojekt: Monitoring und Management von echten und virtuellen Ressourcen	01.09.2009 - 31.08.2012	82
IBB Institut für Berufliche Bildung AG	CROKODIL - Communities, Web-Ressourcen und Kompetenzentwicklungsdienste integrierende Lernumgebung - Teilprojekt Anwendung und Erprobung in der institutionalisierten Aus- und Weiterbildung	01.04.2010 - 31.03.2013	158
ENTEGA AG	Verbundprojekt: Energiespeicherdienste für smarte Quartiere (ESQUIRE); Teilprojekt: Speicherdienstleistungen für Privatkunden in Kooperation mit Kommunen	01.03.2017 - 29.02.2020	314
	Verbundvorhaben InnoSmart: Partizipative Gestaltung von verbrauchernahen Innovationen für Smart Grids, Teilprojekt: Unternehmenspraxis	01.09.2013 - 31.08.2016	37
DoCoMo Communications Laboratories Europe GmbH	EUREKA-Projekt SASER (Safe and Secure European Routing) - (CELTIC CPP2011/2-5) - Teilvorhaben: Optische Paketvermittlung für Mobilfunk Backhaul-Netze	01.08.2012 - 31.12.2015	218
	Verbundprojekt: G-Lab_COMCON (Control and Management of Coexisting Networks) - Teilprojekt: Use Cases, Architectures and Management Mechanisms for virtualized Networks (UCAN)	01.09.2009 - 31.08.2012	443
ISRA VISION AG	Verbundprojekt: In-prozess Sensorik und adaptive Regelungssysteme für die additive Fertigung (InSensa); Teilprojekt: Kamerabasierte Sensorik	01.05.2017 - 30.04.2020	197
	Verbundprojekt: Verrichtungsbasierte, digitale Planung kollaborativer Montagesysteme und Integration in variable Produktionsszenarien (KoMPI); Teilprojekt: Optische Sensorik	01.01.2017 - 31.12.2019	215

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundvorhaben: Bionischer Assistenzroboter für teil-autonome Prüf-, Inspektions- und Handlingsaufgaben (BioRobAssist) - Teilvorhaben 3	01.10.2009 - 30.09.2012	391
Flughafen Hamburg Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Spitzencluster Luftfahrt - Metropolregion Hamburg - Verbundprojekt: Effizienter Flughafen 2030; Teilprojekt4:	01.03.2009 - 30.11.2013	64
CIM-Technologietransfer und Service GmbH	Wachstumskern MikroLas - VP1: UKP-Pulsformung; TP1.2: Prototyp für die zeitliche Formung von ultrakurzen Laserpulsen	01.07.2017 - 30.06.2020	370
	Zwanzig20 - AGENT 3D - Verbundvorhaben: FunGeoS; TP 2: Fluidführungsstruktur - FunGeoS-Fluid; Mikrobearbeitungstechnologien für Wärmetauscher	01.03.2017 - 28.02.2019	182
PREMOSYS-GmbH	Verbundprojekt: Feedback-Systeme für intelligente LED-basierte Leuchten - FEEDLED - ; Teilvorhaben: Entwicklung eines Miniaturisiertes, kostengünstigen Moduls zur Farbregelung basierend auf 8-16 spektralen Messkanälen	15.08.2014 - 14.11.2017	344
MATESY GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Modulplattform für kundenspezifische, kompakte Elektroantriebe (ModElan) - Teilvorhaben: Kompakte Datenübetragungselektronik (KDÜE)	01.09.2012 - 30.11.2015	70
IoLiTec Ionic Liquids Technologies GmbH	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Nutzung von Niedertemperaturwärme durch Absorptionskreisläufe zur Kälteerzeugung und Wärmetransformation - Einsatz von neuartigen Arbeitsstoffpaaren - Teilprojekt 3	01.04.2011 - 30.06.2014	160
	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Speicherung elektrischer Energie aus regenerativen Quellen im Erdgasnetz - H2O-Elektrolyse und Synthese von Gaskomponenten - Teilprojekt 4	01.01.2011 - 30.06.2014	195
	GRAFAT - Oberflächenmodifizierung von textilen Substraten für Hitzeschutzkleidung mittels Graphen	01.11.2014 - 31.10.2017	171
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Beschichtungsverfahren für Leiterstrukturen aus Aluminium für die Leiterplattenfertigung - AioLi -; Teilvorhaben: Synthese von ionischen Liquiden für Aluminium-Abscheidungen	01.10.2015 - 31.03.2018	190

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Reaktive nanoskalige Mehrschichtsysteme aus ionischen Liquiden für Raumtemperatur-Bondverfahren - Teilvorhaben: Synthese und Charakterisierung ionischer Flüssigkeiten	01.01.2013 - 30.06.2015	179
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: IRETA- Entwicklung und Bewertung innovativer Recyclingwege zur Rückgewinnung von Tantal aus Elektronikabfällen -Teilvorhaben 3: Entwicklung von Elektrolyten für das Tantalrecycling	01.10.2016 - 30.09.2019	53
	NEILLSBaT - Nanostructured Electrodes and Ionic Liquid Electrolytes for Ultra High Energy Density Lithium Sulfur Batteries	01.08.2017 - 31.07.2020	180
	SchmiRmaL - Schaltbare, intelligente Tribosysteme mit minimalen Reibverlusten und maximaler Lebensdauer	01.04.2012 - 30.06.2015	209
	Verbundprojekt: Aufskalierbare Farbstoffsolarzellen (FSZ Industrie) - Industrieorientierte Entwicklung und Implementierung von Zellkonzepten und effizienten Materialien für Farbstoffsolarzellen	01.11.2008 - 30.04.2012	352
	Verbundprojekt: Biostabile ionenselektive elektrochemische Sensoren aus fluorierten Polymeren, Ionophoren und Leitsalzen für Anwendungen in Bioprozesstechnik und Medizin (FluorousSens) - Teilvorhaben: Flourierte Polymere, Leitsalze und Ionophore für Solid-Contact Ionenselektive Elektroden	01.05.2016 - 30.04.2019	222
	Verbundvorhaben AlSiBat: Metall/Luft Systeme, insbesondere Al/ - Si/Luft Batterien; Teilvorhaben: Ionische Flüssigkeiten	01.09.2014 - 31.12.2017	231
	Verbundvorhaben IES: Innovative elektrochemische Superkondensatoren	01.07.2012 - 31.12.2015	226
	Verbundvorhaben LUZI: Neuartige Zink/Luft-Sekundärbatterien; Teilvorhaben: Ionische Flüssigkeiten	01.07.2015 - 30.06.2018	214
	Verbundvorhaben: Ziel des Grundlagenforschungsprojekts ist die Entwicklung einer Lithium-Ionen-Batteriezelle auf Basis von neuartigen nanoskaligen Kompositmaterialien. IOLITECentwickelt neuartige Elektrolyte auf Basis ionischer Flüssigkeiten.	01.07.2009 - 31.12.2012	186

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
energy4u GmbH	Verbundprojekt: Integrierte Mobilitäts-und Energieinfrastrukturen - IMEI -; Teilvorhaben: Mehrseitige Märkte in der Elektromobilität	01.09.2014 - 28.02.2017	69
	Verbundprojekt: Smart Grid Integration (SGI) - Teilvorhaben: Intelligentes Abrechnungssystem	01.01.2013 - 31.03.2016	138
Rubitherm Technologies GmbH	Elektrotherm - Phasenwechselmaterialien in elektrotechnischen Systemen	01.04.2012 - 31.03.2015	137
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Hochleistungs-Latentwärmespeicher mit Metallfaser-Wärmeleitstrukturen - Teilvorhaben 2: Entwicklung optimierter PCM für den Einsatz in Metallfaserstrukturen	01.11.2010 - 31.12.2012	175
	Verbundvorhaben ABIOLA: Aufbereitung von Biogas mit Ionenaustauscherharzen und Latentwärmespeichermaterialien	01.09.2014 - 31.01.2018	43
SymbioGruppe GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: PROTumor - modifizierte probiotische Bakterien für die Behandlung solider Tumoren; Teilprojekt SHG: Entwicklung und Qualitätskontrolle von Produktionsverfahren, Lagerungsbedingungen und Anwendungsprotokollen für therapeutische Bakterien	01.04.2010 - 31.01.2013	99
Bruker Advanced Supercon GmbH	Verbundprojekt: EUV Lithographie für den 22nm Knoten - Teilvorhaben: At-Wavelength Messtechniken für EUV-Masken	01.09.2010 - 31.12.2012	630
P+S Technik GmbH Feinmechanik	Verbundprojekt: ARCHIVATOR Prozess; Teilprojekt: Entwicklung eines Datenfilmscanners für den ARCHIVATOR Prozess - Die Lösung für Langzeitarchivierung von Digitalen Daten	01.08.2009 - 31.07.2012	421
	Verbundprojekt: Entwicklung von Technologien für stereoskopische 3D-Videoaufnahmen, deren Postproduktion oder echtzeitbasierte Verarbeitung für Live-Aufzeichnung; Teilprojekt: Entwicklung eines 3D-Kamera-Rigs inkl. Steuerung und Schnittstelle zur Bildanalyse	01.08.2011 - 31.07.2013	112
Wöhlk-Contact-Linsen GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Quantencluster-Beschichtungen für die antimikrobielle Ausrüstung von Contactlinsen (ContactLensPlas) - Teilvorhaben: Erforschung von Formulierungen und Verfahren für Contactlinsen zur optimierten Anwendung spezifischer Quantencluster-Beschichtungen	01.08.2014 - 31.01.2018	150

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Verbesserung der Verträglichkeit von Kontaktlinsen durch nanotechnologisches Material-Design (Nano-Lens) - Teilvorhaben: Erforschung von Nanokompositwerkstoffen für Kontaktlinsen hinsichtlich ihrer Eigenschaftsprofile und geeigneter Verarbeitungsmethoden	01.10.2009 - 30.11.2012	295
J. Dittrich und Söhne Vliesstoffwerk GmbH	Biogenes Tablett - Naturfaserverstärktes Kantinentablett mit biogener duroplastischer Kunststoffmatrix aus epoxidiertem Leinöl (KMU-innovativ)	01.11.2013 - 31.10.2015	108
SYDRO CONSULT GmbH	ERWAS - Verbundprojekt ENERWA: Energetische Optimierung des wasserwirtschaftlichen Gesamtsystems Talsperren/Fließgewässer, Trinkwasseraufbereitung, Transport-Speicherung-Verteilung, Teilprojekt 4	01.04.2014 - 31.03.2017	226
euregon AG	Verbundprojekt: Daily Care Journal (DCJ); Teilvorhaben: "Daily Care Journal - TP euregon AG"	01.09.2009 - 31.03.2013	233
	Verbundprojekt: Häuslichkeit und Tagespflege innovativ vernetzt - HuTiv -; Teilvorhaben: TaPi –Tagespflege und ambulante Pflege integriert	01.03.2016 - 28.02.2019	240
	Verbundprojekt: Herausforderndes Verhalten verstehen - die individuell-situative technische Unterstützung bei Demenz - INSIDE-DEM -; Teilvorhaben: MoDia - Mobile Diagnose- und Interventionsunterstützung für Menschen mit Demenz	01.09.2015 - 31.08.2018	220
	Verbundprojekt: Persönliche Lebensdokumentation für Menschen mit Demenz und Pflegepersonen - Perlen -; Teilvorhaben: GPMD - Generalisiertes Pflegetagebuch für Menschen mit Demenz Multi-Device Dokumentation und übergreifende Interaktion	01.07.2015 - 30.06.2018	258
MWT-Gesellschaft für Industrielle Mikrowellentechnik mbH	Nanoskaliger Kieselsäureschlamm – Technologieentwicklungen zur Verwertung in mineralischen Baustoffen mit dem Ziel der Verbesserung der Werkstoffeigenschaften	01.05.2010 - 30.04.2012	60
HAC Biomed GmbH	KMU-innovativ-4: Entwicklung von Polylaktid Matrix-basierten Inselzelltransplantaten	01.04.2010 - 31.03.2012	133
Cetelon Nanotechnik GmbH	Verbundprojekt: NanoTrack - Untersuchung des Lebenszykluses von Nanopartikeln anhand von [45Ti]TiO2 und [105Ag]Ag0	01.05.2010 - 30.04.2013	76

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Open Text Document Technologies GmbH	Verbundprojekt: Produktivitätssteigerung durch komponentenbasierte Dienstleistungen (KoProServ), Teilvorhaben Entwicklung eines Frameworks zum Change Management für ECM-Lösungen	01.09.2009 - 31.12.2012	188
STC-Engineering GmbH	Wachstumskern - Chemnitz FutureGas: Verbundprojekt 3: Innovative Wärmetauscher und Rührwerke für Biogasanlagen mit einer optimalen Prozesssteuerung; TP: Erforschung neuer Ansätze zur innovativen Rührwerkstechnik für Biogas	01.09.2010 - 31.08.2013	176
SmarAct GmbH	Verbundprojekt: Innovative Fehleranalytik für hochintegrierte Elektroniksysteme - SAM3 -; Teilvorhaben: Vibrationsarme Piezoaktoren zur hochauflösenden Fehleranalyse an Halbleiterstrukturen	01.10.2015 - 30.09.2018	407
SemiQuarz GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Energieeffiziente, chemikalienfreie Sterilisation von Packstoffoberflächen auf der Basis einer neuartigen atmosphärischen Plasmatechnologie - Teilvorhaben 4	01.10.2009 - 31.12.2012	202
	Verbundprojekt: European Equipment & Materials Initiative (EEMI450) - Teilvorhaben: Präzise und hochreine Quarzelementen für 450 mm Halbleiter Produktionsanlagen	01.06.2010 - 31.05.2012	67
Silicon Saxony Management GmbH	Erweiterung der Prozesse des Clustermanagements des Spitzenclusters Cool Silicon mit dem Ziel der effektiven Strategieumsetzung sowie nationaler und internationaler Kommunikation des Clusters (CoolMan(agement))	01.09.2009 - 30.06.2014	791
	Internationalisierung des Spitzenclusters Cool Silicon (iCool)	01.01.2017 - 31.12.2018	198
	Zwanzig20 - EEAS - Energy Efficient Aviation Solutions: TP1: Technologische Roadmap und Projektentwicklung mit Fokus energieeffiziente Mikro- und Nanoelektronik	01.05.2015 - 28.02.2017	137
AFS Entwicklungs + Vertriebs GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Energieeffiziente, chemikalienfreie Sterilisation von Packstoffoberflächen auf der Basis einer neuartigen atmosphärischen Plasmatechnologie - Teilvorhaben 3	01.10.2009 - 31.12.2012	84

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: GaRecCA-Ganzheitliche Recycling-Prozesskette für Carbonfasergewebe & -Gelege; Teilvorhaben 3: Forschung und Weiterentwicklung an diversen Plasmabehandlungen zur Modifizierung der Oberfläche von Carbonfasern hinsichtlich einer verbesserten Faser-Matrix Anhaftung	01.07.2014 - 30.06.2016	68
Dr. Rolf Keck healthcare consulting	KMU-innovativ-3: Entwicklung einer Geräteplattform für die prädikative und prognostische Point-of-Care-Testung am Beispiel der Erregeridentifizierung in der Routinediagnostik Acronym: Erislide, Teilprojekt 4	01.09.2009 - 31.08.2012	63
Nexigen GmbH	KMU-innovativ-14: Next Generation Therapeutic Peptides - Entwicklung und präklinische Prüfung des therapeutischen Peptids NexC1004	01.02.2015 - 16.02.2016	411
	KMU-innovativ-4: Therapeutische Peptide gegen Krebs - Innovative Wirkmechanismen und Technologie	01.10.2009 - 31.03.2013	985
Drees & Sommer Infra Consult und Entwicklungsmanagement GmbH	Verbundprojekt: Teilhabe am städtischen Leben Mönchengladbachs durch MTI mit smarten städtebaulichen Objekten - UrbanLife+ -; Teilvorhaben: Safety-Atlas für die Mensch-Technik-Interaktion in seniorengerechten Stadtquartieren	01.11.2015 - 31.10.2020	619
Bilfinger HSG Facility Management GmbH	Verbundprojekt: Erfahrbare Integration von Sach- und Dienstleistung für bedarfsgerecht koordinierte hybride Wertschöpfungspartnerschaften (Cooperation xperience), Teilvorhaben Anwendungskontexte für den Bau und Betrieb von Gebäuden	01.12.2013 - 30.11.2015	82
simus systems GmbH	Verbundprojekt: Gestaltung innovativer Baukasten- und Wertschöpfungsstrukturen (GiBWert); Teilprojekt: Varianzsensitivität, konstituierende Produktmerkmale und softwaretechnische Umsetzung	01.03.2012 - 28.02.2015	174
FEAAM GmbH	KMU-innovativ - Klimaschutz: Erhöhung der Energieeffizienz in Asynchronmaschinen durch neuartige Wicklungsanordnungen	01.04.2010 - 30.09.2012	253
LivingSolids GmbH	Verbundprojekt: Einführung sicherer und akzeptierter Kollaboration von Mensch und Maschine in der Montage (SafeMate); Teilprojekt: Simulationssoftware für virtuelle Inbetriebnahme	01.01.2017 - 31.12.2019	239

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundprojekt 3D-Montageassistent; TP1: Wissenspräsentation, Visualisierungsmethoden und Interaktionskonzepte	01.04.2017 - 31.03.2020	259
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: Echtzeitfähige 3D-Datenverarbeitung auf kaskadierten analog-digital cSoC Architekturen; TP6. Prototypische Implementierung einer leistungsfähigen Visualisierungssoftware zur Verarbeitung erfasster Echtzeitdaten	01.05.2016 - 30.04.2019	103
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: FOLLOWme ILS - Intralogistiksystem mit Fahrerlosen-Transport-Systemen; TP2: Interaktive 3D Simulations- und Visualisierungskomponenten für das FOLLOWme ILS	01.03.2016 - 28.02.2019	240
ANM Adaptive Neuromodulation GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Optimierung der therapeutischen Wirkung der tiefen Hirnstimulation durch eine Adaption der implantierbaren Mikrosystemtechnik - DBSSMART -; Teilvorhaben: Entwicklung der Hard- und Software der implantierbaren Mikrosystemtechnik	01.05.2012 - 30.09.2013	162
MK Metallfolien GmbH	KMU-innovativ - Ressourceneffizienz: Innovative Metallfolien als Trägermaterial für zukünftige ressourceneffiziente Katalysatoren und Diesel- Partikelfilter zur Reduzierung der Automobil- und Industrie- Emission (Folien f. Kat)	01.06.2013 - 31.05.2015	244
ds automation gmbh	Verbundprojekt: Sensorsysteme zur Überwachung und Steuerung kontinuierlicher Kunststoffverarbeitungsprozesse - KontiSens -; Teilvorhaben: Entwicklung eines akustischen Sensors	01.11.2015 - 31.07.2017	104
EBCSoft GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: CVtec - Ein integratives Rahmenwerk zum ganzheitlichen Wissensmanagement im Lebenslauf von technischen Anlagen	01.09.2014 - 31.08.2016	253
e.sigma Technology GmbH	Verbundprojekt: Automatische Zustandsanalyse Kanalnetz durch virtuelle Begehung (AUZUKA) - Teilvorhaben: Serviceorientierte Softwarearchitektur	01.02.2016 - 31.01.2019	588
Spreitzer GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Dynamische Kapazitätsplanung und -steuerung in produzierenden KMU (KaPro); Teilprojekt: Entwicklung und Anwendung der Auftragsabwicklung im Sondervorrichtungsbau	01.04.2016 - 31.03.2018	166

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
LASE Industrielle Lasertechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Long-Range Hochleistungs 3D-Array-Scanner im rauen Hafenumfeld (3DARRAY) - Teilvorhaben: Entwicklung von neuartigen Algorithmen für die Echtzeit-Messdatenverarbeitung und applikationsspezifische Analyse sowie Umsetzung	01.02.2017 - 31.01.2020	186
data M Sheet Metal Solutions GmbH	Forschungscampus OHLF: TRoPHy2; Teilprojekt: Prozesssimulation	01.06.2015 - 31.12.2018	234
	Verbundprojekt: Entwicklung einer neuen Maschinensteuerung basierend auf Servoantrieben und Set-Up-Strategien mit ganzheitlicher Optimierung für das Fertigungsverfahren Rollformen; Teilprojekt: Simulationswerkzeuge und Servo-Steuerung für das Rollformen	01.05.2016 - 31.10.2018	245
	Verbundprojekt: Verbesserung des Kaltwalzprofilierens von Blechen durch numerische Simulation, Prozess Monitoring und Artificial Vision; Teilprojekt: Prozesskontrolle und Simulation beim Kaltwalzprofilieren	01.09.2009 - 31.08.2012	592
Isodetect GmbH	ContaSorb – Entwicklung von Kohlenstoff-Eisen-Komposit-Materialien für die Sorption und Zerstörung von halogenierten Grundwasserschadstoffen	01.02.2017 - 31.01.2020	163
	Verbundprojekt: NanoSan - Nanotechnologisches Sanierungsverfahren: In situ Anwendung von Eisenoxid-Nanopartikeln zur Elimination von Schadstoffen in Altlasten	01.07.2010 - 30.06.2014	245
Kraftanlagen Heidelberg GmbH	Verbundprojekt: Definierter Abtrag hochbewehrter Stahlbetonstrukturen (DefAhs)	01.10.2013 - 31.03.2018	199
Hermann Sewerin Gesellschaft mit beschränkter Haftung	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Nanostrukturierte Metalloxide für Licht aktivierte Niederenergie-Halbleitergassensoren (La-NoSe) - Teilvorhaben: Licht aktivierte Niederenergie-Halbleitergassensoren	01.09.2016 - 31.08.2019	520
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Selektive Messung von Spurengasen mit nanoporösen Sensoren (SMS-naSe) - Teilvorhaben: Herstellung und Charakterisierung von Sensoren auf Basis von geordnet mesoporösen Funktionsmaterialien	01.05.2010 - 31.10.2012	398
Fritzmeier Umwelttechnik GmbH & Co. KG	KMU-innovativ-18: PHBKlebstoffe - Neuartige Klebstoffe auf Basis von Poly-3-Hydroxybutyrat	01.04.2017 - 31.03.2020	175

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	RiSKWa - Verbundprojekt Risk AGuA: Risiken durch Abwässer aus der intensiven Tierhaltung für Grund- und Oberflächenwasser, Teilprojekt 4	01.04.2012 - 31.03.2014	54
Gustav Gerster GmbH & Co. KG	CaGeFa - Anforderungsgerechte hochdrapierbare Carbon-Gelege-Faser Preformen für effiziente Faserverbundkeramiken	01.10.2014 - 30.09.2017	47
	MAI MaRo - Herstellung maßgeschneiderter Flechtrovings	01.04.2015 - 30.06.2017	104
FLP Microfinishing GmbH	Verbundprojekt: Kombinierte Finishtechnologien für die Produkte von morgen (KombiFin); Teilprojekt: Entwicklung neuer Technologieketten zur Herstellung von Funktionsflächen in Läppqualität	01.08.2014 - 31.12.2017	112
DECOIT GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Security Information and Event Management für Klein- und Mittelständische Unternehmen - SIMU -; Teilvorhaben: Konzeption und Entwicklung von IF-MAP-basierte SIEM-Kollektoren	01.10.2013 - 30.09.2015	254
	KMU-Innovativ – Verbundvorhaben: VISA (Virtual IT-Security Architecture) – Teilvorhaben: Entwicklung und Evaluierung einer automatisierten und dynamischen Umgebung für den Einsatz von VSAs	01.08.2011 - 30.09.2013	269
	Verbundvorhaben: ESUKOM (Echtzeit-Sicherheit für Unternehmensnetze durch KOnsolidierung von Metadaten) - Teilvorhaben: Konzeption und Entwicklung eines Metadaten-Clients auf Open-Source-Basis sowie Projektmanagement	01.10.2010 - 30.09.2012	233
SiC Processing (Deutschland) GmbH	Spitzencluster Solarvalley - Verbundvorhaben ThinWafer: Entwicklung von Säge-Slurries und deren Recyclingtechnologien zur Herstellung ultradünner Wafer	01.11.2009 - 31.12.2013	825
	Verbundprojekt: Intelligente Bearbeitung durch Verwendung schaltbarer Fluide (SmartStream); Teilprojekt: Partikelrecycling	01.08.2014 - 31.12.2017	100
AdPhos Innovative Technologies GmbH	BCT - Battery Cell Technology	01.07.2017 - 30.06.2019	71
Detecon International GmbH	Verbundprojekt MediaGrid: Verteilte Analyse und Nutzung von Multimediadaten	01.09.2009 - 31.08.2012	66
Diehl Aviation Hamburg GmbH	Ökoeffiziente und im Komfort gesteigerte Lavatory, sowie Entwicklung eines behindertengerechten Moduls - Teilprojekt 1	15.04.2011 - 31.01.2014	325
SeSaM-Biotech GmbH	BioIndustrie 2021 - BIOKATALYSE2021: Verbundprojekt: Erstes SeSaM-Mutagenesekit für das evolutive Biokatalysatordesign	01.10.2009 - 31.05.2012	67

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
orfix International GmbH	Verbundprojekt: Automatische Situationseinschätzung für ereignisgesteuerte Videoüberwachung (ASEV) - Teilvorhaben: High Level - Low Level Interface	01.05.2010 - 31.10.2013	200
PVflex Solar GmbH	KMU-innovativ: Entwicklung eines innovativen Durchlauflaminatverfahrens zur Herstellung flexibler Solarmodule ohne Längenbegrenzung für die Integration in Industriebedachungen bei gleichzeitiger signifikanter Kostensenkung des Laminationsprozesses (Durchlauflamination)	01.10.2009 - 31.03.2011	265
ratiochem GmbH	r4-Wirtschaftsstrategische Rohstoffe, Verbundvorhaben MinSEM - Konzept zur Rückgewinnung von Seltenerdelementen sowie Platingruppenmetallen aus mineralischen Aufbereitungs- und Produktionsrückständen, Teilvorhaben3: Aufscalierung Leaching mit ionischen Flüssigkeiten	01.06.2015 - 30.11.2018	270
TriCAT GmbH	EPICSAVE: Enhanced ParamedIC vocational training with Serious games And Virtual Environments - Teilvorhaben: Technische Umsetzung des Serious Games und der VR-Umgebung	01.03.2016 - 28.02.2019	262
	Verbundprojekt: Empathische Trainingsbegleiter für den Bewerbungsprozess - EmpaT - ; Teilvorhaben: Konzeption und Realisierung der virtuellen 3D Lernumgebung, ihrer Ausführungskomponente sowie von Handlungs/-Interaktionszenarien in EmpaT	01.04.2015 - 31.03.2018	304
	Verbundprojekt: Virtual and Analytics Service im Maschinen- und Anlagenbau (VASE); Teilprojekt: Integrated Virtual Service im Maschinen- und Anlagenbau	01.09.2017 - 31.08.2020	144
Hyperstone GmbH	Verbundprojekt: Embedded Operating System Security through Integrity, System Management and Trust - EmbOSYST -; Teilvorhaben: Entwicklung eines FPGA-Systems für ein sicheres Embedded Echtzeit-Betriebssystem	01.03.2013 - 29.02.2016	349
FEI Munich GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Selbstbewusstes, intelligentes, automatisiertes Mikroskop - SIAM -; Teilvorhaben: Intelligente Mikroskop-Plattform	01.07.2011 - 31.12.2013	757
	Verbundprojekt: Chemische Schalter und Klickchemie zur hochauflösenden Mikroskopie (Switch-Click-Microscopy) - Teilvorhaben: Höchstauflösende Mikroskopie mit chemisch schaltbaren Sonden	01.10.2013 - 31.12.2014	125

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Neue Anwendungsfelder und -Formen der Zweiphotonenmikroskopie (Joint Forces) - Teilvorhaben: Grundlagen für 2-Photonen Multispektral- und Multifokal-Mikroskopie mit integriertem Image-Preprocessing	01.04.2011 - 30.06.2014	473
	Verbundprojekt: Optisches QT-Intervall Screening für kardiovaskuläre Sicherheitstests von Medikamenten (CordiLux) - Teilvorhaben: Erforschung multimodaler bildgebender Systeme	01.07.2011 - 30.06.2014	402
MAHLE Motorkomponenten GmbH	Verbundprojekt: Erhöhung der Energieeffizienz in der Massivumformung (ENERMASS); Teilvorhaben: Steigerung der Energieeffizienz durch Materialreduzierung beim Reckwalzen und Nutzung der Prozesswärme bei der BY-Behandlung	01.10.2009 - 30.06.2012	54
Lars Walch GmbH & Co. KG	r4 - wirtschaftsstrategische Rohstoffe: Verbundvorhaben NeW-Bat - Neue energieeffiziente Wiederverwertung von Batteriematerialien, Teilvorhaben 2	01.07.2016 - 30.06.2019	57
Fluid Operations AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt D-Grid IaaS: Erweiterung der D-Grid Basis für die kommerzielle Nutzung	01.06.2010 - 31.05.2012	138
Cotesa GmbH	Zwanzig20 - futureTEX - Verbundvorhaben1 - Smart Factory: TP7: Smart Factories für die Herstellung textilverstärkter Leichtbauteile	01.10.2015 - 31.03.2017	81
Cornelsen Umwelttechnologie GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt PFC-Loesch: Entwicklung einer Methode zur Entfernung von PFC aus Löschwässern, Teilprojekt A	01.11.2016 - 31.10.2018	281
	NanoPurification - Entwicklung fortschrittlicher Materialien und Verfahren zur Wasser- und Abwasserbehandlung mittels funktioneller Nanokomposite	01.05.2010 - 31.10.2013	137
	r+Impuls - Verbundvorhaben: Edelmetalladsorber - Rückgewinnung von Edelmetallen aus Reststoffströmen der metallverarbeitenden Industrie mit Hilfe von faserfixierten Adsorbern, Teilvorhaben 4: Demonstrationsreaktor zur Palladium-Rückgewinnung	01.01.2016 - 31.12.2017	120
Intel Mobile Communications Technology Dresden GmbH	Verbundprojekt: Energieautarkes E-Paper mit Breitband-Funkanbindung (CoolReader) - Teilvorhaben: Energieoptimierte Breitband-Funkanbindung	01.02.2010 - 30.04.2012	1.312

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Adapted Solutions GmbH	Verbundprojekt: Kompakte und robuste Siliziumcarbid-Leistungselektronik für die urbane Mobilität - SiCuM -; Teilvorhaben: Simulation und kompakte Modelle	01.01.2017 - 31.12.2019	98
	Verbundprojekt: Simulations- und Optimierungsmethodik für leistungselektronische Systemauslegung - effizient, robust und kompakt (SOlar) - Teilvorhaben: Toolintegration und Toolkopplung, Systemsimulation	01.05.2010 - 30.09.2013	95
Flintec GmbH	Verbundprojekt: Selbst organisierendes autarkes Kanban-System auf Basis eigenintelligenter, vernetzter und ultrakostengünstiger Sensorknoten - SmartKanban -; Teilvorhaben: Entwicklung einer intelligenten Wägezelle zur Integration in Kanban-Boxen [IWZ]	01.10.2009 - 30.06.2012	115
Cuculus GmbH	Zwanzig20 - futureTEX - VP13; TP11: Entwicklung der Softwareplattform für den sicheren Datentransfer	01.12.2016 - 31.05.2019	108
Hyglos GmbH	KMU-innovativ-9: PyroBeads - Entwicklung eines beadbasierten Monozyten Aktivierungstests zur Pyrogendetektion in zellbasierten Arzneimitteln	01.07.2012 - 30.06.2015	367
	Medizinische Infektionsgenomik: Verbundvorhaben: Metagenomische Analyse der Zusammensetzung und Dynamik der Mikrobiota humaner Nasenhabitate; Teilprojekt Bernried	01.09.2010 - 31.08.2014	132
HAWART Sondermaschinenbau GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Variantenbeherrschung in Konstruktion und Produktion von Rotorblattladungsträgern durch Modularisierung (VaMos); Teilprojekt: Entwicklung und praktische Evaluierung modularer Rotorblattladungsträger	01.05.2014 - 31.10.2016	339
S & F Systemtechnik GmbH	ERANET Verbundprojekt: Adaptive Laser Polishing in Die and Mould Manufacturing (MANUNET-ALPINE); Teilprojekt: Steuerungstechnik	01.03.2010 - 31.08.2013	77
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Energieeffizientes Verfahren zum 3D Laserstrukturieren von Wärmemanagement- und Design-Oberflächen - Teil-Projekt: Systemintegration der Sensorik und Komplettierung der Prozesskette zum selektiven Laserpolieren	01.01.2010 - 30.09.2012	122

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Robustheit für Bonds in E-Fahrzeugen (RoBE) - Teilvorhaben: Erforschung von Prozessen für das Laserbonden / Systemtechnik und Optik	01.08.2011 - 31.10.2014	150
HANSEATISCHE WEITERBILDUNGS- UND BESCHÄFTIGUNGSGEMEINSCHAFT ROSTOCK gGmbH (HWBR)	BO HWBR Hanseatische Weiterbildungs- und Beschäftigungsgemeinschaft Rostock GmbH gGmbH, Schülerzahl: 982	01.09.2010 - 31.12.2013	459
Universalbeton Heringen GmbH & Co. KG	Spitzencluster-BioEconomy: TG1, Entwicklung eines Buchenhybridelements für den modernen Holzbau, (VP1.8/Buchenhybrid) - Teilprojekt B	01.04.2015 - 30.09.2017	140
	TG1, Entwicklung eines Leichtbetons mit Zuschlägen aus Buchenholz, (VP 1.13 / Leichtbeton) - Teilprojekt B	01.09.2014 - 31.08.2017	207
	Verbundprojekt: Erforschung neuer zementgebundener Baustoffe basierend auf nanoskalierter Bindemittelmatrix und Suspensionstechnologie - Teilvorhaben: Erforschung der Herstellung von Betonfertigteilen mittels nanoskaliger Bindemittel	01.10.2009 - 30.09.2012	211
GGL Geophysik und Geotechnik Leipzig GmbH	Verbundprojekt FW II: SIMULTAN; Vorhaben: Massenverteilung in gravimetrischen Daten - Sonderprogramm GEOTECHNOLOGIEN	01.06.2015 - 30.11.2018	30
	Verbundprojekt TO: MIIC; Vorhaben: Übertägige Objekte (Teilprojekt 1) - Sonderprogramm GEOTECHNOLOGIEN	01.07.2010 - 30.06.2013	56
	Verbundprojekt TO: TOAST; Vorhaben: TP2 Test und Anwendung der Toolbox-Evaluierung und Test der Wellenforminversion an Messdaten auf der Skala von Metern bis Kilometern - Sonderprogramm GEOTECHNOLOGIEN	01.07.2010 - 30.06.2013	64
	Verbundprojekt UR VI: MONACO; Vorhaben: Mesoskaliges Monitoring von CO2-Entgasungsgebieten mit geophysikalischen Methoden - Geoelektrik und Elektromagnetik (SP3) - Sonderprogramm GEOTECHNOLOGIEN	01.09.2011 - 31.12.2014	48
CERAM GMBH Ingenieurkeramik	ThermoSpritz - Thermisches Spritzen zur industriellen Herstellung von TEG-Modulen	01.04.2011 - 31.03.2014	54
teleBITcom GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Abhörsichere, schaltbare und integrierbare SAW-Funkmodule - Teilprojekt: Abhörsichere SAW-Funktechnik	01.10.2008 - 31.12.2011	252

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
KREMPEL GMBH	iShield - Innovative Schutzeinrichtung gegen elektrische Entladung für Generatoren und Motoren	01.10.2015 - 30.09.2018	100
DB FuhrparkService GmbH	Forschungscampus EUREF: Verkehrstechnische Voraussetzung: E-Flottenbetrieb, Ladeinfrastruktur, Mobilitätskonzept, Akzeptanzforschung; Teilprojekt 3 (DB FuhrparkService GmbH)	01.04.2013 - 31.03.2015	170
	Forschungscampus Mobiliy2Grid: Themenfeld 3 -Vernetzte e-Mobilität Teilvorhaben DB FPS: Entwicklung von Mobilitätsdienstleistungen und Flottenausbau	01.01.2016 - 31.12.2020	400
b.i.g. gebäude service gmbh	KMU-innovativ - Verbund PaGeVi: Parallele Gesichtserkennung in Videoströmen. Weiterentwicklung von Gesichtserkennungsverfahren unter Verwendung von Parallelisierungstechniken für Multicore-Systeme, Umsetzung als marktfähige Lösung und Evaluierung in der Praxis.	01.10.2010 - 31.12.2012	93
	Verbundprojekt: Personalisiertes Assistenzsystem mit bedarfsoptimiertem Akteurs-Netzwerk zur häuslichen Unterstützung und automatischen Situationserkennung - PATRONUS -; Teilvorhaben: Praktische Erprobung des Systems	01.10.2012 - 30.12.2015	53
GPP Communication GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbund PaGeVi: Parallele Gesichtserkennung in Videoströmen. Weiterentwicklung von Gesichtserkennungsverfahren unter Verwendung von Parallelisierungstechniken für Multicore-Systeme, Umsetzung als marktfähige Lösung und Evaluierung in der Praxis.	01.10.2010 - 31.12.2012	243
	KMU-innovativ - Verbundprojekt QualiCore: Softwarequalität von Multicore-Anwendungen	01.08.2011 - 31.12.2013	169
	Verbundprojekt SPEDiT: Software Platform Embedded Systems - Dissemination und Transfer	01.01.2016 - 31.12.2018	467

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
SUMIDA Components & Modules GmbH	Verbundprojekt: Effiziente passive Bauelemente höchster Energiedichte für einen erweiterten Temperaturbereich in der Leistungselektronik (EPa) - Teilvorhaben: Integrierte magnetische Bauelemente mit höchstem Wirkungsgrad.	01.06.2010 - 30.09.2013	349
	Verbundprojekt: Effiziente, hochkompakte Hochfrequenz-Leistungselektronik mit GaN-Transistoren - GaN-resonant -; Teilvorhaben: Hochfrequenz-Multifunktions-Trafo (HMT)	01.07.2013 - 30.09.2016	405
	Verbundprojekt: Hocheffiziente, langlebige und kompakte Leistungselektronik auf Galliumnitridbasis für die Elektromobilität der Zukunft - HELENE -; Teilvorhaben: Neuartige induktive Bauelemente für HELENE	01.01.2017 - 31.12.2019	505
	Verbundprojekt: Höchstkompakte energieeffiziente Stromrichter für dezentrale elektrische Versorgungen - IFASS -; Teilvorhaben: Innovative Magnetische Bauelemente für Umrichter in Stationären Anlagen (iMUS)	01.07.2014 - 30.09.2017	500
	Verbundprojekt: Induktive Komponenten für die Leistungselektronik der Zukunft – InKoLeZ -; Teilvorhaben: Induktive Hochfrequenz- und Filterkomponenten (INHoFi)	01.06.2017 - 31.05.2020	556
	Verbundprojekt: PV-Lifetime Extended Operation (PV-LEO) - Teilvorhaben: Solar-Induktivitäts-Modul (SIM)	01.10.2014 - 31.08.2018	596
Videmo Intelligente Videoanalyse GmbH & Co. KG	Automated Visual Monitoring for Improving Patient Safety (VIPSAFE)	01.01.2012 - 28.02.2013	21
	KMU-innovativ - Verbund PaGeVi: Parallele Gesichtserkennung in Videoströmen. Weiterentwicklung von Gesichtserkennungsverfahren unter Verwendung von Parallelisierungstechniken für Multicore-Systeme, Umsetzung als marktfähige Lösung und Evaluierung in der Praxis.	01.10.2010 - 31.12.2012	259
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Schlafüberwachung im Pflege- und Heimbereich mittels Remotesensorik - SPHERE -; Teilvorhaben: Projektkoordination, Infrastruktur und Benutzerschnittstelle	01.01.2014 - 31.12.2016	322

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Individuelle Aktivierung von Menschen mit Demenz - I-CARE -; Teilvorhaben: Gesichtsanalyse im adaptiven lernenden System	01.11.2015 - 31.10.2018	100
	Verbundprojekt: Kooperative Systemplattform für Videoupload, Bewertung, teilautomatisierte Analyse und Archivierung (PERFORMANCE) - Teilvorhaben: Gesichtsanalyse für die forensische Auswertung	01.05.2016 - 30.04.2019	301
	Verbundprojekt: Multi-Biometriebasierte Forensische Personensuche in Lichtbild und Videomassendaten (MisPel) - Teilvorhaben: Soft-Biometrien zur Datenfilterung in der forensischen Personensuche	01.01.2012 - 30.04.2015	166
	Verbundprojekt: Personalisierte, adaptive kooperative Systeme für automatisierte Fahrzeuge - PAKoS -; Teilvorhaben: Identifikation des Fahrers in kooperativen Systemen	01.01.2017 - 31.12.2019	154
Yatta Solutions GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: ProKoB - ProjektKontext spezifische ProzessBaustein-Orchestrierung zur Verbesserung des Entwicklungsvorgehens	01.02.2016 - 31.01.2018	88
EVAC GmbH	NADINE - Nanomodifizierte Diamantelektroden für Inlinedesinfektionsprozesse in unterschiedlichen Einsatzgebieten	01.05.2010 - 31.12.2013	174
	RADAR - Radikalische Abwasserreinigung	01.04.2017 - 31.03.2020	140
Klubert + Schmidt GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Minimierung nicht wertschöpfender Energieaufwände durch energetische Anlagenoptimierung in KMU (MINIMISE); Teilprojekt: Identifikation und Umsetzung von Energiesparpotential in der spanenden Fertigung	01.05.2012 - 30.04.2014	101
c2go inprocess solutions GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundvorhaben: Fasergekoppelte hochbrillante Diodenlaser (FaBriDi); TP3: Industrietaugliches Packaging von Diodenlaser-Systemen mit Faserausgang	01.06.2012 - 31.05.2015	319
	Wachstumskern BrightLas; Verbundprojekt 3: Direktdioden Laseranlagen und Systeme; TP3.7: Aufbau- und Verbindungsverfahren für Laserdiodentreppen	01.03.2013 - 29.02.2016	566

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
VIS International GmbH	Verbundprojekt INHAND, Integriertes Wasserwirtschaftskonzept für Handwerksdörfer am Beispiel von Dai Lam in Vietnam, TP 3 Konzeption und Entwicklung einer aeroben Abwasserbehandlung und einer anaeroben Abfallaufbereitung	01.01.2011 - 31.12.2014	442
Zentrum für Kardiovaskuläre Telemedizin GmbH	Verbundprojekt: Gesundheitsregion FONTANE: Projektsteuerung	01.09.2009 - 30.06.2014	185
Direkt Form Projektgesellschaft mbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Ressourceneffiziente Temperierung von Großserien-Werkzeugen zur Fertigung großflächiger Faserverbundbauteile (ResWer); Teilprojekt: Prozesskette zur Fertigung gegossener temperierter Formwerkzeuge	01.05.2014 - 31.07.2016	158
Karl Dungs GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Planung, Gestaltung und Betrieb wandlungsfähiger Montagesysteme (PLAWAMO); Vorhaben: Anpassungsfähige Montage- und Logistiksysteme für den Pilotbereich Ventilmontage	01.10.2010 - 30.09.2013	106
	Verbundprojekt: Verrichtungsbasierte, digitale Planung kollaborativer Montagesysteme und Integration in variable Produktionsszenarien (KoMPI); Teilprojekt: Pilotanwendung bei der Montage von Regelungstechnik	01.01.2017 - 31.12.2019	213
MBP Medical Biomaterial Products GmbH	ERA NET EuroTransBio-7: Gerüste beladen mit autologen Stammzellen zur Regeneration von Weichgeweben, Teilprojekt Medical Biomaterial Products GmbH	01.04.2013 - 31.05.2017	174
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Mikro- und Nanopartikel aus marinen Organismen (Maresome®) in Kollagen-Wundauflagen zur Verhinderung der Kolonisation multiresistenter Erreger (Nanomar) - Teilvorhaben: Wundheilungsfördernde Kollagenmatrix für die Kopplung mit antimikrobiell wirkenden Maresomen ®	01.05.2015 - 31.10.2018	537
UV-EL GmbH & Co. KG UV Applications & Electrodeless UV Lamps	Verbundprojekt: Gesundheitsbezogene Optimierung der Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwassers, Teilprojekt: Entwicklung optimierter UV-Strahler zur Minimierung der DNP-Konzentrationen in Schwimmbeckenwasser	01.12.2009 - 31.12.2012	149

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern BioSAM - Verbundprojekt 03: BioNEWS - Reaktive, regenerierbare Biohybridsysteme zum Nachweis und zur Entfernung von Wert- und Schadstoffen aus wässrigen Systemen; TP 3.2: Biolog., photobiolog. und photokat. Abbau refraktärer Wasserinhaltstoffe	01.01.2015 - 31.12.2017	126
WILDDESIGN GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Interaktive Mikroimplantate - INTAKT -; Teilvorhaben: Nutzerzentrierte Gestaltung und Ergebnisdarstellung	01.11.2016 - 31.10.2021	337
	Verbundprojekt: Unterstützung der Mobilität älterer Menschen im urbanen Raum - SenioMobil -; Teilvorhaben: Designwissenschaftliche Analyse und Entwicklung der anwenderbezogenen Auslegung von Design- und Handhabungsmerkmalen eines mobilen Endgerätes	01.11.2011 - 31.10.2014	130
LION Smart GmbH	Verbundprojekt: Fahrzeugkonzept für die urbane Elektromobilität (VisioM) - Teilvorhaben: Kühlkonzepterforschung und serverbasierte Batterieüberwachung	01.03.2012 - 30.11.2014	107
EvU - Innovative Umwelttechnik GmbH	CLIENT China Verbundprojekt SINOWATER: Good Water Governance, Management und innovative Technologien zur Verbesserung der Wasserqualität in zwei bedeutsamen chinesischen Gewässern, Teilprojekt H	01.01.2017 - 31.12.2018	59
	Pilotmaßnahme Strukturwandel - Verbundprojekt AWAREGIO: Modulare Abwasserreinigungsverfahren zur Wiederverwendung von Wasser, Nährstoffen und Energie als Chance für kleine und mittlere Unternehmen im regionalen Strukturwandel, Teilprojekt 4	01.10.2016 - 30.09.2019	133
GEOTRON-ELEKTRONIK Rolf Krompholz	Verbundprojekt TO: TOAST; Vorhaben: TP2 Test und Anwendung der Toolbox - Evaluierung und Test der Wellenforminversion an Messdaten auf der Skala von Zentimetern bis zu Dezimetern - Sonderprogramm GEOTECHNOLOGIEN	01.07.2010 - 30.06.2013	99
	Verbundprojekt: Entwicklung einer Produktionsanlage zur ressourcen- und energieeffizienten Plattenherstellung aus Naturwerkstein (RE2RockCut); Teilprojekt: Zerstörungsfreies Ultraschall-Transmissionsverfahren zur tomografischen Untersuchung von Natursteinblöcken	01.08.2015 - 31.12.2018	98

juris Lex QS
18052024 0

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Lauscher Präzisionstechnik GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Dynamische Kapazitätsplanung und -steuerung in produzierenden KMU (KaPro); Teilprojekt: Entwicklung und Anwendung der Auftragsabwicklung in der Luftfahrtindustrie	01.04.2016 - 31.03.2018	151
Akzo Nobel Industrial Chemicals GmbH	Verbundvorhaben Carbon2Chem-L2: ProMeOH - Methanolsynthese aus Hüttengasen	11.07.2016 - 31.05.2020	111
ThyssenKrupp MillServices & Systems GmbH	r4-Wirtschaftsstrategische Rohstoffe, Verbundvorhaben MinSEM - Konzept zur Rückgewinnung von Seltenerdelementen sowie Platingruppenmetallen aus mineralischen Aufbereitungs- und Produktionsrückständen, Teilvorhaben5: Mechanische Aufbereitung und Charakterisierung der mineralischen Restfraktionen und Schlacken	01.06.2015 - 30.11.2018	60
soft2tec GmbH	Verbundprojekt: Sensorbasierte Diagnostik, Therapie und Nachsorge nach dem Vojta-Prinzip (SenseVojta) - Teilvorhaben: Nicht-invasives Multi Sensor Biofeedback System zur Erfassung und Bewertung von Körperzuständen und Bewegungen	01.12.2016 - 30.11.2019	380
Areus Engineering GmbH	KMU-innovativ: Verbundprojekt: Entwicklung eines ganzheitlichen 48 V Elektronikkonzepts für Elektroleichtfahrzeuge - GENERIC48V -; Teilvorhaben: Entwicklung und Integration eines Hauptsteuergeräts auf Basis 48V	01.04.2016 - 31.03.2019	391
Arnold & Shinjo GmbH & Co. KG	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 4 Karosseriebau (InnoCaT4); Teilvorhaben: Fügeelement und Zuführsystem für das Hochgeschwindigkeits- fügen von Stanzmuttern	01.12.2009 - 31.12.2012	81
BÄRO GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Hocheffiziente LED-Beleuchtungssysteme auf Basis von hochintegrierten Freiformreflektoren und neuartigen, mikrostrukturierten Reflektormaterialien (HIREFLED) - Teilvorhaben: Hochintegriertes, multifunktionales Systemdesign	01.06.2010 - 30.09.2013	351

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Alux Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co. KG	Verbundprojekt: Hocheffiziente LED-Beleuchtungssysteme auf Basis von hochintegrierten Freiformreflektoren und neuartigen, mikrostrukturierten Reflektormaterialien (HIREFLED) - Teilvorhaben: Neue Herstellverfahren für Freiformreflektoren aus vorbeschichteten, mikrostrukturierten Aluminiumblechen	01.06.2010 - 30.09.2013	243
Extruder Experts GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Effizientes Pressverfahren zur Herstellung faserverstärkter thermoplastischer Bauteile mit Endlosfasern hoher Orientierung (EffiPressOr); Teilvorhaben: Entwicklung der Imprägniertechnologie für LFT und EFT und Transport zum Ablagekopf	01.10.2009 - 30.09.2013	125
Beldrive Engineering GmbH	KMU-innovativ: Verbundprojekt: Entwicklung eines ganzheitlichen 48 V Elektronikkonzepts für Elektroleichtfahrzeuge - GENERIC48V -; Teilvorhaben: Direktantriebskonzept für Elektroleichtfahrzeuge mit 48V Versorgungsspannung	01.04.2016 - 31.03.2019	266
	Verbundprojekt: Innovatives Fahrzeugkonzept für Ballungszentren (Go-Innvelo) - Teilvorhaben: Entwicklung eines gewichtsreduzierten/ leistungsverbesserten Antriebsstrangs sowie dessen energieeffizienten Ansteuerung für das Fahrzeugkonzept Innvelo	01.07.2011 - 31.12.2014	189
Ulrich Rotte Anlagenbau- und Fördertechnik GmbH	Verbundprojekt: Drahtlose intelligente Sensorsysteme zur produktbasierten Steuerung industrieller Produktionsanlagen - DiSSproSiP -; Teilvorhaben: Spezifikation und Demonstration intelligenter Sensorsysteme	01.02.2016 - 31.01.2019	235
SWINGTEC GmbH	Verbundprojekt: Raumdesinfektion; Teilprojekt: Vollautomatisierter Aerosol-Generator zur Desinfektion von Innenräumen	01.08.2016 - 31.07.2018	194
IONYS AG - chemistry in engineering for durable constructions	Innovationsforum „Einsatz eines multiplen dispersen Systems in mineralischen Werkstoffen zum Schutz vor Feuchtigkeit"	01.06.2013 - 30.11.2013	85
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Funktionalisierte Fasern für zementgebundene Werkstoffe (FunktionalFaser) - Teilvorhaben: Chemische Grundlagen und Funktionalisierung der Faseroberflächen	01.09.2014 - 31.08.2018	454

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Funktionalisierte Fasern zur Anwendung in Wärmedämmverbundsystemen (ReaFaser) - Teilvorhaben: Chemische Grundlagen der funktionalisierten Fasern	01.11.2010 - 31.10.2012	419
QAware GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: ProDebt - Methode und Werkzeug zur strategischen Planung der technischen Schuld in agilen Softwareprojekten	01.04.2015 - 31.07.2017	172
Motec GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: AsiMat - Assistenzsysteme zum sicheren und zuverlässigen Verrichten typischer Aufgaben im Tiefbau und im kommunalen Bereich	01.01.2014 - 31.12.2016	88
	KMU-innovativ-Verbundprojekt: Nutzfahrzeug-Assistenzsystem zur Steigerung des Sicherheitsniveaus auf Basis von Augmented Reality - safeguARd -; Teilvorhaben: Entwicklung einer robusten, modularen Sensierung zur Umfelderfassung	01.06.2017 - 31.05.2020	174
plavis GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: ISI-Plan - Integration von ereignis-diskreter Logistiksimulation und Layoutplanung für logistische Knoten	01.09.2017 - 31.08.2020	205
	Verbundprojekt: Planung, Gestaltung und Betrieb wandlungsfähiger Montagesysteme (PLAWAMO); Vorhaben: Entwicklung partizipativer Planungswerkzeuge zur wandlungsindizierten Gestaltung von Montagesystemen	01.10.2010 - 30.09.2013	102
	Verbundprojekt: Produktbasierte automatische modellbasierte Anlagenentwicklung (ProMoA); Teilprojekt: Methodik zur automatisierten Konfiguration und Optimierung	01.10.2016 - 30.09.2019	131
ASE AG	Verbundprojekt: Videoschlitten zur Startbahn-Inspektion und Bodenradar (Videobahn) - Teilvorhaben: Mobiles Video und Bodenradar	01.04.2012 - 31.07.2014	502
Born GmbH, knitwear for fashion & engineering	Verbundprojekt: Orthetisch-bionisches Assistenzsystem - ORTAS -; Teilvorhaben: Entwicklung textiler Komponenten für das Orthetisch-Bionische -Assistenzsystem	01.08.2013 - 31.01.2017	102
FastOpt GmbH	Verbundprojekt: Optimale Parameter und Zustandsschätzung der Land- und Biosphäre - Initialisierung eines gekoppelten, globalen Landmodell (PaSTLand) - Teilvorhaben 2:	01.09.2011 - 31.12.2015	220

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
WZL Aachen GmbH	Verbundprojekt: Energieeffiziente Produktion funktionsintegrierter thermoplastischer Faserverbundbauteile (EProfit); Teilprojekt: Konzeption, Inbetriebnahme und Optimierung von Multifunktionsumformwerkzeugen für FVK	01.09.2011 - 30.11.2014	116
CERATIZIT Hannover GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Automatisierte Optimierung von Produktionssystemen durch mobile selbstlernende Analyseeinheiten (OptiBox); Teilvorhaben: Entwicklung der OptiBox Hardware, des Optibox Server, Schnittstellen zu RFID Tags, Selbstlernende Algorithmen	01.05.2011 - 30.09.2013	175
Particular GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Hochleistungs-Point-of-Care-Testing mittels biokonjugierter Legierungs-Nanopartikel-Detektion am Beispiel von Lateral-Flow-Testsystemen (LENA) - Teilvorhaben: Prozesstechnik zur reproduzierbaren Lasersynthese	01.07.2014 - 31.12.2017	108
CrysTec GmbH Kristalltechnologie	Wachstumskern Berlin WideBaSe - Verbundprojekt 5: Herstellung, Bearbeitung und Charakterisierung von AlN-Substratkristallen; Teilprojekt2: Entwicklung einer AlN-Substrattechnologie	01.07.2010 - 30.06.2013	188
	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Verbundvorhaben: AlN-Substrate; TP3: AlN-Substrate für spezielle Anwendungen	01.08.2015 - 31.12.2017	97
GloMic GmbH	Verbundprojekt: Nahfeldlokalisierung von Systemen in Produktionslinien - NaLoSysPro -; Teilvorhaben: CMOS-Bauelemente Simulation und Modellierung	01.02.2015 - 31.01.2018	220
	Wachstumskern Berlin WideBaSe - Verbundprojekt 7: Hocheffiziente Leistungs-Mikrowellenverstärker und Oszillatoren; Teilprojekt1: Schaltentwicklung von HF- und Mikrowellenleistungsverstärkern	01.07.2010 - 30.06.2013	131
Remote Sensing Solutions GmbH	GROW - Verbundprojekt GlobeDrought: Ein globalskaliges Werkzeug zur Charakterisierung von Dürren und Quantifizierung ihrer Wirkungen auf Wasserressourcen und den Bedarf an internationaler Nahrungsmittelhilfe, Teilprojekt 4	01.08.2017 - 31.07.2020	247

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
OPTEG GmbH	Verbundprojekt: Ceramics4Optics - Entwicklung von Technologien zur Herstellung von hochpräzisen Flächen auf einem Verbundwerkstoff auf Basis von Siliziumkarbid; Teilprojekt: Ionenstrahlbearbeitung	01.01.2013 - 31.12.2014	70
VIERLING PRODUCTION GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Energieeffizientes Heißnieten von Kunststoffbauteilen (HeiKun); Teilprojekt: Entwicklung und Realisierung elektronischer Komponenten zur Anlagensteuerung und Temperaturregelung	01.11.2015 - 31.10.2017	143
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Energieeffizientes konturnahes 3D-Werkzeug-temperiersystem für die Herstellung von Formteilen aus Faserverbundwerkstoffen (KarboWerk); Teilprojekt: Mess- und Regelungstechnik des Temperiersystems	01.05.2013 - 30.04.2015	66
	Spitzencluster Medical Valley - Verbund: Bildgebende Diagnostik - Teilprojekt BD17b: Erforschung einer innovativen Arbeitsstation mit intelligenten steuertechnisch und informationstechnischen Komponenten für mehr Sicherheit und Effizienz bei der Darmspiegelung	01.09.2013 - 31.08.2014	104
D-I-E Elektro AG	effekt-Verknüpfende Vermittlung von Fach- und Medienkompetenzen Entwicklung und Erprobung eines mediengestützten Qualifizierungskonzeptes für die betriebliche Ausbildung - Teilvorhaben: Konzeption, IT-technische Umsetzung und Erprobung für Elektroniker	01.04.2010 - 31.12.2011	96
	Wachstumskern - Fluss-Strom Plus VP2: Flottillenkraftwerke; TP2.4: Steuerung von Flottillenkraftwerken	01.07.2015 - 31.12.2018	290
	Wachstumskern - Fluss-Strom Plus VP5: Komponenten; TP5.2: Fertigungstechnologie und Bau von Erprobungsmustern von Fluss-Strom-Transversalflussgeneratoren	01.07.2015 - 30.06.2018	336
Schnaithmann Maschinenbau GmbH	Verbundprojekt: Mensch-Roboter-Kollaborationen in der Montage kooperativ und ganzheitlich gestalten (Rokoko2); Teilprojekt: Systemintegration	01.01.2017 - 31.12.2019	296
	Verbundprojekt: Sichere und interaktive Steuerung von Produktionsanlagen durch vernetzte Umfeldsensoren - NetGuard6P -; Teilvorhaben: Systemintegration	01.01.2015 - 30.06.2018	264

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Synchronisierte Technologieadaption als Treiber der strategischen Produktinnovation (syncTech); Teilprojekt: Methoden und Prozesse zur systematischen Technologieadaption am Beispiel flexible Anlagenbausysteme	01.02.2013 - 30.04.2015	126
CGIN Chemnitzer Innovationsgesellschaft UG (haftungsbeschränkt)	Verbundprojekt: WisNetGrid - Wissensnetzwerke im Grid	01.11.2009 - 31.08.2012	75
Druckguss Service Deutschland GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Hochleistungsauftragsschweißen mit Doppeldrahttechnik bei nicht übertragenem Lichtbogen und lasergestützter Einbrandsteuerung (HoDopp); Teilvorhaben: Spezifikation und Systemintegration	01.06.2012 - 30.09.2014	105
	Verbundprojekt: Prozesstechnische und konstruktiv-technologische Entwicklung eines Thixomoulding-Verfahrens zur Herstellung großflächiger verstärkter Magnesium/Thermoplast-Tragstrukturen (THIXOM); Teilprojekt: Maschinensystem und Steuerung	01.01.2016 - 31.08.2018	439
CULTEX Laboratories GmbH	Verbundprojekt: Prävalidierung und Validierung der CULTEX-Methode: In-vitro-Bestimmung der akuten Toxizität inhalativ wirkender Feinstäube und Nanopartikel nach Direktexposition kultivierter Zellen vom Respirationstrakt des Menschen; Teilprojekt 1	01.05.2010 - 31.12.2012	157
	Weiterführende Validierung des CULTEX RFS Verfahrens und Optimierung eines Prädiktionsmodells zur Bewertung der akuten inhalativen Toxizität von Stäuben - Teilprojekt A	01.07.2015 - 30.06.2018	248
LMEngineering GmbH	Machbarkeitsstudie "BioXfrac"	01.03.2015 - 31.12.2016	84
	Verbundprojekt: AgroForNet - Nachhaltige Entwicklung ländlicher Regionen durch Vernetzung von Produzenten und Verwertern von Dendromasse für die energetische Nutzung - TP 3 Produktion und Dienstleistung, AP 3.8	01.09.2010 - 30.06.2013	64
BLG Industrielogistik GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Entwicklung eines praxistauglichen Instrumentariums zur Produktivitätsmessung und Wertdarstellung für Dienstleister in der Kontraktlogistik (ProKoLog), Teilvorhaben Konzeption und Entwicklung von Methoden zur Produktivitätsmessung	01.09.2010 - 31.05.2014	106

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Dausinger & Giesen GmbH	Verbundprojekt: Femtosekundenlaser höchster Leistung (FOKUS) - Teilvorhaben: Hochleistungs-UKP-Disklaser (FOKUSDisk)	01.03.2012 - 31.08.2015	500
	Verbundprojekt: Laserstrahlschweißen von Kupferbauteilen mit brillanten Strahlquellen im infraroten und grünen Wellenlängenbereich (CuBriLas) - Teilvorhaben: Diagnostik zur Prozessüberwachung und Kupferschweißen mit Kombination infrarot/grün	01.07.2009 - 30.09.2012	246
	Verbundprojekt: Laserstrukturieren von Prägewalzen für optisch funktionale Oberflächen (LAWALZ) - Teilvorhaben: Verfahrensentwicklung und Prozessdiagnostik für das Strukturieren von Prägewalzen.	01.04.2009 - 30.09.2012	551
EDC Electronic Design Chemnitz GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Intelligente Filterüberwachung (SmartFilter) - Teilvorhaben: Integrierte SensorElektronik in einer 0,35µm CMOS-Technologie für ein intelligentes Filtersystem	01.09.2010 - 28.02.2014	216
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Modulare Technologieplattform für hochkompakte Inertialsensoren mit integrierter Schaltungselektronik - KoliBriS -; Teilvorhaben: Modulare Technologieplattform (MoTec)	01.08.2016 - 31.07.2019	1.013
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Modulares, hochintegriertes Mikrosystem für intelligente, emissionsreduzierende Filtereinheiten - InFil -; Teilvorhaben: Entwicklung eines Auswerte-ASICs für die Sensoranbindung in einem hochintegrierten, intelligenten Mikrosystem	01.09.2014 - 31.08.2017	476
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Modulplattform für kundenspezifische, kompakte Elektroantriebe (ModElan) - Teilvorhaben: Kompakte Steuer-und Leistungselektronik (KSLE)	01.09.2012 - 30.11.2015	353
	Verbundprojekt: Advanced Distributed Pilot Line for More-than-Moore Technologies - ADMONT -; Teilvorhaben: Prozessreife Sensor- und Elektronik-Module in der CMOS-Hochvolt-Technologie der Pilotlinie	01.05.2015 - 30.04.2019	67
	Verbundprojekt: Der multisensorische Werkzeughalter - Sense4Tool -; Teilvorhaben: Electronic4Tool	01.03.2015 - 31.05.2018	241

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Hochpräzises Vier-Massen-Gyroskop mit inhärenter Störunterdrückung (H4GIS); Teilprojekt: EDC	01.07.2015 - 31.12.2016	30
	Verbundprojekt: Technologien und Prozesse zur Heterointegration leistungselektronischer Systeme - MIIMOSYS -; Teilvorhaben: Entwicklung eines CMOS-basierten SoC unter Verwendung heterointegrierter GaN-Transistoren	01.08.2017 - 31.01.2021	422
	Verbundprojekt: Zukünftige, effiziente Energiewandlung mit GaN-basierter Leistungselektronik der nächsten Generation - ZuGaNG -; Teilvorhaben: Schaltungsentwicklung und Signalverarbeitung für Umrichter-Modul aus GaN-Leistungsschaltern	01.04.2014 - 30.06.2017	61
	Wachstumskern highSTICK plus - Verbundprojekt 02: Sticktechnische Applikationen von strangförmigen Leuchtelementen; TP2.5: Entwicklung von Beleuchtungs- und Kontaktierungstechnologien für die Realisierung gestickter, textiler Leuchtsysteme	01.12.2012 - 30.06.2016	62
	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt FIND-IT: Kompetenzplattform Indoor-Positionierung und Logistik; Teilprojekt 3: Technologiescreening und Konzeptentwicklung eines ultrahochfrequenten RFID-Reader-ICs	01.08.2016 - 31.07.2018	25
Turck Duotec GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Intelligente Filterüberwachung (SmartFilter) - Teilvorhaben: Flexible Aufbau- und Verbindungstechnik für ein Filterüberwachungs-MEMS	01.09.2010 - 28.02.2014	99
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Modulares, hochintegriertes Mikrosystem für intelligente, emissionsreduzierende Filtereinheiten – InFil -; Teilvorhaben: Aufbau- und Verbindungstechnik für ein hochsensitives elektronisches Filterüberwachungs-Microsystem	01.09.2014 - 31.08.2017	166
	Verbundprojekt: LED- und sensorikgestützte Wundtherapie mit textiler Wundauflage - LEDSensTex -; Teilvorhaben: Entwicklung und Assemblierung der Elektronik für die LED- und sensorikgestütze Wundauflagentherapie	01.08.2017 - 31.07.2020	95

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Technologien und Prozesse zur Heterointegration leistungselektronischer Systeme - MIIMOSYS -; Teilvorhaben: Prozessentwicklung der Aufbau- und Verbindungstechnik zur Heterointegration	01.08.2017 - 31.01.2021	53
akquinet care GmbH	Verbundprojekt: SAMDY - Sensorbasiertes adaptives Monitoringsystem für die Verhaltensanalyse von Senioren -; Teilvorhaben: Portalservice	01.12.2009 - 30.09.2013	145
ads-tec GmbH	BASTA - Batterien für Strom für den Tank und den Antrieb -Teilvorhaben: Entwicklung von Schnittstellen zwischen Regenerative Energien/Batteriesystem und zwischen Batteriesystem/Anwendung (Fahrzeug), die die Rückkopplung von Wechselrichtern (Ripple) berücksichtigen	01.10.2011 - 31.03.2015	539
	Verbundprojekt: Automatische Handhabung zur prozesssicheren und wirtschaftlichen Herstellung von Speicherbatterien für die Elektromobilität (AutoSpEM) - Teilvorhaben: Konzept zum automatisierten Entpacken der Zellen in der Serie	01.12.2012 - 30.11.2015	227
OLANIS GmbH	Verbundvorhaben: LEGATO -Landnutzungsintensitäten und ökologische Maßnahmen - Werkzeuge zur Bewertung von Risiken und Möglichkeiten in bewässerten Reisanbausystemen; Teilvorhaben: Entwicklung eines Webbasierten Auskunftsportals sowie GIS-gestützte Bearbeitung von Datengrundlagen	01.03.2011 - 31.10.2016	137
ABB Training Center GmbH & Co. KG	Berliner Zukunftsnetzwerk	01.12.2009 - 30.11.2012	429
CORIOLIS COMPOSITES GmbH	Verbundprojekt: Prozesskette zur ressourceneffizienten Composites-Herstellung für die E-Mobilität (PRESCHE); Teilvorhaben: Preforming und Handhabung von Preforms	01.11.2011 - 28.02.2015	182
TerraTransfer GmbH	Verbundprojekt FW II: TaMIS; Vorhaben: Drahtloses Sensornetzwerk für TaMIS - Sonderprogramm GEOTECHNOLOGIEN	01.06.2015 - 30.11.2017	207
Polymer Reactor Technology GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Herstellung eines neuen polymeren Hochleistungswerkstoffes (AMUPE) - Teilvorhaben: Synthese und Reaktionstechnik	01.08.2017 - 31.07.2019	348

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
3D-Schilling GmbH	Verbundprojekt: Konzeptionelle Entwicklung und Bau einer hochproduktiven Fertigungsanlage zur generativen Herstellung großvolumiger Bauteile aus wahlfreien Kunststoffen (HP3D); Teilprojekt: Bau und Erprobung eines Demonstrators für die hochproduktive generative Herstellung von Kunststoffteilen	01.11.2015 - 31.10.2018	206
STOHRER IPT AG	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Innovative Schichtsysteme zur effizienten galvanischen Abscheidung von chromfreien Verschleißschutzschichten für Tiefdruckformen - Teilvorhaben 1	01.04.2010 - 31.07.2012	315
	Neuartige nanodisperse Ni-Schichten für Verschleißschutz- und abrasionsoptimierte Werkzeugoberflächen im Hartstoffzuschnitt - nanoSAW (KMU-innovativ)	01.02.2012 - 31.12.2015	434
IT + Media Group GmbH	Anthropomorphe Tutoren für Lernprozesse in mit Web 2.0-technologieunterstützten Lehr/Lernszenarien - Teilprojekt: Entwicklung einer Web 2.0-Umgebung für unterschiedliche Nutzergruppen	01.03.2010 - 31.12.2013	249
JENAER BILDUNGSZENTRUM gGmbH SCHOTT CARL ZEISS JENOPTIK	Fachkräfte für Thüringen – Ausbildung als Perspektive für ehemalige Studierende ohne Abschluss (PereS)	01.01.2015 - 31.12.2017	384
	LightGuide	01.07.2016 - 30.06.2019	211
	Modernisierung der Ausstattung im Jenaer Bildungszentrum	10.07.2013 - 31.12.2013	842
	Pro Opto	01.12.2009 - 30.11.2012	388
bielomatik Leuze GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Verfahren zur Herstellung großvolumiger, funktionalisierter und hochbelastbarer Verbundhohlkörper mit gewebeverstärkten Thermoplasten in verkürzter Prozesskette (TwinOSheet); Teilprojekt: Heizsysteme	01.07.2011 - 30.11.2014	79
Informatik Consulting Systems Aktiengesellschaft	KMU innovativ - Verbundprojekt VerSyKo: Verifikation von Systemen synchroner Software-Komponenten	01.01.2011 - 31.12.2012	181
Befort Wetzlar OD GmbH	Verbundprojekt: Tailored for next PV (T4nPV) - Teilvorhaben: Optische Konzepte und Strahlformung	01.08.2011 - 31.12.2014	433

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Schuler Automation GmbH & Co. KG	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 2 Performance Presswerk (InnoCaT2); Teilvorhaben: Energieeffiziente Antriebs- und Automatisierungs-technik im Presswerk	01.01.2010 - 31.12.2012	115
Seerene GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: BIMAP - Methoden und Werkzeug für Visual Business Analytics auf Basis von segmentierten, layoutstabilen, zeitlich differenzierten und annotierten virtuellen Informationslandschaften.	01.09.2015 - 31.08.2017	566
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: ProDebt - Methode und Werkzeug zur strategischen Planung der technischen Schuld in agilen Softwareprojekten	01.04.2015 - 31.07.2017	236
Deukum GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt DEMO-PHOSIEDI: Demonstrationsvorhaben zur P-Rückgewinnung aus Filtraten der Schlammentwässerung mittels Ionenaustausch und Elektrodialyse, Teilprojekt 2: Anlagenkonstruktion und anlagentechnische Optimierung	01.09.2012 - 30.11.2014	72
	KMU-innovativ Verbundprojekt Solar ED-MD: Solarbetriebene Brackwasserentsalzung mit minimierter Soleabgabe durch Verkettung von Elektrodialyse und Membrandestillation, Teilprojekt 1	01.06.2012 - 31.12.2015	88
	RiSKWa - Verbundprojekt PRiMaT: Präventives Risikomanagement in der Trinkwasserversorgung, Teilprojekt 3	01.11.2011 - 30.04.2015	84
	WavE - Verbundprojekt HighCon: Konzentrate aus der Abwasserwiederverwendung, Teilprojekt 7	01.09.2016 - 31.08.2019	124
Füller Glastechnologie Vertriebs-GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Qualifizierung alternativer Formwerkstoffe für das nicht-isotherme Blankpressen (InnoForm); Teilprojekt: Entwicklung von Werkzeugkonzepten für die Verwendung alternativer Formwerkstoffe beim Blankpressen	01.05.2013 - 31.08.2015	96
SIRION BIOTECH GmbH	Spitzencluster m4, Verbund Neue Therapeutika: Identifikation personalisierter Tumorantgene in Form von endogenen Retroviren und Evaluierung des therapeutischen Potentials durch Immunisierung mit adenoviralen vektoren (T26)	01.08.2014 - 31.03.2015	113

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Kranemann GmbH	VIP - Vorpommern Initiative für Paludikultur - Teilvorhaben 9: Angepasste Bewirtschaftungstechnik	01.09.2010 - 31.08.2013	51
AI4BD Deutschland GmbH	Wachstumskern LEDS - Linked Enterprise Data Services - Verbundprojekt 01; TP2: Ontos - NLP Flexibilisierung und Qualitätssteigerung	01.07.2015 - 30.06.2018	247
AutoForm Engineering Deutschland GmbH	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 1 Planung der Niedrigenergie-Produktion (InnoCaT1); Teilvorhaben: Energie- und Ressourceneffizienz in der digitalen Presswerksplanung	01.02.2010 - 31.12.2012	156
	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 2 Performance Presswerk (InnoCaT2); Teilvorhaben: Entwicklung und Optimierung von Softwaretools zur Beschreibung des Umformverhaltens sowie Simulation von Umformprozessen	01.01.2010 - 31.12.2012	185
ficonTEC Service GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Automatisierte Aufbau- und Verbindungstechnik von mikrooptischen Modulen und Butterfly Lasern (AUTOFLY); Teilprojekt: Entwicklung eines Bestückungsautomaten	01.05.2013 - 31.08.2015	182
	Verbundprojekt: Laser-unterstütztes, stressarmes Fügen opto-elektronischer Komponenten; Teilprojekt: Entwicklung und Optimierung einer hoch automatisierten Prozessumgebung in einer Mikromontage-Anlage für das präzise, laserbasierte Fügen opto-elektronischer Komponenten	01.11.2016 - 31.10.2018	158
ABG FRANKFURT HOLDING Wohnungsbau- und Beteiligungsgesellschaft mit beschränkter Haftung	INIS - Verbundprojekt netWORKS 3: Potenzialabschätzung und Umsetzung wasserwirtschaftlicher Systemlösungen auf Quartiersebene in Frankfurt am Main und in Hamburg, Teilprojekt 3	01.05.2013 - 31.10.2016	71
Solana Research GmbH	GABI - PLANT-KBBE II - Verbundvorhaben: "Aufschlüsselung metabolischer Prozesse und molekularer Grundlagen der Suberinbildung zur Herstellung Suberin-veränderter Pflanzen mit verbesserter Ertragsstabilität und Kultivierungseigenschaften bei ungünstigen Umweltbedingungen (SUIT) (Teilprojekt B)"	01.04.2010 - 31.07.2013	124

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ-15: BS-TALEN: Neuartige Züchtungstechnologie in Raps und Kartoffel durch Implementation des TALEN- und CRISPR/Cas9 Systems zur gezielten Genom-Modifikation, Teilprojekt Solana Research GmbH	01.06.2015 - 30.09.2018	205
	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Zielgerichtete Züchtung von Raps (Brassica napus) und Kartoffel (Solanum tuberosum) mit einem nicht-transgenen, sequenzspezifischen Mutagenesesystem (TarBreed); Teilprojekt Solana Res.	01.11.2016 - 31.10.2019	96
ameria GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: SysPlace - Multimodale Interaktion in gemischten Systemlandschaften	01.09.2014 - 28.02.2017	148
QBB Qualitätsgesellschaft Bildung und Beratung mbH	Qualitätssicherung, Evaluierung und Gesamtmonitoring des DVV-Forschungsvorhabens Rahmencurriculum und Kurskonzept für die abschlussorientierte Grundbildung	01.01.2012 - 30.04.2015	228
GFN-Gesellschaft für Freilandökologie und Naturschutzplanung mbH	ReWaM - Verbundprojekt MUTReWa: Maßnahmen für einen nachhaltigeren Umgang mit Pestiziden und deren Transformationsprodukten im Regionalen Wassermanagement, Teilprojekt 6	01.04.2015 - 31.05.2018	117
BRAUN CarTec GmbH	ERANET Verbundprojekt: Hochleistungswerkzeuge für die Blechumformung (MANUNET-HiperFormTool); Teilprojekt: Blechwarmumformung mittels generativ gefertigten Hochleistungswerkzeugen	01.05.2014 - 31.12.2016	153
	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 3 Ressourceneffizienter Werkzeugbau (InnoCaT3); Teilvorhaben: Erzielung einer effizienten Produktion durch Werkzeugtemperierung	01.03.2010 - 31.12.2012	128
CTC advanced GmbH	Verbundprojekt: Interaktive Mikroimplantate - INTAKT -; Teilvorhaben: Technische Evaluierung	01.11.2016 - 31.10.2021	96
szenaris GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung und Evaluierung eines haptisch-visuellen Lernsystems für chirurgische Eingriffe - HaptiVisT -; Teilvorhaben: Visualisierung der menschlichen Strukturen und Erstellung des Demonstrators	01.06.2016 - 31.05.2019	164

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Kognitionsunterstützendes Lehr-Lern-System für den generationen-übergreifenden Wissensaustausch in der Logistik - knowledge@all -; Teilvorhaben: Prozess-Tool-Kit	01.09.2013 - 31.08.2016	111
Indutherm Gießtechnologie GmbH	Verbundprojekt: Additive Fertigungsprozesse für komplexe Produkte in variantenreicher und hochfunktionaler Stahlbauweise (StaVari); Teilprojekt: Prozessentwicklung der Pulververdüsung niedriglegierter Stähle für die laseradditive Fertigung	01.10.2016 - 30.09.2019	175
Tebis Technische Informationssysteme Aktiengesellschaft	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 3 Ressourceneffizienter Werkzeugbau (InnoCaT3); Teilvorhaben: Entwicklung von CAM-Strategien für die genauigkeitsgeregelte und prozessoptimierte Bearbeitung	01.03.2010 - 31.12.2012	98
	MAI ZPR - CFK Zerspanung durch Präzise Roboter Bearbeitung; Teilvorhaben: CAD/CAM Prozesskette für die roboterbasierte CFK Zerspanung	01.10.2014 - 31.12.2016	192
Mühlhoff Umformtechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 3 Ressourceneffizienter Werkzeugbau (InnoCaT3); Teilvorhaben: Verifikation der entwickelten Technologien und Standzeiterprobung optimierter Werkzeuge	01.03.2010 - 31.12.2012	105
Hanf-Faser-Fabrik Uckermark - Rainer Nowotny	VIP - Vorpommern Initiative für Paludikultur - Teilvorhaben 11: Baudämmstoffe aus Schilf und Rohrkolben	01.09.2010 - 30.06.2013	68
GAT Gesellschaft für Antriebstechnik mbH	KMU-innovativ - MF-Abdichtungen - Innovative Wellenabdichtungsanwendungen mit neuartigen Magnetflüssigkeiten	01.04.2010 - 31.03.2013	60
Elastic & Weskott Textilveredlung GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Entwicklung eines effizienten Photoreaktors für die integrierte Aufbereitung von Prozesswasser - Teilvorhaben 1	01.05.2010 - 31.12.2013	54
Exozet Berlin GmbH	Verbundprojekt: Akrobatik@home Evidenzbasierte Trainingsunterstützung zur alltäglichen Bewegungsaktivierung für Contergan-Betroffene und Menschen mit körperlichen Behinderungen - Akrobats -; Teilvorhaben: Graphische Nutzerschnittstellen	01.05.2012 - 31.07.2015	162
	Verbundprojekt: Serious Online Gaming Plattform - SilverGame -; Teilvorhaben: Multimedia-Plattform mit interaktiven Applikationen	01.05.2010 - 31.12.2012	438

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Spintec Engineering GmbH	KMU-innovativ-7: SilkBladder - Entwicklung eines Tissue Engineering Produktes als künstlicher Harnblasenersatz nach tumorbedingter Zystektomie	01.07.2011 - 31.07.2013	119
	Verbundprojekt: Hybridimplantate für den Bauchdeckenersatz (Hypa-B) - Teilvorhaben: Hybridmaterialien	01.07.2012 - 31.01.2015	97
hollomet Gesellschaft mit beschränkter Haftung	MEINDMAP - Materialeffiziente einlauffähige Dichtungen für Maschinen und Pumpen	01.02.2013 - 31.12.2016	188
	Verbundprojekt: Patientenindividuell anpassbares Schädelimplantat (OsteoPAKT) - Teilvorhaben: Erforschung einer pilotfertigungsgerechten Technologie zur Umsetzung der Laborergebnisse zur Fertigung von Ti-Schwämmen	01.12.2016 - 29.02.2020	139
SGS Aqua Technologies GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Energieeffiziente Abwasserreinigung in Membran Bio-Reaktor Kläranlagen mittels Ultraschallreinigung, Teilprojekt 1	01.10.2010 - 31.03.2013	244
Waldaschaff Automotive GmbH	Hybrides Fügen von Multimaterialsystemen für Kraftfahrzeuge	01.04.2011 - 31.03.2014	215
Friedrich Kocks GmbH & Co. KG	KMU-innovativ: High-Speed-Drahtwalzen, Entwicklung und Erprobung eines Fertigwalzsystems für Drahtwalzwerke mit vierfachem Durchsatz (HSRSB)	01.05.2011 - 30.09.2013	152
EKM Elektronik GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Faserverbundintegriertes Elektroniksystem zur langzeitzuverlässigen Füllstandsmessung - FELAF -; Teilvorhaben: Elektronikfertigung zur Strukturintegration	01.04.2015 - 30.09.2017	81
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Innovatives Prüfsystem zur schnelleren Entwicklung langzeitzuverlässiger Elektroniksysteme - ThermiPower -; Teilvorhaben: Entwicklung der angepassten Messelektronik	01.02.2016 - 31.01.2019	77
MLASE AG	ERA-Net EuroTransBIO-5: Entwicklung eines excimerlaserbasierten medizinischen Behandlungssystems für die ELANA Methode	01.11.2010 - 30.04.2014	637
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Prozessanalyse und -steuerung der industriellen Röstung von Lebens- und Genussmitteln mittels Photoionisationsmassenspektrometrie am Beispiel von Kaffee (PPK); Teilprojekt: Entwicklung eines robusten Hochleistungslasersystems für die Prozesskontrolle	01.07.2017 - 31.08.2019	264

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Interactive nano-Composites and Regeneration of the Eye (I-CARE) - Teilvorhaben: Konzeptionierung eines Präzisions-Schneidwerkzeuges und einer Fügetechnologie für Nano-Komposite	01.06.2010 - 31.05.2013	415
GasKlima GmbH	Verbundvorhaben: Nutzung niederkalorischer industrieller Abwärme mit Sorptionswärmepumpensystemen mittels ionischer Flüssigkeiten und thermochemischer Speicher - Teilvorhaben 4	01.05.2010 - 31.10.2013	136
BioNTech RNA Pharmaceuticals GmbH	CI3: Entwicklung individualisierter MUTANOM-Vakzine - From Proof of Concept to Proof of Market (IVAC MUTANOM 2.0) - Teilvorhaben: Individualisierte Immundiagnostik und Leitstruktur	01.12.2014 - 31.03.2017	1.977
	Ci3: Gesundheitsökonomische Evaluierung der IVAC-Immuntherapie - Teilvorhaben: Klinische Zusatznutzenbewertung und Kosteneffektivität von IVAC-MutanomTumor-Impfbehandlungen	01.01.2015 - 31.03.2017	103
	CI3: IVAC - Individualisierte Vakzine zur Therapie des malignen Melanoms, Teilprojekt Ribological	01.04.2012 - 31.03.2016	2.063
	CI3: Nanopartikuläre Ribopharmaka zur individualisierten Tumortherapie - Ph I im Mammakarzinom, Projektteil Ribological	01.10.2012 - 31.03.2017	2.867
	CI3: Präklinische Entwicklung einer prophylaktischen RNA Vakzine gegen Influenza	01.10.2012 - 31.03.2016	600
	CI3: Realisierung von Software, Planungs- und Steuerungsmodulen für die beschleunigte automatisierte Herstellung individualisierter MUTANOM-Vakzine (IVAC IT) - Teilvorhaben: Einsatz von innovativen Softwarelösungen als Grundlage zur iterativen Verbesserung von IVAC MUTANOME Impfstoffen	01.08.2015 - 31.03.2017	947
	CI3: Tumorimpfstoffe basierend auf onkolytischen Masernviren, Teilprojekt Ribological	01.10.2012 - 31.03.2016	125
	e:Bio - Modul I - Verbundprojekt: Express2Present - Expression to Presentation: Ein integratives Modell zur Prädiktion von MHC-Klasse-I-präsentierten Peptidliganden - Teilprojekt B	01.01.2013 - 30.06.2016	47

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Go-Bio 1B: Pharmakologisch optimierte Ribonukleinsäuren als rekombinante Impfstoffe und Immunadjuvantien	01.03.2010 - 31.12.2013	2.893
	Verbundprojekt: Individualisierte Tumorimpfstoffe - Individualized Vaccines for Cancer (IVAC); Teilprojekt (TP) 2	01.02.2012 - 31.01.2015	416
SOMIC Verpackungsmaschinen GmbH & Co. KG	EUREKA-Verbundprojekt: Mechatronisches Engineering zur effizienten Produktentwicklung im Maschinen- und Anlagenbau (MEPROMA); Teilprojekt: Mechatronisches Engineering für variable Endverpackungsmaschinen für Lebensmittel	01.03.2012 - 31.08.2014	148
	KMU-innovativ - Verbundprojekt GriP: Geometriebasierte, interaktive Programmierung von Bewegungssteuerungen	01.07.2013 - 30.06.2015	89
	KMU-innovativ - Verbundprojekt TRAMES: TRAnsport-Prozesse in der Mechatronik-Simulation	01.05.2010 - 31.07.2012	22
machineering GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt GriP: Geometriebasierte, interaktive Programmierung von Bewegungssteuerungen	01.07.2013 - 30.06.2015	121
	KMU-innovativ - Verbundprojekt TRAMES: TRAnsport-Prozesse in der Mechatronik-Simulation	01.05.2010 - 31.07.2012	177
	Verbundprojekt: Adaptive Kollaborative Roboter für ein ergonomisches Material-Handling - KobotAERGO -; Teilvorhaben: Ergonomisches und flexibles Material-Handling	01.08.2013 - 31.07.2016	198
	Verbundprojekt: Digitale Hilfsmittel für Kommunikation und Methodeneinsatz in der standortübergreifenden Produktentwicklung (KAMiiSo); Teilprojekt: Kooperativ-nutzbare Simulationsplattform für die virtuelle Inbetriebnahme komplexer Anlagen und Maschinen	01.08.2017 - 31.07.2020	218
	Verbundprojekt: Konsolidierung von Lebenszyklusinformationen für die kollaborative Montage variantenreicher Produkte (KoKoMo); Teilprojekt: Simulationstechnische Abbildung kollaborativer Montage	01.01.2017 - 31.12.2019	211

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Ingenics AG	Verbundprojekt: Migrationsunterstützung für die Umsetzung menschzentrierter Cyber-Physical-Systems (MyCPS); Teilprojekt: Modell zur Einführung innovativer Organisationsformen	01.01.2016 - 31.12.2018	214
PROLEIT AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt AutoMES: Automatische Generierung von Fertigungsmanagementsystemen	01.07.2013 - 31.12.2015	157
Aptiv Services Deutschland GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt SCD: Supply Chain Design - Entwicklung eines serviceorientierten Instrumentariums zur Gestaltung von Logistiksystemen in globalen Produktionsnetzwerken	01.06.2013 - 31.05.2015	31
	Verbundprojekt RECOMP: Reduced Certification Costs for Trusted Multi-core Platforms	01.04.2010 - 31.03.2013	221
	Verbundprojekt: Multifunktionales Elektromobil - Geschäftsmodelle für die multifunktionale Nutzung von E-Fahrzeugen (MultEMobil); Teilvorhaben: Hardware- und Software-Entwicklung für den Schüssel zur multifunktionalen Nutzung von Elektrofahrzeugen	01.08.2014 - 31.07.2016	48
Institut für Europäisches Medienrecht (E.M.R.) e.V.	Verbundprojekt: Interessenausgleich im Rahmen der Vorratsdatenspeicherung (INVODAS) - Teilvorhaben: Rechtsvergleichende Analyse der Umsetzung und weiteren Ausgestaltung in den EU-Mitgliedstaaten vor dem Hintergrund der deutschen Situation	01.04.2010 - 30.11.2011	189
OSRAM GmbH	ORCA - Organische und Seltenerd-reduzierte Konversionsmaterialien für LED- basierte Beleuchtung	01.05.2016 - 30.04.2019	208
	Verbundprojekt: Enlight - Energy Efficient and Intelligent Lighting Systems - Teilvorhaben: Neuartige LED-Module und Leuchtenkonzepte für intelligente Beleuchtungslösungen	01.04.2011 - 30.11.2014	403
	Verbundprojekt: Excellence in Speed and Reliability for More than Moore Technologies - eRamp -; Teilvorhaben: 3D-Substrattechnologien für miniaturisierte Punktlichtquellen	01.04.2014 - 31.05.2017	138

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Innovative Sensor- und Integrationstechnologien für intelligente SSL Leuchtensysteme - INNOSYS -; Teilvorhaben: LED Leuchten und integrierte Farb- und Präsenzsensorik für intelligente SSL Beleuchtungsanlagen	01.10.2014 - 30.09.2017	1.080
	Verbundprojekt: Integrierte µ-strukturierte Leuchtdioden als intelligente Lichtquellen für neuartige adaptive Frontscheinwerfersysteme (µ-AFS) - Teilvorhaben: Integration der µ-strukturierten LED in ein intelligentes System als Basis für adaptive Scheinwerfer	01.02.2013 - 31.07.2016	650
	Verbundprojekt: Integrierte Hochvolumenfertigung entlang der LED-Wertschöpfungskette für große Wafer und Paneele (InteGreat) - Teilvorhaben: Prozesstechnologie für die Hochvolumenfertigung neuartiger LED-Komponenten und linearer LED-Lichtmodule	01.12.2014 - 28.02.2018	1.250
	Verbundprojekt: Intelligentes Laserlicht für kompakte und hochauflösende adaptive Scheinwerfer (iLaS) - Teilvorhaben: Laser-basierte Hochluminanz-Lichtquelle mit dynamischer Leuchtdichteverteilung für adaptive Scheinwerfer-Systeme	01.08.2014 - 30.09.2017	1.398
	Verbundprojekt: Intelligenz zum Effizienten Elektrifizierten & Automatisierten Fahren durch Sensorvernetzung - I2EASE -; Teilvorhaben: Vernetzte sensorbasierte LED-Straßenbeleuchtung für intelligente Verkehrssituationserfassung	01.01.2016 - 31.12.2018	492
	Verbundprojekt: Kompakte Elektronikmodule mit hoher Leistung für Elektromobilität, Antriebs- und Beleuchtungstechnik (ProPower) - Teilvorhaben: Systemintegrationstechnologien für eine hochintegrierte Light Engine	01.01.2012 - 31.12.2014	1.911
	Verbundprojekt: Lichtbasierte Ortungs- und Navigationsdienste für autonome Systeme - LiONS -; Teilvorhaben: Lichtbasierte Identifikation von Leuchten und relative Positionierung	01.10.2015 - 30.09.2018	798
	Verbundprojekt: Neue Generation qualitativ hochwertiger LED-Lichtquellen und -Leuchten (Hi-Q-LED) - Teilvorhaben: Erforschung innovativer LED-Flächenleuchten	01.05.2011 - 30.09.2013	173

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Organische Lichtemittierende Systeme auf Basis von energie- und kosteneffizienten Materialien und Prozessen (OLYMP) - Teilvorhaben: Steigerung der Extraktionseffizienz von organischen lichtemittierenden Systemen mit skalierbaren sowie kosteneffizienten Materialien und Prozessen	01.09.2012 - 29.02.2016	319
	Verbundprojekt: Pico-Projektion mit RGB-Laserdioden in mobilen Endgeräten und in Automotive Applikationen (PICOLO) - Teilvorhaben: Hochintegriertes Lasermodul	01.07.2012 - 31.01.2014	493
	Verbundprojekt: Solutions for Energy Efficient Lighting (SEEL) - Teilvorhaben: Intelligente Hochdrucklampenreflektorsysteme und LED-Scheinwerfer	01.11.2010 - 31.10.2013	1.596
	Wachstumskern Berlin WideBaSe - Verbundprojekt 8: Entwicklung und Evaluierung von Gehäusen und optischen Systemen für UV-LED; Teilprojekt1: Optische Systemkomponenten für UV-LED	01.07.2010 - 30.06.2013	88
ACTIOL GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: High Refractive Index Phake Intraokularlinsen (HiRIP) - Teilvorhaben: Polymersynthese und -qualifizierung	01.08.2014 - 31.03.2018	487
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Hochbrechendes Polymersystem für phake Intraokularlinsen mit optionaler Wirkstofffreisetzung (HRI-PIOL) - Teilprojekt: Polymersynthese und Qualifizierung	01.05.2010 - 30.09.2012	83
BALTIC Taucherei-und Bergungsbetrieb Rostock GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines transportablen, teilautomatisierten Unterwasser-Reparatursystems für Offshore-Anlagen (Unterwasserreparatur); Teilprojekt: Entwicklung der Reparaturtechnologie	01.05.2016 - 31.12.2018	97
akquinet tech@spree GmbH	Wachstumskern BIZWARE - P04 DSL Nutzeroberfläche	01.09.2010 - 31.08.2013	297
	Wachstumskern BIZWARE - Verbundprojekt P01: Methoden, Sprachen, Werkzeuge und Infrastruktur für die Modell- und Softwarefabrik; TP7: BIZWARE-Fabrik-Akquinet	01.09.2010 - 31.08.2013	127
	Wachstumskern BIZWARE - Verbundprojekt P02: Laufzeitumgebung; TP2: Laufzeit-, Test- und Konfigurationsumgebung	01.09.2010 - 31.08.2013	140

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Act-in GmbH	Verbundprojekt: Ressourcen- und verfügbarkeitsorientierte Instandhaltungsstrategie (ReVista); Teilprojekt: Entwicklung eines IT-Controllinginstruments: ReVista Cockpit	01.04.2010 - 30.09.2013	218
SOPHIA mit P.S. GmbH	Verbundprojekt: Gesund Wohnen mit Stil - GEWOS -; Teilvorhaben: Integration in Dienstleistungsmodell	01.04.2010 - 30.09.2013	83
REWE Systems GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt: smaRTI - smart reusable transport items	01.06.2010 - 30.04.2014	131
	Verbundprojekt: IT-Plattform für die lückenlose Sicherung von Lebensmittelwarenketten (RESCUE IT) - Teilvorhaben: Erarbeitung der Fallstudie Handelsunternehmen/RIS GmbH zur Szenarien- und Anforderungsanalyse	01.04.2010 - 31.03.2013	82
MINAPRO GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Materialverifizierung und Codierung für pharmazeutische Fälschungssicherheit (Pharmasafe) - Teilvorhaben: Markierte Tablettenkerne und Materialverifizierung	01.10.2015 - 30.09.2018	616
Madolex GmbH	Verbundprojekt: Ressourcen- und verfügbarkeitsorientierte Instandhaltungsstrategie (ReVista); Teilprojekt: Effizienzbewertung unter Berücksichtigung der Verfügbarkeit - O(EE)²	01.04.2010 - 30.09.2013	227
Team Nanotec GmbH	Verbundprojekt: Efficient Silicon Multi-Chip System-in-Package Integration (ESiP) - Teilvorhaben: Kontaktierelement zur Integration in eine Probe Card	01.05.2010 - 30.06.2013	153
Mauser Einrichtungssysteme GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Fostering Social Interactions for a Better Life of the Elderly - FoSIBLE - ; Teilvorhaben: Entwicklung intelligenter Möbel und Möbelsysteme	01.05.2010 - 30.09.2013	139
SYSTEC & SERVICES GMBH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Konzept einer multisensorischen Plattform zur Erkennung von Brand- und Gasmustern mittels thermozyklischer Gassensorik (HySeP) – Teilvorhaben: Datenübertragung und Sensormanagement	01.10.2012 - 30.06.2015	384
Achelos GmbH	Verbundprojekt SiS: Entwicklung eines Security Tokens zur Sicherstellung der Systemintegrität in Selbstbedienungsautomaten	01.08.2010 - 30.11.2012	79

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Securing the Financial Cloud - SFC -; Teilvorhaben: Sicherheitsarchitektur (Anforderungen Sicherheitsprozesse, Definition neuer/ adaptierter Sicherheitsprozesse)	01.03.2014 - 30.09.2017	148
	Verbundprojekt: Vernetztes Wohnen - die mitdenkende Wohnung - KogniHome -; Teilvorhaben: Entwicklung und Umsetzung eines Sicherheitstoken	01.08.2014 - 31.12.2017	174
Simon Möhringer Anlagenbau GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Technologien zur Herstellung von Schnittholz aus Stämmen von Ölpalmen (Ölpalmen); Teilprojekt: Entwicklung der Schnitttechnologie und Anlagenentwicklung	01.10.2014 - 31.12.2016	365
	KMU-innovativ: Automatisches Sortieren und Stapeln von Dachstuhl-Holzzuschnitten nach dem Sägezuschnitt (DaHoSort)	01.11.2011 - 31.12.2013	513
MTS Maschinentechnik Schrode AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt MUSKETIER: Mustererkennendes Verfahren zur Verdichtungskontrolle und automatischen Bodenarterkennung für Baggeranbauverdichter	01.03.2015 - 30.06.2018	216
	Verbundprojekt: Energieautarkes synchronisierstes High-Speed Wireless Sensor-Netzwerk - EASYS-WSN-; Teilvorhaben: Integration von Mikrosensornetzwerken in Baggeranbaugeräte zur Optimierung der Bodenverdichtung	01.08.2010 - 31.07.2014	211
Dalim Software GmbH	Verbundprojekt: Neue API für die Automatisierung von Geschäftsprozessen in der Videoverarbeitung; Teilprojekt: Erweiterung der ES Produktlinie mit Videoprojekten- und Workflowfähigkeiten	01.01.2011 - 31.03.2013	472
SmartRay GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Adaptive Smartkameralösung für die flexible Automatisierung im Produktionsprozess (AdaptSmart); Teilprojekt: Entwicklung einer adaptiven 3D Smartkamera für den Einsatz in der Automatisierung und Handhabungstechnik	01.10.2010 - 31.12.2012	132
BEKO Instruments GmbH	Verbundprojekt: Mikrotechnischer Taupunktsensor mit nanostrukturierten Kondensationskeimen zur schnellen Bestimmung minimalster Feuchteanteile in Gasen - NanoTau -; Teilvorhaben: Entwicklung eines Teststandes für die Verifikation des Sensors	01.04.2011 - 30.09.2014	141

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
MAHLE Thermoelektronik GmbH	HiTEG - Hochtemperaturgeneratoren für die Abwärmenutzung in Fahrzeugen und Industriebrenneranlagen	01.06.2011 - 30.11.2014	325
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Herstellung von thermoelektrischen (TE) Generatoren auf Basis von TE-Chips zur Steigerung der Energieeffizienz industrieller Prozesse (WiSE) - Teilvorhaben 1	01.09.2014 - 31.12.2016	127
	Verbundprojekt: Elektroniksysteme für die intelligente Energieversorgung - EnSO -; Teilvorhaben: Thermoelektrischer Generator	01.04.2016 - 31.03.2020	216
LNT Automation GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Signifikante Energieeinsparung durch Entwicklung eines mobilen Digitaldruck-Geräts zur Substitution von thermischen Markierungsverfahren (DigitaldruckMobil). Teilprojekt 3: Entwicklung der Software	01.07.2017 - 30.06.2020	307
Code Mercenaries Hard- und Software GmbH	Verbundprojekt: Bewegungsfähigkeit und Mobilität wiedererlangen - BeMobil -; Teilvorhaben: Sensorikkomponenten für die motivationsfördernde Orthesenversorgung	01.08.2014 - 31.07.2017	65
IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme	Verbundprojekt: Scientific Automation (itsowl-ScAut); Teilprojekt: PP3: Selbstoptimierende Holzbearbeitungsmaschinen (IMA)	01.07.2012 - 30.09.2017	127
POLYRACK Electronic- Aufbausysteme GmbH	Verbundprojekt: Middleware für die Integration zur DVB-Bereitstellung und Handhabung über alle wichtigen DVB-Standards; Teilprojekt: Gestaltung und Entwicklung einer Set Top Box für einen universellen digitalen terrestrischen TV-Receiver	01.07.2012 - 30.11.2013	77
cluetec GmbH	Verbund: Fahrzeug- und speditionsbasiertes proaktives Assistenzsystem für den Güterkraftverkehr zur Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs durch on-board Fahreranweisungen, Fahrroutenüberwachung und vorausschauende Fahrzeugwartung. Teil: Onboard Fahrerdisplay zur Interaktion mit dem Fahrer bzgl. der Fahreffizienz.	01.06.2010 - 31.05.2012	208

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
IndiKar Individual Karosseriebau GmbH	Wachstumskern Feldschwarm - Verbundprojekt 2: Chassis, Antrieb und Lenkung; TP2: Entwicklung geeigneter Fertigungsstrategien für Tragwerksstrukturen und landtechnische Fahrwerke in Leichtbauweise für teilautonome Feldschwarmeinheiten	01.08.2017 - 31.07.2020	112
gbo Datacomp GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: quadrika - Qualitätsdatenbasierte Risikobewertung für Industrie 4.0-Anwendungen	01.09.2016 - 28.02.2019	194
S1 Optics GmbH	Verbundprojekt: Mikrostrukturierte, lokal-funktionale Oberflächen für hocheffiziente Beleuchtungssysteme (OPTILIGHT); Teilprojekt: Entwicklung von hochwertigen optischen Beschichtungen auf Folien für das Spritzprägen von Optiken	01.04.2010 - 30.04.2012	87
Assyst GmbH	Verbundprojekt: Individualisierte 3D-Kompressionstextilien zur Narbentherapie (Smart-Scar-Care) - Teilvorhaben: Simulationsgestützte Funktionsbewertung von Burn Garments	01.08.2016 - 31.07.2019	129
Europoles GmbH & Co. KG	Spitzencluster BioEconomy: "TG1, Masten aus Form- und Furnierholz in Buche, (VP1.12 BEECHPOLE)"-Teilprojekt B	01.10.2014 - 30.09.2017	186
ZVZ-Composite Werkzeug- und Vorrichtungsbau GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Energieeffiziente Komponenten und Anlagen für die FVB-Herstellung (EKF); Teilvorhaben: Entwicklung und Erprobung druckfester Werkzeugkomponenten mit homogener Beheizungstechnik	01.12.2011 - 31.03.2014	39
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Ressourceneffiziente Temperierung von Großserien-Werkzeugen zur Fertigung großflächiger Faserverbundbauteile (ResWer); Teilprojekt: Fertigung und Erprobung des Pilotwerkzeugs	01.05.2014 - 31.07.2016	86
Schenk GmbH Kunststofftechnik	KERAMESCH - Entwicklung und Erprobung von Keramik-Metall-Schwebekörpern aus Compositwerkstoffen zur effizienten reduzierenden Schadstoffelemination aus Abwässern in fluidised-bed-Reaktoren bei hohen Durchsätzen	01.04.2017 - 31.03.2020	71
era - contact GmbH	Verbundprojekt: Befähigungs- und Einführungsstrategien für Industrie 4.0 (INTRO40); Teilprojekt: Papierlose Fertigung (PLF) era-contact	01.01.2016 - 31.12.2018	137

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Planung und Optimierung von wandlungsfähigen globalen Wertschöpfungsnetzwerken (POWernet); Schwerpunkt: Monitoring Frühindikatoren und Systematik zur Standortentscheidung und -vernetzung	01.09.2010 - 31.10.2013	200
MEDNOVO Medical Software Solutions GmbH	Verbundprojekt: Sichere dynamische Vernetzung in Operationssaal und Klinik - OR.NET -; Teilvorhaben: OR.Connectivity	01.09.2012 - 30.04.2016	150
InSystems Automation GmbH	Verbundprojekt CrESt: Modellbasierte Entwicklung kollaborativer eingebetteter Systeme	01.02.2017 - 31.01.2020	341
	Verbundprojekt: Wandlungsförderliche Prozessarchitekturen (WaProTek); Teilvorhaben: Wandlungsförderliche Softwarearchitekturen für Montage und Logistik	01.07.2010 - 30.06.2013	158
polyoptics GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines Fertigungsprozesses zur alternativen Produktion von dünnwandigen Kunststoffpräzisionsoptiken (CRoCoMold); Teilprojekt: Engineering und Design der Artikel- und Werkzeugkonstruktion sowie Überprüfung der Serienfähigkeit	01.11.2015 - 31.12.2017	167
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Herstellung mikrostrukturierter Werkzeuge für die Replikation von Hybrid-Optiken mittels 3D-Laserlithographie (LithOStrukt); Teilprojekt: Werkzeugbau, Bemusterung und Replikation	01.11.2012 - 31.10.2014	93
	Verbundprojekt: Fertigung von polymeren optischen Linsen mit super-hydrophoben Eigenschaften; Teilprojekt: Entwicklung einer Prozesskette zur Fertigung von Produkten mit superhydrophoben Oberflächen	01.11.2015 - 31.01.2018	214
HEAG mobilo GmbH	Verbundprojekt: Regionale Alltags- und Freizeitmobiliät für Senioren am Beispiel der Stadt Darmstadt - InDaGo -; Teilvorhaben:Erweiterung und Anpassung der bestehenden Infrastrukturdatenbank	01.11.2011 - 31.10.2014	309
KCS Europe GmbH	Anwendung hoch ionisierter Plasmen zur Abscheidung schadenstoleranter nanolaminarer Dünnschichtsysteme zum Verschleißschutz von Umformwerkzeugen (KMU-innovativ)	01.02.2012 - 31.12.2014	232

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Metall-Keramik-Viellagenschichten für den Erosionsschutz von Gasturbinen, Teilvorhaben: Integration der Gasflusssputtertechnik in industrielle Sputteranlagen	01.05.2010 - 31.12.2012	405
Market Logic Software AG	Verbundprojekt: Nostalgia Bits - NoBits -; Teilvorhaben: Online-Plattform für Senioren für den Austausch von digitalen Erinnerungen.	01.05.2010 - 30.04.2013	322
ubinam on demand GmbH	Verbundprojekt: Energieautarkes konfigurationsfreies Ultraschall-Trackingsystem für mobile Objekte - eCULTS -; Teilvorhaben: Entwicklung von Softwareteilen des Lokalisierungssystems, Verarbeitung der Systemdaten in einer webbasierten Repräsentation	01.10.2012 - 30.06.2015	118
SCEMTEC Sensor Technology GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Supply Chain-Steuerung und Kontrolle mittels Multiagentensystemen und sensorischer Datenerfassung zur Identifikation von Reaktion auf Ereignisse bei Transport- und Handlingsprozessen (SMITH) - Teilvorhaben 3	01.06.2011 - 30.09.2013	113
Dr. Tillwich GmbH, Werner Stehr	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Sinterlager mit minimalen Reibverlusten und maximaler Lebensdauer durch infiltrierte flüssigkristalline Schmierstoffe (NanoGleit) - Teilvorhaben: Erforschung und Qualifizierung von flüssigkristallinen Schmierstoffen in infiltrierten Sinterlagern	01.08.2013 - 31.12.2015	227
Heiche Oberflächentechnik GmbH	kmu-innovativ - INGRAD - Innovative Gradientenschichten mit nanoskaligen Hybridpolymeren	01.06.2010 - 30.11.2013	283
Wacker Bauwerksaerodynamik GmbH	Verbundprojekt: BridgeCloud - Modell-basierte aeroelastische Analyse von Brücken mit großen Spannweiten mittels High Performance Computing (HPC) in der Cloud; Teilprojekt: Validierung der Software, Durchführung von Windkanalversuchen im Rahmen der Validierung	01.07.2013 - 30.06.2016	174
	Verbundprojekt: Gekoppelte Fluid-Struktur-Analyse und Kontrolle wind-induzierter Lasten auf Bauwerke des Ingenieur- und Hochbaus; WAC: Produktvalidierung	01.03.2010 - 28.02.2013	141

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Result Medizinische Analyseverfahren GmbH	Era Net EuroTransBIO-4: ESSENCE: Generierung humaner, funktioneller neuronaler Netzwerke durch Kombination von Mikroelektrodenarrays und embryonalen Stammzellen TP 1: Algorithmen zur Musterdetektion in spontaner und stimulusinduzierter Aktivität	01.04.2010 - 30.06.2013	169
	ERA-NET EurotransBio-9: In-HEALTH: Innovatives High-Troughput-High-Contecnt Neurotoxizitätsassay auf der Basis von Stammzellen aus humanem Fettgewebe, Teilprojekt B: Algorithmen	01.04.2015 - 31.03.2018	241
United Parcel Service Deutschland Inc. & Co. OHG	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt GreenLog: Green Logistics	01.06.2010 - 31.03.2015	99
Emil Frei GmbH & Co. KG	WavE - Verbundprojekt DiWaL: Entwicklung eines ressourceneffizienten Wassermanagement- und Anlagenkonzepts für Vorbehandlungs- und Tauchlackieranlagen unter Nutzung der Elektroimpulstechnologie zur Dekontamination von industriellen Wässern und Lacken, Teilprojekt 4	01.11.2016 - 31.10.2019	51
Pohlig GmbH	Verbundprojekt: Bionik-Hand Prothesen-Assistent : Ein Bionik und IKT basiertes Assistenzsystem zur Unterstützung körperlicher Funktionen von Hand und Oberarm Prothesenträgern - BionikHand -; Teilvorhaben: Prothetische Ergonomie	01.08.2012 - 31.07.2015	122
SICASYS Software GmbH	KMU-innovativ-4: Hochkomplexe Peptidchips für die biomedizinische Forschung und die Wirkstoffentwicklung; TP 2	01.04.2010 - 31.08.2013	195
TRON - Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz gemeinnützige GmbH	CI3: Entwicklung individualisierter MUTANOM-Vakzine - From Proof of Concept to Proof of Market (IVAC MUTANOM 2.0) - Teilvorhaben: Individualisierte Genomdiagnostik	01.12.2014 - 31.03.2017	786
	Juniorverbünde in der Systemmedizin: Untersuchungen zur Dynamik des Repertoires Tumor-infiltrierender Lymphozyten in Melanom und Pankreaskarzinom (TIL-REP)	01.02.2015 - 31.10.2018	442

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Gezielter Transport von hochaktiven biomolekularen Wirkstoffen zur Krebsimmuntherapie (ImmunoTransporter) - Teilvorhaben: Präklinische Modelle-Targeting-Studien (Imaging, Bioverteilung) und Tumormodelle (xenograft/syngen/humanisiert)	01.11.2014 - 31.12.2018	626
Schübel GmbH	Verbundprojekt: Früherkennen, Messen, Bewerten und Gestalten von Wandel im Wertschöpfungsnetz (Vertumnus); Vorhaben: Wandlungstreiber in der Einzelfertigung seriennaher technischer Prototypen und Serienteile in kleinen Losgrößen	01.09.2010 - 30.09.2013	198
	Verbundprojekt: Kombination und Integration etablierter Technologien mit additiven Fertigungsverfahren in einer Prozesskette (KitkAdd); Teilprojekt: Entwicklung von SLM-Prozessketten unter Einbeziehung der Konstruktionstechnik für additive Fertigung, Zerspanen und Metallguss	01.01.2017 - 31.12.2019	128
FKM Sintertechnik GmbH	CustoMat_3D - Maßgeschneiderte LAM-Aluminiumwerkstoffe für hochfunktionale, variantenreiche Strukturbauteile in der Automobilindustrie	01.02.2017 - 31.01.2020	244
Sensorik-Bayern GmbH	Verbundprojekt: Baugruppen mit eingebetteten Mikrosensorsystemen zur intelligenten Fertigung von Industrieelektronik - PCB 4.0 -; Teilvorhaben: Energieeffiziente Sensorik zur intelligenten Fertigung robuster Industrieelektronik und zur Selbstdiagnose	01.02.2016 - 31.01.2019	437
CT Imaging GmbH	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Bildgebende Diagnostik: Leitprojekt Brust CT (BD01a)	01.10.2010 - 30.04.2015	3.698
	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Bildgebende Diagnostik: Teilprojekt BD13	01.11.2012 - 30.04.2015	697
Porta Gestelltechnik BaKo GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Entwicklung eines Werkzeugs und einer Handlungsanweisung zur Erhöhung der Energieeffizienz in Betrieben der Oberflächenbehandlung - Teilvorhaben 10	01.07.2010 - 30.09.2012	79
Sapper Institut für interaktive Lernsysteme GmbH	Verbundprojekt: Containersicherheit durch vernetzte IT-Systeme (ContainIT) - Teilvorhaben: Matching und Profiling in vernetzten IT-Systemen	01.08.2010 - 31.12.2012	161

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Postberg + Co.GmbH	KMU-innovativ: Entwicklung eines manipulationssicheren hybriden Messsystems zur Erschließung von Effizienzpotenzialen in Druckluftsystemen in Echtzeit (HybridMess)	01.04.2015 - 31.08.2017	390
	Verbundprojekt Robot}air{ - Praxistaugliches Boden-Luft-Servicerobotiksystem für Inspektion von industrieller Druckluftversorgung und Verbesserung der Arbeitsumgebungsfaktoren am Beispiel der Automobilproduktion	01.09.2013 - 31.03.2016	27
CS-Chromatographie Service GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Kohlenstoff modifizierte Nanoschichten in der Chromatographie (nanoCARB) - Teilvorhaben: Kolloidale, kohlenstoffhaltige Beschichtungslösungen und chromatographische Charakterisierung daraus erhaltener Nanoschichten	01.01.2014 - 31.03.2016	110
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Nanoschichten als hocheffiziente Trennmedien in der Chromatographie (Nano-PLOT) - Teilvorhaben: Herstellung von Beschichtungslösungen mit Nanopartikeln und chromatographische Charakterisierung von Nanoschichten	01.04.2010 - 31.08.2012	99
Erste Bayreuther Porzellanfabrik Walküre Siegmund Paul Meyer Gesellschaft mit beschränkter Haftung	DEKOR - Langzeitbrillanz von Farb- und Metalldekor auf Gebrauchsporzellan und –glas durch funktionale Sol-Gel-Beschichtung (KMU-innovativ)	01.03.2013 - 31.05.2015	60
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Entwicklung eines Laserverfahrens zur thermischen Nachbehandlung von gedruckten, farbigen Dekoren auf Geschirren - Teilvorhaben 5	01.04.2011 - 31.12.2013	108
Duravit Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Nationales Referenzprojekt zur IT-Sicherheit in Industrie 4.0 - IUNO -; Teilvorhaben: "Einführung eines „Intelligenten Werkstücks" zur weitest gehenden Automatisierung der industriellen Einzelstückfertigung (Losgröße 1)"	01.07.2015 - 30.09.2018	300
3 WIN Maschinenbau GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Ortsselektive elektrische Kontaktierung von Bauteilen mittels Laserauftragschweißen ("OrKLas") - Teilprojekt 4: Konzeption und Integration der Demonstratoranlage	01.06.2017 - 31.05.2019	211

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Entwicklung eines Laserverfahrens zur thermischen Nachbehandlung von gedruckten, farbigen Dekoren auf Geschirren - Teilvorhaben 2	01.04.2011 - 31.12.2013	154
GPI Gesellschaft für Prüfstanduntersuchungen und Ingenieurdienstleistungen mbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Zero-Emission von Kühlanlagen für Nutzfahrzeuge (RekuTherm) - Teilprojekt 3: Steuerungstechnik	01.08.2017 - 31.07.2020	384
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines Blue-Line-Konfigurators für energieeffiziente Bohrwerke (BlueLiKon); Teilprojekt: Entwicklung softwarebasierter Konfigurationslogiken zur Ermittlung energiesparender Maschinenkomponenten	01.10.2010 - 30.09.2012	177
	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt PrüfAss - TP1: Entwicklung der Datenkommunikation mit dem Fahrzeug sowie Bewertungslogik	01.03.2015 - 30.06.2017	232
	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt: OptiVent - Optimierung von Ventilsystemen und Ventilsteuerungen TP3: Sensorkonzept für Start-Stopp-Systeme	01.08.2012 - 31.07.2014	246
Unger Bau-Systeme GmbH	Zwanzig20 - Verbundvorhaben - Carbon Concrete Composite C^3: V 1.1: Herstell- und Verarbeitungsprozesse von Carbonbeton; TP11: Entwicklung baustellengerechter Produktionsabläufe für Carbonbeton als Verstärkungs- und Sanierungsmaterial	01.12.2015 - 30.06.2018	100
Smart Mechatronics GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: InMachine - Lokale Intelligenz und vernetzte Planung zur Effizienzsteigerung technischer Produktionsmaschinen in kollaborativen Produktionsverbünden von KMU	01.06.2016 - 31.05.2019	369
	Verbundprojekt: Mobile Erfassung, Diagnose und interaktive Therapie von Nackenschmerzen im Alltag - MEDITHENA -; Teilvorhaben: Systems Engineering und Elektronikentwicklung für ein tragbares Nacken-Diagnosesystem	01.03.2017 - 29.02.2020	241

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Systems Engineering (itsowl-SE); Teilprojekt: Fachdisziplinübergreifender Systementwurf, Übergang in die Fachdisziplinen, durchgängige Systemanalyse, Entwurfsumgebung, Entwicklungsleitfäden, intelligenter Wissenscluster	01.07.2012 - 31.12.2014	108
Acellere GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt QualiCore: Softwarequalität von Multicore-Anwendungen	01.08.2011 - 31.12.2013	144
Kaasa Solution GmbH	Verbundprojekt: Fostering Social Interactions for a Better Life of the Elderly - FoSIBLE - ; Teilvorhaben: Plattformentwicklung	01.05.2010 - 30.09.2013	191
	Verbundprojekt: Mobilisierungs-Assistent für Patienten mit Demenz und deren Angehörige - MobiAssist -; Teilvorhaben: Technische Umsetzung und Design und Programmierung der Mobilisierungsplattform	01.11.2015 - 31.10.2018	229
VIOM Gesellschaft für Mobile Business Technologies mbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Minimierung der Umweltbelastung durch den Lieferverkehr in Ballungsgebieten mittels intelligenter Verkehrslageinformation und -prognosen - Teilvorhaben 1	01.08.2010 - 31.07.2012	333
	Verbundprojekt: Virtueller Begleiter - ViBe - Teilvorhaben: Zentrales Routingsystem	01.02.2012 - 31.01.2015	189
City Clean GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Minimierung der Umweltbelastung durch den Lieferverkehr in Ballungsgebieten mittels intelligenter Verkehrslageinformation und -prognosen - Teilvorhaben 3	01.08.2010 - 31.07.2012	103
GWK Präzisionstechnik GmbH	INIS - Verbundprojekt EDIT: Entwicklung und Implementierung eines Anreicherungs- u. Detektionssystems für das Inline-Monitoring von wasserbürtigen Pathogenen in Trink- und Rohwasser, Teilprojekt 3	01.06.2013 - 31.12.2016	300
	Verbundprojekt: Entwicklung einer Multiplex-Analysenplattform zur mikrobiologischen Überwachung der Wasserqualität mittels Schnellanreicherungsverfahren und DNA-Mikroarray (PATH2OGENSCAN), Teilprojekt 4: Mikroarray-Auslesesystem (Deutsch-Israelische Wassertechnologie-Kooperation)	01.08.2010 - 31.07.2013	282

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Kulturunabhängige Detektionssysteme zur schnellen Risikobewertung anthropogen verursachten aerogenen Legionellenexpositionen (LegioTyper) - Teilvorhaben: Herstellung und Charakterisierung des Testsystems	01.08.2015 - 31.07.2018	398
Prolupin GmbH	Wachstumskern PlantsProFood - Verbundprojekt 2: Entwicklung einer Anlage zur Aufbereitung und Extraktion von Lupinensamen; TP2.1: Ermittlung von Parametern zur Gewinnung und Modifikation von Lupinenfraktionen und Entwicklung einer Pilotanlage	01.11.2010 - 31.10.2013	132
AKUT Umweltschutz Ingenieure Burkard und Partner	KMU-innovativ Verbundprojekt ESTA: Abwasserweiche - Energieeffiziente selektive Teilstrombehandlung von hochkonzentrierten Abwässern, Teilprojekt 1	01.10.2016 - 30.09.2018	95
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Klimafreundliche Energieproduktion auf anaeroben, naturnahen Kläranlagen im ländlichen Raum (KLEA), Teilprojekt 2	01.05.2010 - 31.08.2013	98
ARGUS-Statistik und Informationssysteme in Umwelt und Gesundheit GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: SolidWasteSim - Entwicklung eines Modell- und Simulationssystems zur Beschreibung komplexer mechanischer Aufbereitungsprozesse in Abfallbehandlungsanlagen - Teilvorhaben 1	01.03.2012 - 30.06.2014	77
KERATON Kies- und Tongruben GmbH	KMU-innovativ-Verbundprojekt Klimaschutz: Entwicklung puzzolanischer Betonzusatzstoffe aus kalzinierten Ziegeltonen - Optimierung von Rohmehlzusammensetzung und Kalzinierungsbedingungen - Teilprojekt 1: Konzept zur technischen Umsetzung	01.12.2016 - 30.11.2019	261
Sintermask GmbH	LAuF - Lasergestützter Aufbau von kundenindividueller Fußbekleidung	01.05.2015 - 30.04.2018	226
	Verbundvorhaben: Entwicklung einer generativen Fertigungstechnik für die Bauteilherstellung nach biologischen Konstruktions- und Strukturierungsprinzipien am Beispiel des Freischwingers - Teilvorhaben 6	01.05.2010 - 31.05.2012	132
Nik Software GmbH	KMU-innovativ - Verbund AktivBild - Neue Verfahren der aktiven Bildaufnahme	01.06.2010 - 31.05.2012	257
Pharmtrace klinische Entwicklung GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt AQUADIC: Automatisierte Qualitätssicherung des DICOM-Bilddatenmanagements in der klinischen Forschung	01.07.2010 - 31.10.2012	120

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
LoeScap Technology GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt AQUADIC: Automatisierte Qualitätssicherung des DICOM-Bilddatenmanagements in der klinischen Forschung	01.07.2010 - 31.10.2012	131
Tridonic Dresden GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Rolle-zu-Rolle Fertigung hocheffizienter organischer Bauelemente auf flexiblen Substraten (R2flex) - Teilvorhaben: OLED Anwendungs- und Integrationsaspekte auf flexiblen Substraten	01.07.2010 - 31.12.2012	158
SAT Recyclingtechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben: Polymere Reststoffe aus Schredderrückständen der Elektroaltgeräteverwertung als Quelle hochwertiger Kunststoffprodukte (Poly-Ressource), Teilvorhaben1: PST-Prozessoptimierung	01.09.2010 - 30.11.2012	132
software4production GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: InMachine - Lokale Intelligenz und vernetzte Planung zur Effizienzsteigerung technischer Produktionsmaschinen in kollaborativen Produktionsverbünden von KMU	01.06.2016 - 31.05.2019	316
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: KMU-innovativ Verbund green4SCM: Nachhaltige Optimierung des Ressourcen-/ Energieeinsatzes in Wertschöpfungsnetzwerken mittels einer zentralen, Service-orientierten und web-basierten SCM-Planungsplattform	01.05.2010 - 30.04.2012	139
	Verbundprojekt: Cyber-Physische Produktionssysteme - Produktivitäts- und Flexibilitätssteigerung durch die Vernetzung intelligenter Systeme in der Fabrik (CyProS); Teilprojekt: Entwicklung einer Simulationsumgebung in der Cloud zur Absicherung von Produktionsplänen in Echtzeit	15.09.2012 - 30.09.2015	112
	Verbundvorhaben SynErgie: Synchronisierte und energieadaptive Produktionstechnik zur flexiblen Ausrichtung von Industrieprozessen auf eine fluktuierende Energieversorgung	01.09.2016 - 31.08.2019	291
Nordic Yards Wismar GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: Sensorbasierte Roboterprogrammierung zur automatisierten Fertigung hoher orthogonaler Volumenstrukturen - SENSPRO; TP4: Applikation	01.06.2013 - 31.05.2016	158

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern POLAR - Verbundprojekt 1: Schiffbau und Offshorestrukturen; TP1.A: Entwicklung von technischen Systemlösungen für die Gewinnung und Verarbeitung, den Transport und die Lagerung von Rohstoffen unter den Extrembedingungen der arktischen Regionen	01.12.2010 - 30.11.2013	1.100
	Wachstumskern POLAR - Verbundprojekt: LNG-Anlagen und Tankperipherien; TP2.B: Entwicklung von technischen Systemlösungen für die Gewinnung und Verarbeitung, den Transport und die Lagerung von Rohstoffen unter den Extrembedingungen der arktischen Regionen	01.12.2010 - 30.11.2013	287
BJB GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Enlight - Energy Efficient and Intelligent Lighting Systems - Teilvorhaben: Mechanische, elektrische und thermische Schnittstellen für neuartige LED-Lichtsysteme	01.04.2011 - 30.11.2014	91
	Verbundprojekt: Organische Lichtemittierende Systeme auf Basis von energie- und kosteneffizienten Materialien und Prozessen (OLYMP) - Teilvorhaben: Mechanische und elektrische Schnittstellen (primäres und sekundäres Sockel-Fassungssystem)	01.09.2012 - 31.12.2015	125
	Verbundprojekt: Solutions for Energy-Efficient Lighting (SEEL) - Teilvorhaben: Erforschung des Einflusses der Umweltfaktoren auf die Isolationsstrecken im Sockel-Fassungssystem für eine neue HID Lampe	01.11.2010 - 31.03.2012	32
SIMET Handels- und Vertriebsgesellschaft für metallurgischen Bedarf mbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Innovatives Aufbereitungs- und Agglomerationsverfahren für Hüttenreststoffe, Teilvorhaben 4: Maßnahmen zur hüttenindustriellen Umsetzung und Anschlussfähigkeit	01.06.2010 - 30.09.2012	65
	r4 - wirtschaftsstrategische Rohstoffe: Verbundvorhaben ELEXSA - Elektrodynamische Fragmentierung von Schlacken und Aschen mit nachfolgender hydrothermaler Extraktion -Teilvorhaben 4: Materialbeschaffung und Verwertungsmöglichkeiten der gewonnenen wirtschaftsstrategischen Metalle	01.06.2016 - 31.05.2019	59

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
GATEngineering GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines Fertigungsverfahrens für Piezo-Patch Aktuatoren zur energie- und ressourcenschonenden Massenproduktion (EnergyPatch); Teilprojekt: Entwicklung, Konstruktion und Aufbau der Test- und Prototypenanlagen	01.04.2010 - 31.03.2012	250
ATG Automations-Technik-Gröditz GmbH & Co.KG	Wachstumskern Potenzial - Gleitziehbiegen - Verbundprojekt: Technologiedemonstrator für das Gleitziehbiegen nicht normgerechter Profile; TP3: Entwicklung der Antriebseinheit und Steuerung	01.12.2010 - 31.01.2013	123
Viimagic Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: High Dynamic Range Low Noise CMOS Imagers (HiDRaLoN) - Teilvorhaben: CMOS Bildsensoren mit linearen Pixeln für HDR Videokameras	01.05.2010 - 30.06.2012	492
Karl Wörwag Lack- und Farbenfabrik GmbH & Co. KG	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 5 Energieeffiziente Lackierung (InnoCaT5); Teilvorhaben: Spezifikationsgerechte Karosserie-Beschichtungsmaterialien für modulare Produkt- und Lackierkonzepte	01.04.2010 - 31.12.2012	71
	Verbundprojekt: Entwicklung, Simulation und prozesssichere Umsetzung zur umweltfreundlicheren und wirtschaftlicheren Beschichtung von komplexen Kunststoffbauteilen (ENSIKOM), TP: Entwicklung, Herstellung und Prüfung von Lacksystemen	01.11.2009 - 31.10.2012	84
C.R.S. iiMotion GmbH	Verbundprojekt: High Dynamic Range Low Noise CMOS Imagers (HiDRaLoN) - Teilvorhaben: Signalverarbeitung zur Erfassung, Bearbeitung und Qualitätsverbesserung von hochdynamischen Videosignalen	01.05.2010 - 30.06.2012	307
Landshuter Lackfabrik Eduard Leiss GmbH	Allianz: TeFuProt "Technofunktionelle Proteine" - Teilprojekt I	01.09.2014 - 31.08.2017	59
Ingenieurbüro Dr. Föller & Partner	KMU-innovativ - Verbundprojekt: KMU-innovativ Verbund NAVKE: Navigation, Vermessung und Kennzeichnung in der Rundholzlogistik	01.06.2010 - 31.05.2012	160
PCS Power Converter Solutions GmbH	Verbundprojekt: Effizienzsteigerung bei der Nutzung regenerativer Energien durch Einsatz von Mehrpunkt-Topologien (EEMT) - Teilvorhaben: Umrichter mit integrierten Wechselrichtermodulen in Mehrpunkt-Topologie	01.04.2010 - 30.06.2013	207
Compositence GmbH	MAI Preform 2.0 - Preforming direkt aus dem Roving mit minimalem Verschnitt	01.08.2014 - 30.06.2017	542

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
e-hoch-3 Maike Hora - Meriem Tazir GbR	ECO-INNOVERA-Verbundvorhaben SMC-EXCEL - System-Innovationen für kundenindividuelle Massenproduktion zur Verbesserung der Nachhaltigkeit im EU-Markt für Unterhaltungselektronik, Teilvorhaben: Nachhaltigkeit	01.05.2014 - 31.10.2017	141
evermind GmbH	Verbundprojekt: Flex4Apps - Plattform für Anwendungs- und Infrastruktur-Flexibilität in Cyber-Physical Systems	01.08.2016 - 31.07.2019	246
Phoenix Feinbau GmbH & Co. KG vorm. Noelle und Berg	Verbundprojekt: Laser-basiertes Inlineverfahren zur ressourcen- und energieeffizienten elektrischen Kontaktierung für die Massenproduktion (InKonMass) - Teilvorhaben: Anforderungsdefinition, Werkzeugaufbau, Systemintegration und Testdemonstrator	01.10.2014 - 31.03.2018	248
	Verbundprojekt: Robustheit durch Integration, Interaktion, Interpretation und Intelligenz (RobIN40); Teilprojekt: Optimierung des Stanzprozesses durch Online-Verarbeitung von Prozessinformationen	01.01.2014 - 31.12.2016	122
	Verbundprojekt: Wandlungsfähige Blechumformung durch Einsatz von Servotechnologie (Formäleon); Vorhaben: Prozessintegriertes Montieren in Umformwerkzeugen mit Hilfe von Servo-Aktoren	01.09.2011 - 30.09.2013	91
Masdar PV GmbH	Spitzencluster Solarvalley - Verbundvorhaben MecModule: Kostenmäßige Optimierung der mechanischen Zuverlässigkeit großflächiger Solar-Module	01.01.2011 - 31.12.2013	317
	Verbundvorhaben Spitzencluster Solarvalley: BIPV; Teilvorhaben: Gebäude- und elektrische Systemintegration	01.09.2011 - 31.12.2013	241
AEbt Angewandte Eisenbahntechnik GmbH	Verbundprojekt openETCS: Entwicklung und Implementation des "open Proofs"-Konzeptes für das Europäische Signal- und Zugsicherungssystem ETCS.	01.07.2012 - 31.12.2015	97
Lauffenmühle GmbH & Co. KG	ERA-IB 5: ChitoTex - Entwicklung und Produktion von Insektenchitosan und darauf basierenden funktionellen Beschichtungen für Garne und Textilien; Teilprojekt 3	01.03.2015 - 31.08.2018	80
Schaeffler Technologies AG & Co. KG	MagS - Entwicklung und Herstellung von wieder aufladbaren Magnesium-Schwefel Batterien	01.01.2016 - 31.12.2018	148

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	RESKORR - Entwicklung ressourceneffizienter Korrosionsschutzschichten für hochbeanspruchte Komponenten in der alternativen Energieerzeugung	01.02.2013 - 31.07.2016	364
	SchmiRmaL - Schaltbare, intelligente Tribosysteme mit minimalen Reibverlusten und maximaler Lebensdauer	01.04.2012 - 30.06.2015	123
	Verbundprojekt SPEDiT: Software Platform Embedded Systems - Dissemination und Transfer	01.01.2016 - 31.12.2018	623
	Verbundprojekt: Alltagsgerechte, mobile, kontext-sensitive Benutzungsschnittstellen für optimierten Wissensaustausch - Ambi-Wise -; Teilvorhaben: Bereitstellung und Umsetzung von Anwendungsszenarien in der geplanten Instandhaltung	01.01.2014 - 31.12.2016	42
	Verbundprojekt: Elektronisches Längs- und Querführungssystem für automatisierte Fahrmanöver - OmniSteer -; Teilvorhaben: Auslegung Aktorkonzept im Fahrwerk	01.01.2016 - 31.12.2018	387
	Verbundprojekt: Endformnahe Urformung von Gradientenwerkstoffen und Werkstoffverbunden durch Versprühen und Kompaktieren schmelzflüssiger Legierungen (Werkstoffverbund); Teilprojekt: Wälzlagerringe	01.04.2007 - 31.03.2012	117
	Verbundprojekt: Energiebedarfsoptimierte Motorspindel und angepasster elektrischer Antriebsstrang (EnergieMSP); Teilvorhaben: Reibungsoptimierte Hauptspindellagerung	01.07.2009 - 31.12.2012	112
	Verbundprojekt: Energieeffiziente, flexible und wirtschaftliche Fertigungssysteme für Faserverbundwerkstoffe (EFFECTIVE); Teilprojekt: Entwicklung angepasster Lagerlösungen für CFK-Bearbeitungsmaschinen	01.01.2016 - 31.12.2018	90
	Verbundprojekt: Energieoptimale, intelligente Lenkkraftunterstützung für elektrische Fahrzeuge - e2-Lenk -; Teilvorhaben: Regelungstechnische Auslegung der neuartigen Lenkkraftunterstützung	01.01.2015 - 31.03.2018	257

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Entwicklung einer großserienfähigen und wirtschaftlichen Produktionstechnologie für umformtechnisch hergestellte Formspulen elektrischer Antriebe (FlexiCoil); Teilprojekt: Systemintegration und Technologie-Demonstrator	01.01.2017 - 31.12.2019	655
	Verbundprojekt: Entwicklung von Technologien für energiesparende Antriebe mobiler Arbeitsmaschinen (TEAM); Teilvorhaben: High-Speed-Antriebe (Antriebstechnologie-entwicklung unter Berücksichtigung energetischer und prozessrelevanter Anforderungen)	01.02.2012 - 31.01.2015	71
	Verbundprojekt: Freiformsensorik für Smart-Items-Infrastrukturen in Produktionsumgebungen - FreiForm -; Teilvorhaben: Formangepasste Funksensorik zur werkstück-zentrierten Produktion und zur Selbstdiagnose von Fertigungsressourcen	01.05.2015 - 31.10.2018	638
	Verbundprojekt: Innovative Serviceprodukte für individualisierte, verfügbarkeitsorientierte Geschäftsmodelle für Investitionsgüter (InnoServPro), Teilvorhaben Entwicklung und Integration von Komponenten sowie prototypische Umsetzung der Servicelösung	01.10.2015 - 30.04.2019	354
	Verbundprojekt: Integrierte Prüf- und Testumgebung für Leistungselektronik - InTeLekt -; Teilvorhaben: Leistungselektronik für hochintegrierte Radnabenantriebe	01.12.2013 - 28.02.2017	312
	Verbundprojekt: Modellbasierter Entwicklungsprozess cybertronischer Produkte und Produktionssysteme (mecPro2); Teilprojekt: Evolution eines Entwicklungsprozessmodells mit den Schwerpunkten Subprozesse, Synchronisationspunkte und Datenmodell für cybertronische Produkte und Produktionssysteme	01.11.2013 - 31.12.2016	177
	Verbundprojekt: Serienfähige Hochstromkontakte als Schlüssel zur effizienten Fertigung von integrierten E-Fahrzeugantrieben (KontACt-E); Teilprojekt: Schraubminimierter Umrichter in der Applikation Radnabenantrieb	01.01.2017 - 31.12.2019	383

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundvorhaben: Entwicklung IL-basierter Schmierstoffe für Windkraftanlagen - Teilvorhaben 3	01.10.2010 - 31.12.2013	225
	Verbundvorhaben: Smarte Dienstleistungsfabrik (SmartDif), Teilvorhaben Digitale Wertschöpfungsmodelle im Kontext der produzierenden Industrie	01.08.2015 - 31.07.2019	124
CSO GmbH	Verbundprojekt: Webbasiertes Instrumentarium zur Evaluierung des Vorbereitungsstandes von Krankenhäusern auf biologische Gefahrenlagen (BEPE) - Teilvorhaben: Erstellung und Test des webbasierten Evaluierungsinstruments	01.04.2010 - 30.09.2013	241
SynView GmbH	Verbund: RF2THzSiSoC (From RF to MM-Wave and THz silicon SoC Technologies) - (Catrene CT-209) -Teilvorhaben: 3D Bildgebung bei 120 GHz für die zerstörungsfreie Materialprüfung	01.01.2012 - 01.01.2013	112
LizzyNet gGmbH	„Blue Fiction" - Schreibwettbewerb für junge Menschen im Wissenschaftsjahr 2016*17	01.08.2016 - 31.10.2017	66
STRABAG Property and Facility Services GmbH	Verbundprojekt: Präventionsorientierte Gestaltung mobiler Arbeit (prentimo), Teilvorhaben Gestaltung von mobiler Arbeit bei wechselnden Einsatzorten im Bereich Facility Management	01.01.2016 - 30.04.2019	52
J. Bünting Beteiligungs AG	Verbundprojekt: TraBbi - Transnationale Berufsausbildung im deutsch-niederländischen Grenzgebiet	01.04.2010 - 31.03.2013	161
Iprotec Maschinen- und Edelstahlprodukte GmbH	KMU-innovativ: Entwicklung einer Unrunddreheinrichtung für die polygonale Bearbeitung von Wellen zwischen Spitzen "Polygonwelle"	01.04.2010 - 30.09.2012	584
Conductix-Wampfler GmbH	Verbundprojekt: Automatisiertes Parken & Laden von Elektrofahrzeug-Systemen (Autoples) - Teilvorhaben: Konzeption von Energieübertragungs- und Ladelösungen für Parksysteme inklusive Bau von Demonstratoren (Power Transfer)	01.01.2013 - 31.12.2013	21
	Verbundprojekt: Berührungsloses, induktives und positionstolerantes Laden (BIPoLplus) - Teilvorhaben: Konzeption von Spulen, Magnetfeldern und Elektronikbauteilen, Demonstratorbau, Unterstützung bei Fahrzeug- und Netzintegration.	01.01.2013 - 31.12.2013	315

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Anfatec Instruments AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: High-Speed AFM (NanoSpeed) - Teilvorhaben: High-Speed AFM-Controller mit erweiterter Bandbreite	01.06.2012 - 31.12.2014	137
GNA Biosolutions GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Krankenhaus-Aufnahmescreening auf resistente Erreger mittels Laser PCR (KAREL) - Teilvorhaben: Laser-PCR-Gesamtsystem zur Krankenhaus-Aufnahmetestung auf resistente Erreger	01.09.2016 - 28.02.2019	606
	KMU-innovativ-10: EtNA: Enzymfreie optothermische Nukleinsäure-Amplifikation	15.03.2013 - 14.03.2015	136
	KMU-innovativ-7: LASER-PCR: Entwicklung einer ultraschnellen PCR basierend auf Laser-geheizten Nanopartikeln	01.06.2011 - 30.09.2013	300
	Verbundprojekt: Hochsensitive Detektion von Antibiotikarückständen mit Laser-geheizten Nanopartikeln (Nanoheat) - Teilvorhaben: Simulation und Evaluierung von Lasersystemen und Nanopartikeln zur hochsensitiven Detektion von Antibiotikarückständen und Design eines Funktionsmusters	01.07.2013 - 31.03.2016	139
OptoMedical Technologies GmbH	Verbundprojekt: Lichtbasierte Verarbeitung von heterogenen Polymerverbünden zur schnellen, additiven Fertigung von Funktionselementen für hörakustische Schallwandler (3D-PolySPRINT) - Teilvorhaben: Optische Abtastung des Gehörgangs mittels optischer Kohärenz Tomographie (OCT)	01.06.2015 - 30.11.2018	161
Fionec GmbH	ERANET Verbundprojekt: Wissensbasierte und methodische Optimierung des Fräsprozesses (MANUNET-KOBOLD); Teilprojekt: Messung der Werkzeugabdrängung im Fräsprozess (Spindelsensorik)	01.05.2012 - 30.04.2015	132
	Forschungscampus Digital Photonic Production: MaGeoOptik DPP - Qualifikation neuartiger Materialien und Geometrien für Optiken zur Steigerung der Leistungsfähigkeit von Strahlführungssystemen - Teilvorhaben: Fionec	01.12.2014 - 30.09.2019	246
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Flexible Prüfung komplexer Optiken (FLEXOMESS) - Teilvorhaben: Auslegung und Entwicklung faseroptischer Sensorik zur Messung steiler Flanken	01.03.2012 - 28.02.2015	201

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Optisches Messsystem zur hochgenauen Durchmesserbestimmung großer Wellen (FiberGauge) - Teilvorhaben: Faseroptisches Auswertesystem und Multisensormesskopf für die mobile Prüfung von Durchmessern	01.04.2015 - 31.03.2018	305
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Faseroptische Prozessüberwachung in Produktionsmaschinen (Fiberinspect); Teilvorhaben: Entwicklung eines faseroptischen Sensors	01.04.2010 - 31.03.2012	156
N+P Informationssysteme GmbH	Verbundprojekt: Fertigungsassistenzsystem unter Verwendung sozio-cyber-physischer Produktionssysteme (CyProAssist); Teilprojekt: Datenintegration im Produktionsumfeld	01.01.2016 - 30.06.2019	225
Ergoneers GmbH	Verbundprojekt ARVIDA: Angewandte Referenzarchitektur für Virtuelle Dienste und Anwendungen	01.09.2013 - 30.11.2014	37
	Verbundprojekt HoliDes: Holistic Human Factors and System Design of Adaptive Cooperative Human-Machine Systems	01.10.2013 - 31.03.2015	38
	Verbundprojekt: Dynamische sensorgestützte Personaleinsatz- und Tourenplanung in der ambulanten Pflege - Dynasens -; Teilvorhaben: Rekonstruktion und Bewertung von Körperhaltungen anhand ergonomischer Bewertungsmethoden	01.09.2012 - 31.12.2015	146
	Verbundprojekt: Ergonomie-Navigator für die alters- und alternsgerechte Produktion - ENgAge4Pro -; Teilvorhaben: Technische Umsetzung und Implementierung der Module für den Funktionsprototypen	01.09.2013 - 31.08.2016	464
	Verbundprojekt: Hochauflösende Produktionssteuerung auf Basis kybernetischer Unterstützungssysteme und intelligenter Sensorik (ProSense); Teilprojekt: Mensch-Maschine-Interaktion für selbstoptimierende Feinplanungssysteme und Evaluation	15.09.2012 - 14.12.2015	99
AFT Automation und Feinwerktechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Individuelle tätigkeitsunterstützende Werkzeuge für ältere Arbeitnehmer(innen) in der Produktion - activTool -; Teilvorhaben: Konzeption eines aktives Werkzeugs zur Integration in teilmanuelle Prozessketten	01.01.2014 - 30.06.2016	273

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Produktionstechnik für die wirtschaftliche Herstellung mikrotechnischer Produkte in Serie - VolProd -; Teilvorhaben: Prozessmodulare Produktionstechnik zur variablen Handhabung von Mikrobauteilen	01.07.2011 - 30.09.2015	145
Bohrlochmessung - Storkow GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung, Bau und Erprobung einer 1H-NMR-Bohrlochsonde zur Grundwassererkundung, -erschließung und -gewinnung, Teilprojekt 4: Applikation und Feldtests	01.05.2010 - 31.12.2012	175
	Verbundprojekt UR VI: SAMOLEG; Salzwassermonitoring mit LE-Geoelektrik; Vorhaben: Logistisch-technische Anpassung, Feldtests und Applikation - Sonderprogramm GEOTECHNOLOGIEN	01.09.2011 - 31.12.2014	133
Reha-Zentrum Lübben Kliniken Professor Dr. Schedel GmbH	Verbundprojekt: Intelligente soft-robotische Arm/Hand/Finger-Orthese mit kontinuierlicher Kinematik - PowerGrasp -; Teilvorhaben: Bewegungsanalytik orthopädische Rehabilitation	01.09.2015 - 31.12.2018	121
	Verbundprojekt: Sensorbasiertes Feedback- und Assistenzsystem zur alltagsintegrierten Reha und aktivierenden Pflege - SiRIA -; Teilvorhaben: Indikations- und Therapiegenese und Prototypenevaluation	01.08.2014 - 31.12.2017	118
	Verbundprojekt: Serious Online Gaming Plattform - SilverGame -; Teilvorhaben: Nutzerorientierung der Multimedialen Plattform Durchführung der Nutzertests mit User Groups und zielgruppenorientierte Anpassung der ModulInhalte	01.05.2010 - 31.12.2012	131
Magna Diagnostics GmbH	Verbundprojekt: Miniaturised lab-on-a-chip system for the point-of-care analysis of infectious diseases - MinoLab -; Teilvorhaben: Wissenschaftlich-technische Koordination und Plattformentwicklung	01.05.2010 - 31.10.2013	160
Indu-Sol GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben: inWiDia (Industrial Wireless Diagnosis System) - Teilvorhaben: Anforderungsanalyse, Datenanalyse und Visualisierung.	01.09.2010 - 31.12.2012	122

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Continental Reifen Deutschland GmbH	Bioökonomie International 2013: EVITA - Beschleunigte Entwicklung von Taraxacum koksaghyz als alternativer Naturkautschuklieferant durch Züchtung von Elitematerial auf Basis der Pflanzensammlung des Vavilov Forschungsinstitutes der Pflanzenindustrie, TP Continental Reifen Deutschland GmbH	01.06.2014 - 31.12.2017	25
	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt SCP: Supply Chain Planning	01.06.2010 - 31.05.2013	446
	Optimierung der Faser-Kautschukhaftung in Autoreifen mittels plasmainduzierter Sol-Gel-Technologie (PlasReC)	01.04.2013 - 31.03.2017	113
	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: Taraxacum koksaghyz als nachhaltige Quelle für die lokale Produktion von Latex, Kautschuk und Inulin (TARULIN II)-Teilprojekt A	01.08.2015 - 31.01.2017	126
	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: Taraxacum koksaghyz als nachhaltige Quelle für die lokale Produktion von Latex, Kautschuk und Inulin (TARULIN)-Teilprojekt A	01.02.2012 - 31.07.2015	137
ABH Stromschienen GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt SCP: Supply Chain Planning	01.06.2010 - 31.05.2013	79
Möbelfabrik Fr. Rudolf & Sohn GmbH & Co. KG.	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt SCE: Supply Chain Execution	01.06.2010 - 31.05.2013	56
AEROCONCEPT Ingenieurgesellschaft für Luftfahrttechnik und Faserverbundtechnologie mbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Intelligentes Repowering durch Last- und Schadensmonitoring an Rotorblättern von Windkraftanlagen (WindLast) - Teilvorhaben 2: Sensorintegration, Prototypenfertigung und Feldtests	01.05.2015 - 31.08.2018	139
	Verbundprojekt: Entwicklung eines visuell basierten zerstörungsfreien Prüfsystems zur Bewertung von Schädigungen in faserverstärkten Kunststoffen; Teilprojekt: Entwicklung eines visuellen zerstörungsfreien Prüfsystems für FVK. Definition, Bewertung und Anwendung mit Demonstratorbauteilen	01.09.2010 - 31.08.2013	51
TÜV Rheinland Cert GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt GreenLog: Green Logistics	01.06.2010 - 31.03.2015	74
Goodman Germany GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt GreenLog: Green Logistics	01.06.2010 - 31.03.2015	99
Vanderlande Industries GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt GreenLog: Green Logistics	01.06.2010 - 31.03.2015	108

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
InfraServ GmbH & Co. Knapsack KG	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt ResIH: Ressourceneffiziente Instandhaltungslogistik	01.06.2010 - 31.03.2015	119
	Spitzencluster-BioEconomy: "TG2 - Herstellung von Bio-Methanol aus biogenen CO2-Quellen (Bio-M/VP2.15) - Teilvorhaben D	01.02.2016 - 30.09.2017	100
	Verbundprojekt: Produktivitäts-Logiken komplexer Dienstleistungen (ProLoDi), Teilvorhaben Produktivitätsmessung und -steigerung bei industriellen Dienstleistungen	01.11.2010 - 30.04.2014	139
Klaus Spohrer	KMU-innovativ Verbundprojekt: Intelligenter Feuchtesensor zur effizienten Wassernutzung bei der Bewässerung: Teilprojekt 2	01.05.2010 - 31.05.2012	91
Sanicare-Apotheke, Inhaber Dr. Volkmar Schein, e.K.	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundvorhaben ePOD@Home: Entwicklung eines sicheren und effizienten Warenübergabeverfahrens zur Unterstützung der Versandprozesse	01.06.2010 - 31.05.2014	53
DOEGO Fruchthandel und Import eG	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt URL: Urban Retail Logistics - Entwicklung innovativer Technologien und Services für die urbane Handelslogistik	01.06.2010 - 31.12.2013	110
	Verbundprojekt: Geräuscharme Nachtlogistik – Geräuscharme Logistikdienstleistungen für Innenstädte durch den Einsatz von Elektromobilität (GeNaLog), Teilvorhaben Geräuscharme Belieferung mit Obst und Gemüse	01.12.2013 - 28.02.2015	55
	Verbundprojekt: Geräuscharme Nachtlogistik - Geräuscharme Logistikdienstleistungen für Innenstädte durch den Einsatz von Elektromobilität (GeNaLog), Teilvorhaben geräuscharme Belieferung mit Obst und Gemüse (Teil 2)	01.06.2015 - 30.09.2017	60
Haeger & Schmidt International GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt SNet: Safe Networks for logistics - Sichere Transportketten dank multimodaler Logistik	01.06.2010 - 31.05.2015	79
Vallourec Deutschland GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt SNet: Safe Networks for logistics - Sichere Transportketten dank multimodaler Logistik	01.06.2010 - 31.05.2015	88
Blackbird Robotersysteme GmbH	Verbundprojekt: Einsatz brillanter Laserstrahlquellen für das robotergeführte Remote-Laserschneiden und -schweißen (RoboLaSS) - Teilvorhaben: Offline-Programmierung von Scanneranlagen für das Schweißen und Schneiden	01.07.2010 - 30.09.2013	154

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
LOGIBALL GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt UBN: Urban Business Navigation - effiziente und ressourcenschonende branchenspezifische Navigation	01.08.2010 - 31.05.2013	394
DEVA-Kunststofftechnik GmbH	Verbundprojekt: LAWocs - Lasertransmissionsschweißen thermoplastischer Compositer Strukturen; Teilprojekt: Material- und Bauteilentwicklung von Spritzgussbauteilen für das Lasertransmissionsschweißen	01.08.2010 - 31.12.2012	118
Questmed GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Perkutane Katheterpumpentechnologie zur zeitlich akuten Therapie des Rechtsherzinfarkts (PERKAT) - Teilvorhaben: Entwicklung und Umsetzung der Prüftechnologie für die PERKAT Technologie	01.10.2013 - 31.05.2016	102
engage - Key Technology Ventures AG	IBÖM01: Next Generation Biofilm – die „Rose von Jericho" der Biotechnologie	01.10.2015 - 31.03.2018	146
	Innovationsforum BFO - Bismut-Eisen-Oxid-Dünnfilme als Plattformtechnologie für ICT-Anwendungen	01.06.2016 - 31.12.2016	85
Nash Technologies GmbH	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Intelligente Sensorik: Teilprojekte IS01e, IS02d, IS07d	01.05.2010 - 30.04.2015	403
LA2 GmbH	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Clustermanagement: Teilprojekt CM02d	01.05.2010 - 30.04.2015	138
Birke und Partner GmbH	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Clustermanagement: Teilprojekt CM02c	01.05.2010 - 30.04.2015	102
ASTRUM IT GmbH	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Horizontale Innovationen: Teilprojekt H02a	01.07.2010 - 30.06.2013	750
Intana Bioscience GmbH	KMU-innovativ-10: Einzelmolekül-sensitive Fluoreszenz-Spektroskopie als generisch anwendbares Testverfahren für membranständige Proteine zum Einsatz in der Forschung und Medikamentenentwicklung	01.04.2013 - 30.06.2016	868
	Spitzencluster m4, Verbund Neuartige Therapeutika: Verbesserung der Effektivität und Spezifität von RNAi für Forschung und Therapie durch modifizierte Effektorproteine der Argonaut Familie (T18)	01.01.2011 - 31.12.2012	349
	Spitzencluster m4, Verbund Neue Therapeutika: Identifizierung prädiktiver Biomarker für die Krebstherapie im Zellpanel mithilfe neuartiger, hochselektiver RNAi Reagenzien (T19a)	01.10.2013 - 31.03.2015	188

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Fischer IMF GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt Production-Intelligence: Datengetriebene Echtzeitanalyse und Optimierung komplexer automatisierter Produktionsprozesse sowie Prognose kritischer Werkzeugtoleranzen	01.03.2015 - 31.12.2017	71
	Verbundprojekt: Adaptierbares Instrumentarium für die strategische Produktplanung (ADISTRA); Teilprojekt: Strategische Produktplanung für nachhaltige Produkte	01.03.2012 - 28.02.2015	73
BrainNet Supply Management Consultants GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt CoMo: Competitiveness Monitor	01.06.2010 - 31.05.2013	104
dilotec GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt CoMo: Competitiveness Monitor	01.06.2010 - 31.05.2013	103
STI Security Training International GmbH	Verbundprojekt: Sicherheit im Güterlandtransport mittels sicherer Informationsmuster an der Fracht (Trans4Goods) - Teilvorhaben: Prozesse und Menschen	01.10.2010 - 31.12.2013	99
Duisburger Hafen Aktiengesellschaft	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt CoReLo: Integriertes Corporate Social Responsibility-Management in Logistiknetzwerken	01.10.2010 - 30.09.2013	71
	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt DynKo: Dynamische Konsolidierung	01.10.2011 - 31.12.2012	32
	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt MMP: Multimodal Promotion	01.06.2010 - 31.05.2013	139
	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt OrGoLo: Organisatorische Innovationen mit Good Governance in Logistik-Netzwerken	01.05.2011 - 30.04.2014	102
	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt WiWeLo: Wissenschaftliche Weiterbildung in der Logistik	01.10.2010 - 30.09.2013	213
	Verbundprojekt: Sichere und effiziente Logistikprozesse: Prävention, Identifikation und Bewältigungsstrategien (SefLog) - Teilvorhaben: Sicherheitsmaßnahmen für Binnenhäfen als Beitrag zur Abwehr von Gefahren für die Lieferkette	01.12.2010 - 30.11.2013	141
Servicegesellschaft für Spedition, Logistik und Verkehr mbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt WiWeLo: Wissenschaftliche Weiterbildung in der Logistik	01.10.2010 - 30.09.2013	87
Voigtmann GmbH	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Augenheilkunde: Teilprojekte A02a, A04b	01.07.2010 - 31.12.2013	773

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
bdf consultants GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt SGP: Entwicklung eines neuartigen Regalbediengerätes auf Basis der Stewart-Gough-Plattform	01.06.2010 - 31.05.2015	79
relamedia Gesellschaft mit beschränkter Haftung	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt CoReLo: Integriertes Corporate Social Responsibility-Management in Logistiknetzwerken	01.10.2010 - 30.09.2013	40
	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt DynKo: Dynamische Konsolidierung	01.10.2013 - 31.05.2015	53
	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt OrGoLo: Organisatorische Innovationen mit Good Governance in Logistik-Netzwerken	01.05.2011 - 30.04.2014	164
w3logistics AG	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt DynKo: Dynamische Konsolidierung	01.06.2010 - 31.05.2015	56
	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt OrGoLo: Organisatorische Innovationen mit Good Governance in Logistik-Netzwerken	01.05.2011 - 30.04.2014	61
	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt TiLO: Tracing intelligenter Logistikobjekte	01.06.2010 - 31.05.2015	97
admoVa Consulting GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt OrGoLo: Organisatorische Innovationen mit Good Governance in Logistik-Netzwerken	01.05.2011 - 30.04.2014	72
Apceth GmbH & Co. KG	Spitzencluster m4, Verbund Personalisierte Medizin: Stammzellbasierte Therapien zur Behandlung maligner und nicht-maligner Erkrankungen (PM5)	01.07.2010 - 31.03.2015	1.952
	Verbundprojekt: Stem cell generation and manipulation by nanoparticle mediated gene transfer for the safe clinical application of gene-modified cells (NanoGene) - Teilvorhaben: Krebstherapie mit Nanopartikel-beladenen genetisch-modifizierten mesenchymalen Stammzellen	01.07.2011 - 31.12.2014	213
ERNW Enno Rey Netzwerke GmbH	Verbundprojekt: IT-Security Awareness Penetration Testing - ITS.APT -; Teilvorhaben: Test und Schulung	01.01.2015 - 30.06.2018	188

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundvorhaben: ASMONIA (Angriffsanalyse und Schutzkonzepte für MObilfunktbasierte Netzinfrastrukturen unterstützt durch kooperativen InformationsAustausch) - Teilvorhaben: Risikoanalyse moderner Mobilfunknetze und aktueller sowie zukünftiger Verfahren zur Angriffserkennung	01.09.2010 - 31.05.2013	150
TomTom Development Germany GmbH	EffizienzCluster Logistik Ruhr - Verbundprojekt DiNav: Dynamics in Navigation	01.06.2010 - 28.02.2013	218
iWelt AG	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Intelligente Sensorik: Teilprojekt IS04d	01.10.2010 - 31.12.2012	51
PINK GmbH Thermosysteme	Verbundprojekt: Nano-Dynamik tribologischer Paarungen auf plasmastrukturierten Oberflächen und deren Herstellung (NANODYN); Teilprojekt: Anlagenbau und Prozessentwicklung für Großanlagen (Aufskalierung)	01.05.2009 - 30.04.2012	82
Große-Vehne Speditions-GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt CoReLo: Integriertes Corporate Social Responsibility-Management in Logistiknetzwerken	01.10.2010 - 30.09.2013	146
CreaPhys GmbH	Verbundprojekt: Rolle-zu-Rolle Fertigung hocheffizienter organischer Bauelemente auf flexiblen Substraten (R2flex) - Teilvorhaben: Erforschung von Linearverdampfern für organische Substanzen zur Anwendung bei hohen Temperaturen	01.07.2010 - 31.12.2012	149
	Verbundprojekt: Transparente OPV-Glasfassade (TOP) - Teilvorhaben: Materialreinigung und -kontrolle innerhalb der Kleinstserienproduktion	01.07.2015 - 31.12.2018	227
Ericsson Modem Nuremberg GmbH	Kognitive drahtlose Kommunikationssysteme - Verbundvorhaben: CoMoRa - Teilvorhaben: Unterstützung von Cognitive Mobile Radio Konzepten in mobilen Terminals	01.03.2012 - 31.08.2014	213
	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Intelligente Sensorik: Teilprojekt IS01d	01.01.2011 - 31.03.2014	344
Schunk Bahn- und Industrietechnik GmbH	Verbundprojekt: Schnellladesysteme für Elektrobusse im ÖPNV (SEB) - Teilvorhaben: Einspeisesysteme für E-Busse	01.02.2012 - 30.04.2015	343
STARRINGER GERTRAUD DAMEN- UND HERRENSCHNEIDERHANDWERK	Verbundprojekt: Dynamische sensorgestützte Personaleinsatz- und Tourenplanung in der ambulanten Pflege - Dynasens -; Teilvorhaben: Erforschung textiler Integration von Sensoren zur Körperhaltungsdatenerfassung und Unterstützung von Pflegepersonal	01.09.2012 - 31.08.2015	66

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Rösler Ceramtec GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: RecycSiC - Recycling von Siliciumcarbid-Keramiken, Teilprojekt "Entwicklung von High Tech SIC Bauteilen aus hochwertigem SIC-Bruchmaterial"	01.03.2014 - 31.08.2016	250
	Verbundprojekt: Niedrig-Temperatur-Sinterung von Geschirr- und technischem Porzellan auf ultraleichten, hochporösen Brennplatten in mit Holzgas beheizten Schnellbrandöfen, Teilprojekt: Sintertemperaturabsenkung	01.07.2010 - 30.06.2013	611
Ametras-Nobab GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt ELA: Effizienz in logistischen Anlagen	01.06.2010 - 31.05.2013	115
Logwin Solutions Deutschland GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt ELA: Effizienz in logistischen Anlagen	01.06.2010 - 31.05.2013	52
BES Thomas Buchal / Buchal Engineering Systems	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt eBase4Mobility: Entwicklung eines Ressourcen schonenden Belieferungskonzepts für urbane Ballungsräume auf Basis multifunktionaler Logistikknoten für Waren, Fahrzeuge und Energie unter Nutzung hybrider Verkehrstechnologie	01.07.2010 - 30.06.2013	118
AGK Hochleistungswerkstoffe GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Druckguss mit Einlegekernen aus Hochleistungswerkstoffen (RIGAAL); Teilvorhaben: Entwicklung der Materialmischungen für Einlegekerne	01.05.2010 - 31.12.2012	122
Lekkerland Deutschland GmbH & Co. KG	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt URL: Urban Retail Logistics - Entwicklung innovativer Technologien und Services für die urbane Handelslogistik	01.06.2010 - 31.12.2013	86
Reichel Ingenieurgesellschaft für Projektmanagement mbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt MIB: Minimalinvasive Baumaßnahmen	01.10.2010 - 30.06.2012	67
Sonepar Deutschland / Region West GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt MIB: Minimalinvasive Baumaßnahmen	01.10.2010 - 30.06.2012	78
1&1 Internet AG	Software-Cluster - Verbundprojekt EMERGENT: Grundlagen emergenter Software	01.07.2010 - 30.06.2013	218
	Software-Cluster - Verbundprojekt InDiNet: Innovative Dienstleistungen im zukünftigen Internet	01.07.2011 - 30.06.2014	479
Eyeled GmbH	Software-Cluster - Verbundprojekt EMERGENT: Grundlagen emergenter Software	01.07.2010 - 30.06.2013	141

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Software-Cluster - Verbundprojekt SINNODIUM: Softwareinnovationen für das digitale Unternehmen	01.02.2013 - 31.05.2015	193
SIEDA Systemhaus für intelligente EDV-Anwendungen GmbH	Software-Cluster - Verbundprojekt EMERGENT: Grundlagen emergenter Software	01.07.2010 - 30.06.2013	148
	Software-Cluster - Verbundprojekt SINNODIUM: Softwareinnovationen für das digitale Unternehmen	01.02.2013 - 31.05.2015	203
	Verbundprojekt: GameOfRoster - Spielifizierte kollaborative Dienste-Plattform für Pflegeberufe (GamOR); Teilprojekt: Serverbasierte Implementierung von Prozessen der kollaborativen Dienstplanung	01.04.2017 - 31.03.2020	148
CHEP Deutschland GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt: smaRTI - smart reusable transport items	01.06.2010 - 30.04.2014	143
ConWeaver GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt opTRAC: Anwendungsoptimierte Nachverfolgbarkeit für die Entwicklung von eingebetteten Systemen gemäß ISO 26262	01.03.2013 - 31.08.2015	150
	Software-Cluster - Verbundprojekt InDiNet: Innovative Dienstleistungen im zukünftigen Internet	01.07.2011 - 30.06.2014	140
	Software-Cluster - Verbundprojekt SWINNG: Prozessinnovationen in der Softwareindustrie	01.07.2010 - 30.06.2013	133
mercatronics GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt SGP: Entwicklung eines neuartigen Regalbediengerätes auf Basis der Stewart-Gough-Plattform	01.06.2010 - 31.05.2015	70
Institut für Hämatopathologie	KMU-innovativ-4: PakaNostra- Identifizierung und Validierung von Drug Targets aus Pankreaskarzinomen durch innovative Strategien; Teilprojekt 1	01.05.2010 - 30.04.2013	298
Kooperationsstelle Hamburg IFE GmbH	Verbundprojekt: Standards für wohnungsbegleitende Dienstleistungen im Kontext des demographischen Wandels und der Potenziale der Mikrosystemtechnik (STADIWAMI), Teilvorhaben Auswirkung auf Beschäftigung	01.11.2010 - 31.01.2013	112

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
3RS-Software GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Effiziente lebenszyklusoptimierte Bereitstellung wandlungsfähiger Betriebsmittel durch PLM-integrierte Asset Management Systeme für KMU (ELBA4KMU); Teilprojekt: Konzeption der Datenmodelle und der Schnittstellen mit der Integration in den Prototypen	01.11.2014 - 31.12.2016	319
Ritter Leichtmetallguß GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Druckguss mit Einlegekernen aus Hochleistungswerkstoffen (RIGAAL); Teilvorhaben: Entwicklung der Fertigungstechnologie für Druckgussteile mit verlorenen Kernen	01.05.2010 - 31.12.2012	138
KÜHN Transport- und Lagerungsgesellschaft mbH	Verbundprojekt: Der Intelligente Container - Vernetzte intelligente Objekte in der Logistik	01.07.2010 - 30.06.2013	83
Emons Spedition GmbH	Verbundprojekt: Agentenbasierte Simulation und Erforschung eines Notfallkonzeptes zum Schutz von sensiblen Logistikknoten (PreparedNET) - Teilvorhaben: Abbildung der Speditions- und Transportprozesse und Testanwendung eines MAS im GVZ Dresden	01.06.2010 - 31.08.2013	62
Paul Beier GmbH Werkzeug- und Maschinenbau & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt AutoKalK: Automatisierte Kalkulation und Konstruktionsmodellerstellung im Wertschöpfungsprozess von Folgeverbundwerkzeugen	01.06.2010 - 31.08.2012	54
Dr. Kaiser Diamantwerkzeuge GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Kollaborativ-Synchronisierte Fertigung (KoSyF); Teilprojekt: Entwicklung und Umsetzung der kollaborativ-synchronisierten Fertigung am Beispiel der Diamantwerkzeug-Herstellung	01.01.2016 - 31.12.2018	123
GED Gesellschaft für Elektronik und Design mbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Konzept einer multisensorischen Plattform zur Erkennung von Brand- und Gasmustern mittels thermozyklischer Gassensorik (HySep) – Teilvorhaben: Erforschung von Konzepten zum Energie-und Schnittstellenmanagement	01.10.2012 - 30.06.2015	374
	Verbundprojekt: Freiformsensorik für Smart-Items-Infrastrukturen in Produktionsumgebungen - FreiForm -; Teilvorhaben: Energieeffiziente Funksensorik und formoptimierte Auslegung von Baugruppen für Produktionsumgebungen	01.05.2015 - 31.07.2018	282

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
[j] karef GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: SimpleAnno - Assistenzsystem für die Metabeschreibung und das Rechtemanagement digitaler (zahn-)medizinischer Inhalte	01.07.2016 - 31.10.2018	254
CHS Spezialcontainer - Shelter and Engineering GmbH	Verbundprojekt: Der Intelligente Container - Vernetzte intelligente Objekte in der Logistik	01.07.2010 - 30.06.2013	107
GESA Automation GmbH	Verbundprojekt: Assistenzsysteme für die Prozessindustrie auf Basis von cyber-physischen Produktionssystemen (CPPSprocessAssist); Teilprojekt: Praxisanforderungen Assistenzsystem und Konzeption Messkoffer	01.01.2016 - 31.12.2018	215
	Wachstumskern Potenzial - Bronchialkarzinom - Verbundprojekt: Ultrasensitiver Nachweis von Proteinbiomarkern im Atemkondensat zur nichtinvasiven Frühdiagnostik des Bronchialkarzinoms; TP4: Entwicklung Steuerung und Visualisierung	01.08.2010 - 31.12.2012	210
initPRO GmbH	Verbundprojekt: Wandlungsfähig durch Integrationsfähigkeit und Differenziertheit (WInD); Teilprojekt: EPC-basierter Framework zur Realisierung eindeutiger Daten im Maschinen- und Anlagenbau	15.06.2010 - 30.09.2013	107
myOpenFactory Software GmbH	Verbundprojekt: Wandlungsfähig durch Integrationsfähigkeit und Differenziertheit (WInD); Teilprojekt: Erweiterung des myOpenFactory-Standards sowie der Plattform	15.06.2010 - 30.09.2013	128
EIDOLOGIC GmbH	Verbundprojekt: Intelligente Prozesskontrolle in Gießereien; Teilprojekt: Entwicklung einer innovativen intelligenten Prozesssteuerungssoftware, die auf einer Kombination verschiedener Methoden der statistischen Datenanalyse basiert	01.07.2010 - 30.06.2013	207
compren GmbH	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt: KWEA - TP4: Neue Materialien und Strukturen für die Herstellung von Rotorblättern und Gondeln für KWEA	01.10.2015 - 30.09.2017	151
PROCAST GUSS GmbH	GussTough - Substitution von Seltenen Erd-Metallen zur Entwicklung kaltzäher duktiler Gusseisenwerkstoffe	01.08.2014 - 31.12.2017	252

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
SurgicEye GmbH	Verbundprojekt: Enhanced Radio-guided Occult Lesion Localization; Intra-operative 3D molekulare Bildgebung und Navigation (eROLL) - Teilvorhaben: 3D intraoperative Bildgebung und Navigation	01.07.2010 - 30.09.2013	408
	Verbundprojekt: Hybrider Navigator zur bildgeführten Operation von urologischen Krebserkrankungen; Teilprojekt: Prototyp von einem Hybriden Navigator	01.01.2013 - 31.12.2014	147
METRO LOGISTICS Germany GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt URL: Urban Retail Logistics - Entwicklung innovativer Technologien und Services für die urbane Handelslogistik	01.06.2010 - 31.12.2013	99
Gustav Wilms OHG	BioanBak - Antibakteriell modifizierte Kunststoffformteile auf Basis von Kiefernkernholz und Biokunststoffen (KMU-innovativ)	01.12.2015 - 30.11.2018	120
Prof. Schaller UmweltConsult GmbH	Verbundprojekt: 3D-Aerodromes: 3-Dimensionale Flughafen-und Umgebungs-Geodatenbasis. Ein Industrieprodukt für die allgemeine Luftfahrt Teilprojekt: Entwicklung der Workflows für die automatische Erstellung der 3D Tunneldatenbasis und Integration in die Gesamtdatenbasis des Projektes	01.05.2011 - 30.04.2013	178
	Verbundprojekt: 3-Dimensionale Flughafen- und Umgebungs-Geodatenbasis . Ein Industrieprodukt für die allgemeine Luftfahrt. Teilprojekt: Lieferung und Bearbeitung von 3D Oberflächen-Geodaten.	01.03.2012 - 30.04.2013	49
ACES Ingenieurgesellschaft mbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Implantatsystem mit mechanischer Knochenstimulation zur verbesserten und beschleunigten Einheilung (Amplifix) - Teilvorhaben 1	01.11.2012 - 31.10.2015	374
3D-Schilling Prototypen GmbH	CarboAktiv - Leitfähig laseraktivierbare Polymerverbunde mit Kohlenstoffnanoröhren für dreidimensionale gehäuseintegrierte Anwendungen	01.04.2011 - 31.05.2014	97
Orgentis Chemicals GmbH	Wachstumskern Potenzial - Verbundvorhaben: Technologieentwicklung zur Herstellung antifungaler Wirkstoffe für den biologischen Pflanzenschutz; Teilvorhaben 2	01.02.2013 - 31.01.2015	149
FORCAM GmbH	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 1 Planung der Niedrigenergie-Produktion (InnoCaT1); Teilvorhaben: MES-Bausteine für die Erfassung, Analyse und Steuerung der Energieeffizienz	01.02.2010 - 31.12.2012	262

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt SmARPro: SmARt Assistance for Humans in Production Systems	01.09.2014 - 31.12.2017	410
HS Apparatetechnik GmbH	CO2Plus - Verbundvorhaben: TherMemPlus - Energieeffiziente CO2 Abtrennung aus CO2-H2O-Systemen auf einem erhöhten Temperaturniveau am Beispiel der Amin-Wäsche, Entwicklung einer CO2-Wasserdampfmembran - Teilvorhaben 4: Amin-Prozessmodifikation und Anlagenintegration eines Teilstromdemonstrators	01.09.2016 - 31.08.2019	149
Braunschweiger Informatik- und Technologie-Zentrum (BITZ) GmbH	Verbundprojekt: Berufliche und akademische Weiterbildung im Bereich AAL - MHH-QuAALi -; Teilvorhaben: Schwerpunkt Marktanschluss und Nachhaltigkeit des Weiterbildungsangebotes	01.08.2011 - 31.07.2014	96
	Verbundprojekt: Sicher und mobil durch begleitende Assistenzsysteme - SIMBA - Teilvorhaben: Serviceplattform für Gesundheits- und Mobilitätsdienstleistungen	01.02.2012 - 31.01.2015	156
Westaflexwerk GmbH	Verbundprojekt: Nachhaltige Sicherheitskultur als Transformationsansatz für Industrie 4.0 in KMU (SiTra4_0); Teilprojekt: Entwicklung und Erprobung einer Sicherheitskultur 4.0 für die Komponentenherstellung	01.04.2017 - 31.03.2020	136
	Verbundprojekt: Wandlungsfähig durch Integrationsfähigkeit und Differenziertheit (WInD); Teilprojekt: Weiterentwicklung	15.06.2010 - 30.09.2013	270
SGS Germany GmbH	SafeBatt - Aktive und passive Maßnahmen für eigensichere Lithium-Ionen Batterien	01.07.2012 - 31.12.2015	1.042
	SepaLiS - Neue Separatorbeschichtungen und adaptiertes Zelldesign für zyklenstabile Lithium-Schwefel-Zellen	01.01.2016 - 31.12.2018	341
Lange Research Aircraft GmbH	Verbundprojekt: Hochzuverlässige Elektroniksysteme und Architekturen für das autonome und elektrische Fahren – AutoDrive -; Teilvorhaben: Hochzuverlässiges autonomes Fliegen	01.06.2017 - 30.04.2020	457
	Verbundprojekt: Integrated Components for Complexity Control in affordable electrified cars - 3Ccar -; Teilvorhaben: Übertragung automobiler integrierter Elektroniksysteme in eine Luftfahrtanwendung	01.06.2015 - 31.10.2018	182
	Verbundprojekt: Neue Methoden zum effizienten Nachweis der Sicherheit und Zuverlässigkeit eingebetteter Systeme - AMASS -; Teilvorhaben: CPS-Zertifizierung in Aviation	01.05.2016 - 31.03.2019	163

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Neotech Services MTP	Verbundprojekt: Design und flexible Integration von Sensoren - DEFIS -; Teilvorhaben: Maschinen- und prozesstechnische Umsetzung für 3D Sensorstrukturen mittels Aerosol Jet	01.04.2011 - 31.03.2014	83
Fehrensen GmbH	Spitzencluster - BioEconomy: "TG1, Perspektiven einer zukunftssicheren Logistik angewandt auf die natürliche Rohstoffversorgung in der Clusterregion, (VP 1.6 / Plan C) - Teilprojekt F"	01.08.2014 - 28.02.2017	60
GST Gesellschaft für System- und Tankanlagentechnik mbH	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt: Sens4U: TP4: Anwendersoftware: Entwicklung einer generischen Web-Applikation zur Konfiguration, Überwachung und Auswertung von Sensordaten in komplexen Sensornetzen für unterschiedliche Anforderungsprofile in Verbindung mit einer DB.	01.04.2012 - 30.06.2014	158
IS Insect Services GmbH	KMU-innovativ-16: RNAiKEF - Entwicklung eines innovativen umweltschonenden Bekämpfungsverfahrens der Kirschessigfliege (Drosophila suzukii) mittels Lockfallen und RNA Interferenz, Teilprojekt A	01.03.2016 - 28.02.2019	96
VIOS Medien GmbH	Verbundprojekt: Social Interaction Screen - SI-Screen -; Teilvorhaben: "Einbeziehung von Endverbrauchern in den Design- und Entwicklungsprozess"	01.05.2010 - 31.05.2013	51
IN-telegence GmbH	Wachstumskern Potenzial Verbundvorhaben - iLaP; Verbund B: TP6: Software zur Prozess- und Datenanalyse für die vernetzte Produktion	01.08.2017 - 31.05.2018	143
brainware GmbH	Verbundprojekt: Social Interaction Screen - SI-Screen -; Teilvorhaben: "Marktanalyse und Entwicklung Geschäftsmodell Si-Screen"	01.05.2010 - 31.05.2013	97
Rineck GmbH, Maschinenbau	KMU-innovativ Verbundprojekt: Einsatz superelastischer Nickel-Titan-Formgedächtnislegierungen zur Steigerung der dynamischen Prozessstabilität bei der Fräsbearbeitung (NiTiProstab); Teilprojekt: Entwicklung einer NiTi-basierten Spannhülse	01.05.2016 - 30.04.2018	94
Grossmann GmbH	Verbundprojekt: IKT-Effizienztool - Analyse, Messung und Optimierung von IKT-Effizienz in Unternehmen. Entwicklung einer Methodik mit Softwaretool; Teilvorhaben: Entwicklung des IKT-Effizienztools auf Grundlage der erarbeiteten Methodik	01.10.2010 - 31.12.2012	154

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
BERTRANDT Ingenieurbüro GmbH	Verbundprojekt CrESt: Modellbasierte Entwicklung kollaborativer eingebetteter Systeme	01.02.2017 - 31.01.2020	93
RI Research Instruments GmbH	Verbundprojekt: Automatisches Cargo-Container Inspektionssystem (ACCIS) - Teilvorhaben: Untersuchungen des gepulsten Beschleunigerkonzepts	01.07.2010 - 31.12.2013	150
	Verbundprojekt: Seven Nanometer Technology - SeNaTe -; Teilvorhaben: Autonome Aktinische EUV-Masken-Messtechnik (AA-EUV-MM)	01.04.2015 - 31.03.2018	199
DocuWare GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Intellix: Intelligente, adaptive Indexierung heterogener Dokumentbasen	01.07.2010 - 30.06.2012	363
	KMU-innovativ - Verbundprojekt ModelSpace: Hierarchische Modellräume für effiziente Organisations-übergreifende Datenextraktion aus Geschäftsdokumenten	01.07.2012 - 30.06.2014	386
GSMK Gesellschaft für sichere mobile Kommunikation mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Europäische beweisbar sichere Plattform für Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (EPPS); Teilprojekt: Adaptation/Integration	01.06.2015 - 31.12.2017	97
	Verbundvorhaben: SMOG (Schutz mobiler Endgeräte vor Angriffen über die Luftschnittstelle) - Teilvorhaben: Baseband Firewall für die Abwehr von Angriffen über die Luftschnittstelle	01.09.2010 - 31.08.2012	174
centrotherm Thermal Solutions GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: SiC-Technologie für robuste Sensoren unter rauen Umgebungsbedingungen - SiC-Tech -; Teilvorhaben: Entwicklung der Anlagentechnik	01.07.2010 - 30.09.2012	154
Max Holder GmbH	Verbundprojekt: Intelligente (hybride) elektrische Antriebs-Plattform für Multifunktionsfahrzeuge; Teilprojekt: Entwicklung und Aufbau des Fahrdemonstrators mit anschließenden Belastungstests (MuffelPLUS)	01.08.2017 - 31.01.2020	288
macmon secure gmbh	KMU-Innovativ: Verbundprojekt: Security Information and Event Management für Klein- und Mittelständische Unternehmen - SIMU -; Teilvorhaben: Konzeption und Entwicklung einer IF-MAP-basierten NAC-Lösung	01.10.2013 - 30.09.2015	116
	Verbundvorhaben: ESUKOM (Echtzeit-Sicherheit für Unternehmensnetze durch KOnsolidierung von Metadaten) - Teilvorhaben: Erforschung und Bereitstellung eines wirkungsvollen IF-MAP-Clients für ein Netzwerk-Sicherheitssystem	01.10.2010 - 30.09.2012	191

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Recurity Labs GmbH	Verbundvorhaben: MobWorm (Mobile Malware: Prognosen und Strategien zur Absicherung) - Teilvorhaben: Grundlagen und Konzepte für neuartige Angriffe und Verteidigungsstrategien auf mobilen Plattformen	01.09.2010 - 30.06.2013	144
	Verbundvorhaben: SMOG (Schutz mobiler Endgeräte vor Angriffen über die Luftschnittstelle) - Teilvorhaben: Baseband Analyst für die semi-automatische Sicherheitsanalyse von Funkmodulen	01.09.2010 - 31.08.2012	70
CE-SYS Engineering GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung eines Funküberwachungssystems zur störungsfreien, sicheren und manipulationsresistenten HF-Identifikation von Personen, Geräten und Material - FUWASY -; Teilvorhaben: Systemintegration und Entwicklung des Ortungsverfahrens	01.06.2013 - 31.10.2015	318
	Verbundprojekt: Rotierender Aktiver Gleichrichter - RAG -; Teilvorhaben: Auslegung und Konstruktion eines Demonstrators	01.09.2013 - 31.10.2016	49
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: Echtzeitfähige 3D-Datenverarbeitung auf kaskadierten analog-digital cSoC Architekturen; TP2: Echtzeitfähige 3D Daten-verarbeitung von unkooperativen Oberflächen auf Basis des Laserlichtschnittverfahrens.	01.05.2016 - 30.04.2019	220
LEHMANN + PARTNER GmbH Ingenieurgesellschaft für Straßeninformationen	KMU-innovativ - Verbundprojekt: ASINVOS - Assistierendes und interaktiv lernfähiges Videoinspektionssystem für Oberflächenstrukturen am Beispiel von Straßenbelägen und Rohrleitungen	01.01.2016 - 30.09.2018	242
	Verbundprojekt: Zweifarben-Laserscanner zur hochgenauen Kartierung und Zustandserfassung von Straßen; Teilprojekt: Entwicklung eines portablen Gesamtsystems zur kinematischen Analyse von Schäden der Verkehrsinfrastruktur	01.09.2016 - 31.08.2018	159
EM Software & Systems GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben: SIFUKO - Auf Rückstreuquerschnitten basierender Simulator für die Car-to-Car/Infrastruktur-Kommunikation -; Teilvorhaben: Algorithmus für Rückstreuquerschnitte und Antennendiagramme für den Funkkanalsimulator	01.10.2010 - 31.03.2012	61

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Dinse G.m.b.H.	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 3 Ressourceneffizienter Werkzeugbau (InnoCaT3); Teilvorhaben: Verschleißreduktion von Tiefziehwerkzeugen durch Geometrie und Aktivflächenoptimierung	01.06.2010 - 31.12.2012	106
	Verbundprojekt: Funktionales Oberflächenstrukturieren mittels Laser-Feindraht-Auftragschweißens (FOLD) - Teilvorhaben: Konstruktive und systemtechnische Erarbeitung einer Mikrodrahtfördereinheit	01.12.2014 - 31.08.2018	240
Bühler GmbH	Verbundprojekt: Gestaltung ressourceneffizienter Prozessketten am Beispiel Aluminiumdruckguss (ProGRess); Teilvorhaben: Entwicklung von Ansätzen zur Optimierung der Energieeffizienz von Druckgussanlagen	01.06.2009 - 31.08.2012	82
DYWIDAG-Systems International GmbH	Zwanzig20 - Projekt - Carbon Concrete Composite C³; Vorhaben V4.2 - Vorgespannter Carbonbeton für Straßenbrücken und Flächentragwerke; TP3: Entwicklung von Carbon-Vorspanntechnik für den Brückenbau	01.05.2016 - 30.04.2019	95
ResuSciTec GmbH	KMU-innovativ-5: Entwicklung eines Ganzkörper-Reperfusats zur Regeneration von ischämischen Geweben nach langanhaltendem Herz-Kreislauf-Stillstand	01.09.2012 - 31.12.2016	2.887
nexus Institut für Kooperationsmanagement und interdisziplinäre Forschung e.V.	Verbundprojekt: Innovative Geschäftsmodelle für Sicherheit von Netzversorgungsinfrastrukturen (InnoGeSi.net) - Teilvorhaben: Kooperationen	01.10.2012 - 30.09.2015	258
	Verbundprojekt: Solidarische Stadt - Genossenschaftliche Handlungsmöglichkeiten in Zeiten des Klimawandels Teilprojekt B: Partizipative Ansätze	01.06.2010 - 31.10.2013	95
	Verbundvorhaben: Einfluss der Nutzerbeteiligung auf Einstellungen zu Verkehrszugangssystemen - VERS; Teilvorhaben: Vorher-Nachher-Analyse zu Einstellungsänderung; Partizipation	01.08.2015 - 31.07.2017	46
Jacobi Eloxal GmbH	Verbundprojekt: Reifegradbasierte Migration zum CPPS (ADAPTION); Teilprojekt: Migrationsszenario in Wertschöpfungsketten - Informationsaustausch	01.01.2016 - 31.12.2018	215

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Wandlungsfähigkeit durch modulare Produktionssysteme (WAMOPRO); Teilvorhaben: Modularisierung und Konfiguration des gesamten Produktionssystems aus KMU-Sicht	01.09.2010 - 30.09.2013	158
etifix GmbH	Carbo TDV Transparente und elektrisch leitfähige Schichten mit einwandigen Carbon-Nanotube-Hybriden	01.12.2010 - 30.11.2013	93
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines Verfahrens zur Qualitätsprüfung von UHF-Transpondern (TAGQUALITY); Teilprojekt: Entwicklung von Qualitätskennzahlen für UHF-Transponder	01.11.2010 - 31.07.2012	111
	Verbundprojekt: Erforschung von neuartigen Materialien und Rezepturen für gedruckte wiederaufladbare Zink/Luft-Zellen (PrintEnergy) - Teilvorhaben: Optimierung von Rolle-zu-Rolle-Drucktechnologien	01.02.2016 - 31.01.2019	540
Kaltenbach GmbH + Co. KG	Verbundprojekt: Ganzheitliche Anlagenoptimierung mit der Entwicklung modularer, flexibler Bearbeitungseinheiten für die innovative Trägerbearbeitung (GAMOFLEX); Teilprojekt: Entwicklung modularer Bearbeitungseinheiten und Konzepte zur Parallelisierung von Bearbeitungsprozessen	01.08.2015 - 31.07.2018	437
ELE Beratende Ingenieure GmbH Erdbaulaboratorium Essen	KMU-innovativ - Verbundprojekt GeoTechControl - Wissensbasierte Serviceplattform für Überwachung und Prognose Geotechnischer Ingenieurbauwerke	01.07.2010 - 30.06.2013	102
3S - Sensors, Signal processing, Systems GmbH	Verbundprojekt: Volatile Organic Compound Indoor Discrimination Sensor - VOC-IDS -; Teilvorhaben: Integration des Sensormoduls und Erarbeitung von Kalibrationsstrategien	01.05.2011 - 30.04.2014	148
CP Tech GmbH	ERANET Verbundprojekt: Wissensbasierte und methodische Optimierung des Fräsprozesses (MANUNET-KOBOLD); Teilprojekt: Entwicklung neuer Produkte über innovative Frässtrategien	01.05.2012 - 30.04.2015	130

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU- Innovativ-Verbundprojekt Klimaschutz: Effizientes Herstellungsverfahren für wärmespannungsarme Hybridbauteile durch einen Prozesstemperaturgradienten in Dickenrichtung (EffHy) - Teilprojekt 1: Bauteilauslegung, Untersuchung und Optimierung hinsichtlich Leichtbaupotential	01.07.2017 - 30.06.2019	268
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: In-situ Integration von Belastungssensoren in hochbeanspruchte CFK-Komponenten - "CFK-Mikro" - Teilvorhaben 8	01.08.2012 - 31.12.2014	211
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: ToPoLight - Topologieoptimierte Leichtbaustrukturen für nachhaltige Ressourceneffizienz im Automobilsektor, Teilvorhaben 1: Prozessentwicklung Pulverherstellung	01.10.2015 - 30.09.2017	190
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Einsatz geometrieadaptiver Fräswerkzeuge für das simultan 5-Achs-Hochgeschwindigkeitsfräsen (GammaHSC); Teilprojekt: Entwicklung der Prozesstechnologie für den Einsatz geometrieadaptiver Fräswerkzeuge	01.05.2011 - 30.04.2013	303
	Verbundprojekt: Anforderungsgerechtes modulares Antriebs- und Fahrwerksystem für ein Elektrofahrzeug (e-MoSys) - Teilvorhaben: Radführung und Konzept für die Fahrdynamikregelung für eine mobile Prüfstandsplattform	01.07.2011 - 31.12.2014	455
Haindl Kunststoffverarbeitung GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Innovative Vorbehandlung komplex geformter CFK-Bauteiloberflächen (KOCOV); Teilprojekt: Verfahrensanwendung zur Vorbereitung von Klebflächen an CFK-Bauteilen	01.11.2012 - 31.10.2014	70
Hofmann Leiterplatten GmbH	HELP - Zuverlässige und kostengünstige Hochtemperatur-Elektronik für die Elektromobilität auf Basis von Leiter-Platten aus hochtemperaturbeständigen Harzsystemen	01.08.2011 - 31.07.2014	162
	Verbundprojekt: Baugruppen mit eingebetteten Mikrosensorsystemen zur intelligenten Fertigung von Industrieelektronik - PCB 4.0 -; Teilvorhaben: Serientaugliche Einbettung von Process-eGrains in Industrieelektronik-Baugruppen	01.02.2016 - 30.06.2017	245

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Kompakte Elektronikmodule mit hoher Leistung für Elektromobilität, Antriebs- und Beleuchtungstechnik (ProPower) - Teilvorhaben: Leiterplattensubstrate mit eingebetteten aktiven und passiven Bauelementen und erhöhten thermischen Anforderungen	01.01.2012 - 31.03.2015	146
	Verbundprojekt: Regionales demografieorientiertes Personalmanagement in der Hightech-Industrie (DEMOCLUST), Teilvorhaben: Entwicklung und Erprobung einer demografiefesten Fachkräftesicherung	01.01.2012 - 30.04.2015	82
	Verbundprojekt: Übergreifender Entwurf kompakter Elektroniksysteme - vom Chip bis zur Leiterplatte - SiPoB-3D -; Teilvorhaben: Integrationsansätze zur erhöhten Zuverlässigkeit und Miniaturisierung von SiP-on Board-3D-Systemlösungen	01.03.2016 - 31.03.2017	29
WABIO Technologie GmbH	Dezentrale Biomassekonversion durch Kombination innovativer thermo-mechanischer und biochemischer Technologien zur Gewinnung von fermentierbaren Zuckern und BioEnergie, Akronym: BioXfrac, Teilprojekt A	01.03.2015 - 30.09.2017	163
braun Elektronik plus + Feinwerktechnik GmbH	Verbundprojekt: Energieautarkes synchronisierstes High-Speed Wireless Sensor-Netzwerk - EASYS-WSN - ; Teilvorhaben: Entwicklung von Schaltungstechnik, Gehäuse sowie einer Fertigungstechnik für das Mikrosystem	01.08.2010 - 31.07.2014	65
CADwalk GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Energieautarkes synchronisiertes High-Speed Wireless Sensor-Netzwerk - EASYS-WSN-; Teilvorhaben: Synchronisation und Echtzeitfähigkeit mehrerer als Netzwerk verknüpfter Mikrosensorsysteme	01.08.2010 - 31.07.2014	116
	Verbundprojekt: Intelligentes und prozessunterstützendes Werkstückträgersystem zur Steigerung von Qualität und Rückverfolgbarkeit in mikrotechnischen Produktionsprozessen - smartWT -; Teilvorhaben: Entwicklung modularer Sensorik für intelligente WT	01.10.2012 - 30.06.2015	60
Dr.-Ing. Uwe Görisch GmbH	Überwachungssystem mit integrierter Messsensorik für radioaktiv belastete Eisen- und Nichteisenschrotte	01.05.2011 - 28.02.2015	119
Lantiq Deutschland GmbH	Verbundprojekt: FIT - Fiber Integrated Termination - PIANO+ -; Teilvorhaben: Konzept- und Referenzsystementwicklung	01.10.2011 - 30.09.2013	184

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
diva-e Ageto GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: ART-e-Fakt - Medienbruchfreies Artefaktmanagement	01.01.2013 - 31.12.2014	240
bse Engineering Leipzig GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: CVtec - Ein integratives Rahmenwerk zum ganzheitlichen Wissensmanagement im Lebenslauf von technischen Anlagen	01.09.2014 - 31.08.2016	266
	Spitzencluster-BioEconomy: "TG2, Herstellung von Bio-Methanol aus biogenen CO2-Quellen (BIO-M/VP2.15) - Teilvorhaben A"	01.10.2015 - 30.06.2017	171
	Verbundprojekt EUMONIS - Software- und Systemplattform für Energie- und Umweltmonitoringsysteme	01.07.2010 - 30.06.2014	571
Provedo GmbH	Verbundprojekt EUMONIS - Software- und Systemplattform für Energie- und Umweltmonitoringsysteme	01.07.2010 - 30.06.2014	536
psm Nature Power Service & Management GmbH & Co. KG	Verbundprojekt EUMONIS - Software- und Systemplattform für Energie- und Umweltmonitoringsysteme	01.07.2010 - 30.06.2014	190
Stadtwerke Rosenheim GmbH & Co. KG	Verbundvorhaben ENavi: Energiewende-Navigationssystem zur Erfassung, Analyse und Simulation der systemischen Vernetzungen - Teilvorhaben X0	15.10.2016 - 30.09.2019	150
SKF Maintenance Services GmbH	Verbundprojekt EUMONIS - Software- und Systemplattform für Energie- und Umweltmonitoringsysteme	01.07.2010 - 30.06.2014	90
Barradas GmbH	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: ImProVe; TP3: Barradas Schweißtechnik GmbH; Hybridfertigungsprozess und -Demonstrator	01.05.2017 - 30.04.2020	159
YOUSE GmbH	Verbundprojekt: Adaptable Ambient Living Assistant - ALIAS -; Teilvorhaben: Entwicklung eines mobilen Robotersystems für ältere Nutzer	01.07.2010 - 30.06.2013	62
	Verbundprojekt: Akustisch und optisch erfahrbares Lernen für den Bereich der Pflegeberufe - AKOLEP -; Teilvorhaben: User-centred-design und ELSI im akustisch und optisch erfahrbaren Erlernen von Pflegeaktivitäten	01.05.2016 - 30.04.2019	86
	Verbundprojekt: AmbienT Response to Avoid Negative Stress and en-hance SAFEty - TransSafe -; Teilvorhaben: Nutzerorientierte Entwicklung eines Auslastungs-Erkennungs-Systems für ältere Arbeitnehmer/innen an sicherheitsrelevanten Arbeitsplätzen	01.07.2014 - 30.06.2017	163

juris Lex QS
18052024 0

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Ein autonom lernendes Automatisierungssystem für nachhaltiges und altersgerechtes Wohnen - LivingCare -; Teilvorhaben: Anforderungsdefinition und Evaluierung	01.03.2015 - 31.05.2018	161
	Verbundprojekt: Einführung sicherer und akzeptierter Kollaboration von Mensch und Maschine in der Montage (SafeMate); Teilprojekt: Akzeptanzmodelle zur ergonomischen Bewertung	01.01.2017 - 31.12.2019	187
	Verbundprojekt: Entwicklung eines berufsbegleitenden Masterstudiengangs im Bereich Ambient Assisted Living - MAAL -; Teilvorhaben: Modul User Integration	01.08.2011 - 31.07.2014	45
	Verbundprojekt: Entwicklung eines lichtbasierten Leitsystems zur Unterstützumg älterer Menschen - GUIDINGLIGHT -;Teilvorhaben: Nutzerorientierte Entwicklung und Evaluierung	01.03.2012 - 28.02.2015	156
	Verbundprojekt: Häuslichkeit und Tagespflege innovativ vernetzt - HuTiv -; Teilvorhaben: Nutzerzentrierung, Konzeption und Interaktionsdesign	01.03.2016 - 28.02.2019	76
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: ROTATOR; TP1: Analyse von Anforderungen und Akzeptanz der OoS-Detection eines mobilen Roboters	01.11.2016 - 31.10.2019	190
Celitement GmbH	Verbundprojekt: Celitement - Entwicklung eines nachhaltigen Zementes, Teilprojekt 1: Bau und Betrieb einer Versuchsanlage zur Verfahrensoptimierung und Koordinierung des Verbundprojektes	01.07.2010 - 30.06.2015	1.179
	Verbundprojekt: Nanoporöser druckfester Porenbetonstein hergestellt unter Einsatz von Calciumhydrosilikat-Binder (NAPOS) - Teilvorhaben: Herstellung von nanoporösem Leichtzuschlag im 100 kg Maßstab	01.10.2014 - 30.09.2017	198
BALVI GmbH	Verbundprojekt: Sicherstellung der Futter- und Lebensmittelwarenkette bei bio- und agro-terroristischen (BAT)- Schadenslagen (SiLeBAT) - Teilvorhaben: BAT-Informations- und Dienste-Plattform zum Management von Krisen- und Schadenslagen	01.10.2010 - 30.09.2013	715

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
embeX GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Therapeutisches, endoskopisches Lasersystem mit automatischer Objektanalyse für med. Anwendungen (TELAX) - Teilvorhaben: Verfahren zur zuverlässigen, spektralen Signalauswertung in Echtzeit	01.10.2014 - 30.09.2017	135
cognesys gmbh	Verbundprojekt: BigPro - Einsatz von Big Data-Technologien zum Störungsmanagement in der Produktion	01.09.2014 - 30.11.2017	272
	Verbundprojekt: Kognitive Assistenz-Technologie für ältere Arbeitnehmer an Telearbeitsplätzen - KANTATE -; Teilvorhaben: Dialogmodellierung und Informationsbereitstellung	01.09.2013 - 31.08.2016	352
Glück Engineering GmbH	Verbundprojekt: Interaktive Mikroimplantate - INTAKT -; Teilvorhaben: Forschung und Entwicklung zur Erstellung INTAKT Hardware für Implantatelektronik und zentrale Steuereinheit	01.11.2016 - 31.10.2021	286
Atec Automatisierungstechnik GmbH	STAIR - Verbundprojekt REWARD: Entwicklung eines nachhaltigen Recyclingverfahrens für Wasser und Waschmittelkomponenten für gewerbliche Wäschereien, Teilprojekt 3	01.10.2016 - 30.09.2019	144
sterna biologicals GmbH & Co. KG	KMU-innovativ-10: Innovativer Therapieansatz mittels kombinatorischer Immunmodulation zur Behandlung der atopischen Dermatitis und anderer Ekzemkrankheiten	01.12.2012 - 30.11.2015	481
BMDSys Production GmbH	KMU-innovativ-8: Optisches Viel-Kanal-Vektormagnetometer in einer Abschirmung für den klinischen Einsatz	01.11.2011 - 08.11.2013	210
Gebr. Ewald GmbH	Wachstumskern Potenzial - TAP - Verbundprojekt: Thüringer Applikationsplattform für homogene Polysaccharidchemie; TP4: Stabilität und Wirksamkeit von Aminocellulosen in haarkosmetischen Rezepturen	01.01.2011 - 31.12.2012	81
Thales Deutschland GmbH	Verbundprojekt: Elektromagnetischer Schutz für Verkehrsinfrastrukturen (EMSIN) - Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchung der Ortung eines elektromagnetischen Angriffs auf kritische Infrastrukturen	01.04.2010 - 31.03.2013	785

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Assembly & Test - Europe GmbH	Verbundprojekt: Customizing als kundenoffener B2B-Service für die Entwicklung innovationsorientierter Software- und Maschinenbauleistungen (CustomB2B), Teilvorhaben Konzeption und Umsetzung eines Qualitätsmanagements für produktives B2B-Customizing	01.09.2010 - 31.08.2013	133
Active Motif Chromeon GmbH	KMU-innovativ-6: Etablierung von Histon Interaktions-Domänen zum Ersetzen von Antikörpern in epigenetischer Forschung und Diagnostik HIDomA	01.02.2011 - 31.01.2014	154
Hentschke Bau GmbH	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C³ - Umweltverträglichkeit von C³; TP3: Proben für die Prüfung der Umweltverträglichkeit von C³	01.03.2017 - 28.02.2019	23
	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C³; Basisvorhaben B3 - Konstruktionsgrundsätze, Sicherheits-, Bemessungskonzepte, Prüfmethoden für Carbonbeton; TP6: Bemessungsansätze und statistische Basisdaten für Carbonbetonkonstruktionen	01.01.2015 - 30.06.2016	20
	Zwanzig20 - Projekt - Carbon Concrete Composite C³ ; Basisvorhaben B2 - Nachhaltige Bindemittel und Betone; TP7: Betontechnologie für spezielle Fertigteile aus C³	01.03.2015 - 31.08.2016	29
	Zwanzig20 - Projekt - Carbon Concrete Composite C³; Vorhaben V4.2 - Vorgespannter Carbonbeton für Straßenbrücken und Flächentragwerke; TP2: Wirtschaftlichkeit und Prozesstechnologie	01.05.2016 - 30.04.2019	136
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben - Carbon Concrete Composite C³ - V 1.2: Nachweis- und Prüfkonzepte für Normen und Zulassungen; TP7: Produktionstechnik von Carbonbeton im Fertigteilwerk	01.01.2016 - 30.04.2019	54
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben - Carbon Concrete Composite C³: V 1.1: Herstell- und Verarbeitungsprozesse von Carbonbeton; TP7: Technologie und Wirtschaftlichkeit von Carbonbeton im Fertigteilwerk	01.12.2015 - 31.03.2018	58

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
HUETTEMANN Logistik GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung eines praxistauglichen Instrumentariums zur Produktivitätsmessung und Wertdarstellung für Dienstleister in der Kontraktlogistik (ProKoLog), Teilvorhaben Konzeption und Entwicklung von Methoden der Nutzenkommunikation	01.09.2010 - 31.05.2014	250
Durable Hunke & Jochheim GmbH & Co. Kommanditgesellschaft	Verbundprojekt: Kollaboratives prozessorientiertes Produktivitätsmanagement von Dienstleistungen (KollaPro), Teilvorhaben Design-Prinzipien für eine Methode des kollaborativen prozessorientierten Produktivitätsmanagements	01.09.2010 - 31.03.2014	150
Best Practice Consulting AG	Verbundprojekt: Kollaboratives prozessorientiertes Produktivitätsmanagement von Dienstleistungen (KollaPro), Teilvorhaben Design-Prinzipien für die technische Unterstützung des kollaborativen prozessorientierten Produktivitätsmanagements	01.09.2010 - 31.03.2014	195
Ingenieurbüro Spies GbR	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Abbiegeassistent mit 3D-LIDAR-Sensorik - ABALID - ; Teilvorhaben: 3D-Lidarsensorik	01.03.2013 - 31.05.2016	253
SKS GmbH	KMU-innovativ-Klimaschutz: Entwicklung eines Kältemittelverdichters für das Kältemittel CO2 zur Klimatisierung von Omnibussen	01.09.2015 - 30.04.2018	182
VWH GmbH	Verbundprojekt: Funkenerosive (EDM) und elektrochemische (ECM) Hochleistungsendbearbeitung von feingegossenen und generativ hergestellten Turbolader-Turbinenrädern aus Gamma-Titanaluminid für den Automobilbau (ETurbo); Teilprojekt: Entwicklung Komponenten und Anlagentechnik für EDM- und ECM-Drahtprozess	01.08.2014 - 31.10.2017	152
FORMWARE GmbH	Verbundprojekt: Unternehmensübergreifendes Lebenszyklusmanagement für Werkzeuge in der Cloud mittels eindeutiger Kennzeichnung und Identifikation (ToolCloud); Teilprojekt: Entwicklung der cloudbasierten IT-Systemarchitektur	01.10.2013 - 31.12.2016	307
HumanElektronik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Autonomous Robotik Rollstuhl - AuRoRoll -; Teilvorhaben: Entwicklung der Schnittstelle zu gängigen Rollstuhlsondersteuerungen	01.04.2014 - 31.03.2017	152

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
SYS.TEC Gebäudeautomation GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Bedarfsabhängige und innovative Gebäudeautomation in Produktionsstätten - Teilprojekt 1: Koordination und Softwareentwicklung	01.07.2016 - 31.12.2018	249
Pidoco GmbH	KMU-innovativ Verbundvorhaben: proTACT - User Experience Prototyping für begreifbare Interaktion	01.06.2012 - 31.05.2014	84
admeritia GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: SecureClouds - Entwicklung einer Software-Umgebung für die werkzeuggestützte Sicherheits- und Compliance-Analyse zur Auslagerung von Diensten in Cloud-Computing-Umgebungen	01.05.2011 - 30.04.2013	328
	KMU-innovativ: Verbundprojekt: Kombinierte Engineering-Methode für Security und Safety in eingebetteten Systemen - KEM3S -; Teilvorhaben: Untersuchung von Verfahren zur Identifizierung von Schwachstellen in kritischen Infrastrukturen für eine kombinierte Engineering-Methodik	01.09.2013 - 29.02.2016	263
Diagramm Halbach GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Schutz bedruckter Medien vor Fälschung durch intelligente, integrierte Druck-, Verschlüsselungs- und Sensortechnologie (Securestamp) - Teilvorhaben: Direkt-Thermopapier mit detektionsfähiger Up Converter Struktur	01.01.2015 - 31.03.2017	126
EUTECT GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung einer Produktionstechnologie zum drahtbasierten 3D-Drucken von Metallbauteilen (3DMetalWire); Teilprojekt: Entwicklung des Drahtfördersystems für den Schweißkopf	01.06.2017 - 31.05.2019	104
	Verbundprojekt: Entwicklungen einer innovativen Anlagentechnik zur automatisierten und laserbasierten Reparatur strukturierter Formeinsätze (ToolRep); Teilprojekt: Peripherie-entwicklung Drahtfördertechnik zum Laserauftragsschweißen	01.11.2015 - 31.10.2018	162
Groschopp Aktiengesellschaft Drives & More	Verbundprojekt: Intelligente (hybride) elektrische Antriebs-Plattform für Multifunktionsfahrzeuge; Teilprojekt: Erforschung und Entwicklung eines Elektromotors für Multifunktionsfahrzeuge unter besonderer Berücksichtigung der Rotorstruktur, der Kühlung und einer kostengünstigen Fertigung (MuffelPLUS)	01.08.2017 - 31.01.2020	372

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Skalierbare Module aus Antrieb und Achse für die Elektromobilität (ESKAM); Teilprojekt: Schnelllaufende elektrisch erregte Synchronmaschine	01.07.2012 - 31.12.2015	867
Covestro Thermoplast Composite GmbH	MAI Profil - CFK-Hohlprofile mit Thermoplast-Intervallheißpressen	01.08.2014 - 31.03.2015	27
	MAIplast - Entwicklung kosteneffizienter Verarbeitungstechnologien zur automatisierten Prozesssierung von thermoplastischen Hochleistungsverbundwerkstoffen für Großserienanwendungen	01.07.2012 - 30.06.2015	224
TRSystems GmbH	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: AssiQ; TP4: Stößel-Adapterplatte für 3D-Prozessanalysen	01.05.2017 - 31.10.2019	99
HSEB Dresden GmbH	Verbundprojekt: Excellence in Speed and Reliability for More than Moore Technologies - eRamp -; Teilvorhaben: Hochentwickelte und voll-automatisierte Methoden der Defekt-Inspektion von Power Halbleitern	01.04.2014 - 31.05.2017	254
	Verbundprojekt: Hybridintegrationsplattform für zuverlässige Hochfrequenz-Schaltkreise - HyTeck -; Teilvorhaben: Messtechnik für Hybridintegrationstechnologien	01.08.2017 - 31.07.2020	119
	Verbundprojekt: Which Architecture Yields Two Other Generations Of Fully depleted Advanced Substrate and Technologies - WAYTOGO FAST -; Teilvorhaben: Differentielle Reflektionsmessung für SOI Substrate	01.05.2015 - 30.04.2017	73
Marabu GmbH & Co. KG	IA-UV-3D - Neuartige Materialien für UV-härtende Verfahren der additiven Fertigung	01.02.2017 - 31.01.2020	143
PharmGenomics GmbH	ERA Net EuroTransBio-5: Entwicklung eines neuartigen CYP-Makroarrays zur Erfassung patientenindividueller Suszeptibilität gegenüber pharmakologischen Wirkstoffen - CYPchip; TV: Entwicklung & Validierung des Makroarrays	01.10.2010 - 30.09.2012	357
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Analyse-Plattform für die Point-of-Care-Testung von Atemwegsinfektionen (RAPID-POCT) - Teilvorhaben: Entwicklung, Etablierung und Validierung des RAPID-POCT Systems	01.01.2017 - 31.12.2018	298

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ-13: Array-basierte Schnellanalytik spezifischer Teilspektren der intestinalen Mikroflora als frühe Krankheitsindikatoren - MIDAS - ; Teilprojekt 2	01.08.2014 - 31.12.2016	265
Sikora Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Hybride Packaging Technologie für Innovative 300 GHz Radar Anwendungen – HYPATIA -; Teilvorhaben: Hybride Packaging Technologie für Innovative 300GHz Radar-Systeme	01.09.2017 - 31.08.2020	266
MRK - Systeme GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Intelligente Hinderniserkennung mit kapazitiven Sensoren zur sicheren Mensch-Roboter-Interaktion - SafeAssistance -; Teilvorhaben: Functional Safety	01.08.2013 - 31.01.2016	235
	Verbundprojekt: Exoskeleton Legs for Elderly Persons;- EXO-LEGS -; Teilvorhaben: Sensoren und Aktoren	01.07.2012 - 31.12.2015	206
	Verbundprojekt: Inklusion durch Innovation: Adaptive Mensch-Maschine-Schnittstellen für komplexe Automationssysteme - AMIKA -; Teilvorhaben: Entwicklung der Kraft-Momenten-Sensoren für kontaktlose Roboterführung	01.01.2014 - 31.03.2017	340
	Verbundprojekt: Mensch-Roboter-Kollaborationen in der Montage kooperativ und ganzheitlich gestalten (Rokoko2); Teilprojekt: Kollaborative Montagesysteme	01.01.2017 - 31.12.2019	297
	Verbundprojekt: Sichere Wahrnehmung zur flexiblen Assistenz in dynamischen und unstrukturierten Umgebungen - SINA -; Teilvorhaben: Sensortechnik	01.07.2017 - 30.06.2020	373
provenion GmbH	CO2Plus - Verbundvorhaben: CO2Lubricants - Stoffliche Nutzung von CO2 zur Produktion von biobasierten Schmierstoffen- Teilvorhaben 5: Aufarbeitung von Algen und Ölhefen	01.09.2016 - 31.08.2019	224
DIABÜ-Diamantwerkzeuge Heinz Büttner GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung von Diamantschneidwerkzeugen mit geordneter Diamantstruktur über dreidimensionalen Siebdruck (EDIgDIS); Teilprojekt: Werkzeugentwicklung und Test	01.05.2013 - 31.03.2016	112
Putzier Oberflächentechnik GmbH	ERANET Verbundprojekt: Intelligentes Produktionssystem für nanostrukturierte Beschichtungen durch thermisches Spritzen (MANUNET-iNanospray); Teilprojekt: Intelligentes Produktionssystem für nanostrukturierte Beschichtungen durch Kaltgasspritzen	01.06.2012 - 31.05.2014	217

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Kaltspritzen industrieller Gleitschichten (KaSpriGleit); Teilprojekt: Spritztechnische Fertigung von Bauteilkomponenten	01.06.2015 - 31.05.2018	116
	ThermoSpritz - Thermisches Spritzen zur industriellen Herstellung von TEG-Modulen	01.04.2011 - 31.03.2014	96
K.S. Krefelder Seniorenhilfe GmbH	Verbundprojekt: Produktivitäts-Cockpit soziale Dienstleistungen – Messung, Bewertung und Gestaltung der Produktivität in einem dynamisch wachsenden Dienstleistungsmarkt (Cockpit), Teilvorhaben Produktivität beim Aufbau von Quartierskonzepten	01.09.2010 - 30.04.2014	175
Hamburger Logistik Institut GmbH	Verbundprojekt: Sichere Luftfracht-Transportkette: Konzepte, Strategien und Technologien für sichere und effiziente Luftfracht-Transportketten (SiLuFra) - Teilvorhaben: Prozessanalyse, Optimierung von Technologie- und Ressourceneinsatz, Aus- und Weiterbildung sowoie Training von Personal	01.07.2013 - 31.08.2016	332
	Verbundprojekt: Sichere und effiziente Logistikprozesse: Prävention, Identifikation und Bewältigungsstrategien (SefLog) - Teilvorhaben: Maßnahmenermittlung zur Identifikation und Detektion von Sicherheitsrisiken in logististischen Prozessen sowie deren Demonstration	01.12.2010 - 30.11.2013	373
CSB Technologies GmbH	Verbundprojekt: Sichere und effiziente Logistikprozesse: Prävention, Identifikation und Bewältigungsstrategien (SefLog) - Teilvorhaben: Anforderungsgerechte technische Lösungen zur lückenlosen Containerüberwachung	01.12.2010 - 30.11.2013	402
Kählig Antriebstechnik GmbH	Verbundprojekt: Integration ultradünner Magnetfeldsensoren in intelligenten Automatisierungskomponenten - UltraMag-; Teilvorhaben: Applikation ultradünner Magnetfeld-Sensoren in elektrischen Antriebssystemen	01.08.2010 - 31.12.2013	213
MBM ScienceBridge GmbH	Industrie-in-Klinik-Plattform: Konzeptionsphase - ScienceBridge Integration Platform Göttingen (IKP-Göttingen)	01.09.2015 - 29.02.2016	73
Rehm Thermal Systems GmbH	ARTEMYS - Skalierbare, kostengünstige Fertigungstechnologien für Kompositkathoden und Elektrolytseparatoren in Festkörperbatterien	01.07.2017 - 30.06.2020	120

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Evaluation und Entwicklung von Rotationsdruckverfahren für die Herstellung von Si-Solarzellen (ROCKSTAR) - Teilvorhaben: Evaluierung geeigneter Trocknungsverfahren und Fertigung eines Zwischentrocknungsmoduls zur Integration in den Demonstrator	01.09.2015 - 31.12.2016	11
	Verbundprojekt: Hochtemperaturoptimierte Al-Bondtechnik für Offshore Anwendungen - HotAL -; Teilvorhaben: Entwicklung einer industriellen Temperanlage mit Inertgasbetrieb für Leistungsmodule mit innovativer AL-Bonddrahtlegierung	01.10.2013 - 31.12.2015	152
	Verbundprojekt: Neue Produkte durch Rolle zu Rolle-Fertigung von MID basierten Mikrosystemen - R2R-MID -; Teilvorhaben: Demonstration der R2R-Verarbeitung durch die Fertigung von MID-Demonstratoren	01.10.2010 - 30.09.2013	108
	Verbundvorhaben MWT+: " Hocheffiziente kristalline Solarzellen auf Basis der Metal-Wrap-Through Technik (MWT-plus)"; Teilvorhaben: Entwicklung einer industriellen Trocknungsanlage in Inertgasbetrieb mit einer neuartigen Schadstoff-Abscheideeinheit.	01.09.2012 - 31.12.2015	150
Conversant Deutschland GmbH	Verbundprojekt: Produktivität kostenfreier E-Services (FRe(E)S), Teilvorhaben Anforderungsanalyse, Design und Implementierung für eine Pilotanwendung zur Bemessung der Produktivität kostenfreier E-Services	01.11.2010 - 31.10.2013	447
Maschinenbau Scholz GmbH & Co. KG	Verbundvorhaben: Scale-up der Gerbung von Leder und der Imprägnierung von Holz und Dämmstoffen mit verdichtetem Kohlendioxid - Teilvorhaben 2	01.09.2010 - 31.08.2012	79
eepos GmbH	Verbundprojekt: Adaptive Kollaborative Roboter für ein ergonomisches Material-Handling - KobotAERGO -; Teilvorhaben: Entwicklung des modularen mechatronischen Subsystems	01.08.2013 - 31.07.2016	211
DNE GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Patientenspezifische Diagnostik bei rheumatoider Arthritis (CoDiRA) - Teilvorhaben: Entwicklung einer Einmal-Kassette zur automatischen Gewinnung und Aufbereitung einer definierten Anzahl von Blutproben nacheinander über einen Zeitraum von 24h	01.10.2016 - 30.09.2019	195

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
VARIOVAC PS SystemPack GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung eines intelligenten Arbeitstisches für die manuelle Montage größerer Bauteile - ERGOTAB -; Teilvorhaben: Ergonomische Arbeitsplatzsysteme für die Montage von Komponenten für Vakuum-Verpackungsmaschinen	01.10.2014 - 31.12.2016	67
INVITE GmbH	r+ Impuls - Verbundvorhaben: ReeL- Ressourceneffiziente Herstellung von Lederchemikalien- Teilvorhaben 2	01.01.2016 - 31.12.2018	1.495
	Verbundvorhaben: Verwertung von CO2 als Kohlenstoff-Baustein unter Verwendung überwiegend regenerativer Energie - Teilvorhaben 13	01.05.2011 - 31.12.2014	1.044
Andrea Hartz	Zukunftsorientierte Vulnerabilitäts- und Risikoanalyse als Instrument zur Förderung der Resilienz von Städten und urbanen Infrastrukturen. Teilprojekt 4: Validierung und Übertragung der Ergebnisse, Integration der Ergebnisse in informelle Planungsinstrumente	01.09.2016 - 31.08.2019	70
Planon GmbH	Verbundprojekt: Produktivitätsmessung von Immobilien-Services (ProMise), Teilvorhaben Entwicklung eines prototypischen Anwendungssystems für die Messung der Produktivität von Facility Management-Dienstleistungen	01.09.2010 - 31.01.2014	153
Oncotec Pharma Produktion GmbH	Verbundprojekt: Sicherheit im Güterlandtransport mittels sicherer Informationsmuster an der Fracht (Trans4Goods) - Teilvorhaben: Sichere pharmazeutische Produkte	01.10.2010 - 31.12.2013	145
PASIFE GmbH	Verbundprojekt: Senior Citizens Overcoming Barriers by Joining Fun Activities - Join-in -;"Festlegung der Nutzeranforderungen, Konzeption und Funktionserweiterung einer Settop-Box"	01.08.2010 - 28.02.2014	146
Sana-Krankenhaus Rügen GmbH	Verbundprojekt: Innovatives und prozessorientiertesDiversitätsmanagement zur Produktivitätssteigerung im Krankenhaus (Service4Health), Teilvorhaben Prozessmanagement unter Diversität	01.04.2011 - 31.03.2014	90
Gensoric GmbH	Gesundheitsregion Ostseeküste - HIC@RE; Projektfeld Erreger: Elektrochemische Multiplex-PCR mit integrierter Detektion zum parallelisierten Hochdurchsatz-Screening von Patientenproben	01.07.2011 - 31.12.2015	498

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern Potenzial - NDA - Verbundprojekt: Nordic Diagnostic Alliance; TP3: Gerätesysteme zur elektrochemischen DNA-Analyse	01.12.2010 - 31.05.2013	185
Immungenetics AG	Verbundprojekt: Entwicklung einer blutbasierten frühzeitigen Diagnostik von Alzheimer-Demenz - Neuro-D18B -; Teilvorhaben: Monitoring der therapeutischen Studie und Entwicklung eines IVD-Systems	01.04.2015 - 31.12.2017	35
	Wachstumskern Potenzial - NDA - Verbundprojekt: Nordic Diagnostic Alliance; TP2: Genetische Marker und DNA-Aufbereitung	01.12.2010 - 31.05.2013	268
PCA - Polymerchemie Altmeier GmbH	Verbundprojekt: Zero Liquid Discharge, ZLD - Untersuchungen zum Verhalten schwerlöslicher Salze in der Elektrodialyse bei der abwasserfreien Entsalzung; Teilprojekt 2: Entwicklung der ED-Einheit (Deutsch-Israelische Wassertechnologie-Kooperation)	01.03.2011 - 28.02.2014	95
ChromoTek GmbH	GO-Bio 2B: Entwicklung von innovativen fluoreszierenden Nanosonden für Forschungsanwendungen und High-Content Analysen (Chromobodies)	01.01.2011 - 30.06.2014	1.340
Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH	Kurzstudie über den südkoreanischen und amerikanischen Markt im Bereich der Carbon Composites mit Schwerpunkt Zerspanungstechnik (MAIiSM)	01.07.2017 - 30.06.2018	15
	MAI Span - Vergleich optimierter Trocken- und Nasszerspanungsprozesse von CFK für den Serieneinsatz in der Automobilbranche im Hinblick auf Prozesskosten, Qualität und Emissionsverhalten	01.10.2015 - 30.06.2017	362
	MAI ZPR - CFK Zerspanung durch Präzise Roboter Bearbeitung; Teilprojekt: CFK Zerspanungs-Systematik für die roboterbasierte Bearbeitung	01.10.2014 - 31.12.2016	68
	Mai-ProCut - Produktivitätssteigerung bei der Endbearbeitung carbonfaserverstärkter Werkstoffe	01.05.2014 - 30.04.2017	373
	Verbundprojekt: Hochleistungsbearbeitung von schwer spanbaren Werkstoffen durch hybride ultraschallunterstützte Zerspanung (ULTRASPAN); Teilprojekt: Werkzeugentwicklungen für die ultraschallunterstützte Fräs- und Bohrbearbeitung faserverstärkter Kunststoffe und Keramik	01.08.2014 - 31.12.2017	254

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
3D RealityMaps GmbH	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt: Mobile semantische Navigation und Information (MSNI); TP6: 3D-Visualisierung, Routing- und dynamische Contentintegration als Mobile App	01.02.2012 - 31.01.2014	243
Pathologie Hamburg-West, Institut für Histolgie, Zytologie und molekulare Diagnostik	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Telepathologie in der Schnellschnittdiagnostik (Pathologen) - PaTePo -; Teilvorhaben: Avancierte Schnellschnittdiagnostik	01.09.2014 - 31.12.2017	629
Fluorchemie Dohna GmbH	Wachstumskern Potenzial - Li-FG - Verbundprojekt: Hybride Lithiumgewinnung; TP3: Gewinnung von Fluorverbindungen	01.03.2011 - 28.02.2013	125
fibrisTerre GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Digitale Frequenzbereichs-Reflektometrie zur verteilten Rückstreumessung in optischen Fasern (Digital OFDR) - Teilvorhaben: Digital-Transceiver und Signalverarbeitung	01.03.2012 - 31.07.2014	139
Culturtraeger GmbH	Innovationsgruppe „stadtARTHEland": Kulturlandschaftsmanagement als Brücke zwischen Metropole und ländlichem Raum, TP: 6	01.09.2014 - 31.08.2019	108
BCS Natur- und Spezialbaustoffe GmbH	Zwanzig20 - futureTEX - VP10; TP2: Konstruktion und Verfahrenstechniken für ressourceneffiziente Schalentragwerke aus Textilverbundstrukturen mit mineralischen Matrices	01.08.2016 - 31.07.2018	145
	Zwanzig20 - Projekt - Carbon Concrete Composite C^3 ; Basisvorhaben B2 - Nachhaltige Bindemittel und Betone; TP3: Basisrezepturen und Mischprozeduren für normalfeste C^3 - Betone	01.03.2015 - 31.08.2016	40
Grimm-Schirp Maschinen- und Werkzeugbau GmbH	Verbundprojekt: Fertigungs- und Recyclingstrategien für die Elektromobilität zur stofflichen Verwertung von Leichtbaustrukturen in Faserkunststoffverbund-Hybridbauweise (ReLei); Teilprojekt: Technologieentwicklung zur Fertigung von Vlies-Halbzeugen aus recycelten Kohlenstofffasern	01.12.2014 - 31.05.2018	731
BARIT (R) -Kunstharz-BELAGSTECHNIK GmbH	KMU-innovativ: Entwicklung eines selbstnavigierenden, sensitiven und ergonomischen Industriebodens (NaviSenseErgo)	01.10.2014 - 31.12.2016	340
	Spitzencluster-BioEconomy: TG3, EffiMat - Multifunktionale Substitutionswerkstoffe für ressourceneffiziente Materialkonzepte (VP 3.7 / Effimat) Teilprojekt B	01.05.2015 - 30.09.2017	276

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Früherkennen, Messen, Bewerten und Gestalten von Wandel im Wertschöpfungsnetz (Vertumnus); Vorhaben: Wandel erkennen und aktiv gestalten in der Industrie der High-Tech Böden	01.09.2010 - 30.09.2013	198
Brand KG	Verbundprojekt: Einführung intelligenter Qualitätsregelungssysteme durch vernetzte Wertschöpfung (IQ40); Teilprojekt: MES-Lösungen für IQ40; Anwendung bei einem mittelständischen Unternehmen der Federnindustrie	01.01.2016 - 31.12.2018	298
	Verbundprojekt: Früherkennen, Messen, Bewerten und Gestalten von Wandel im Wertschöpfungsnetz (Vertumnus); Vorhaben: Proaktive Gestaltung von Wertschöpfungsnetzwerken eines mittelständischen Unternehmens der Federnindustrie	01.09.2010 - 30.09.2013	135
	Verbundprojekt: Innovationen systematisch entwickeln durch Methoden- und Wissensmanagement (IN2); Teilprojekt: Anwendung auf ein mittelständisches Unternehmen der Federnindustrie	01.03.2012 - 28.02.2015	168
tech 3 d Control GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Früherkennen, Messen, Bewerten und Gestalten von Wandel im Wertschöpfungsnetz (Vertumnus); Vorhaben: Wandlungsfähigkeit in der Konstruktion und Herstellung von Mess- und Prüfautomaten	01.09.2010 - 30.09.2013	156
Forschungszentrum für Verbrennungsmotoren und Thermodynamik Rostock GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Entwicklung eines vielstofffähigen Treibstoffdirekteinspritzsystems für großvolumige stationäre Verbrennungsmotoren zur Stromerzeugung - Teilvorhaben 3: Experimentelle und numerische Untersuchungen zur Optimierung des Kraftstoffsystems	01.03.2015 - 31.12.2017	246
enolcon GmbH	Verbundvorhaben TheMatiK: Thermische Speichermaterialien zur Flexibilisierung industrieller Kraftwerke.	01.10.2016 - 30.09.2019	76
DATRON AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt MobiSim: Entwicklung einer mobilen Lösung zur simulationsgestützten Fertigungssystemoptimierung	01.08.2015 - 31.07.2017	12

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Intelligente Aufwertung der manuellen und teilautomatisierten Arbeit durch den Einsatz digitaler Kommunikationstechnologien (IntAKom); Teilprojekt: Ansätze zur Unterstützung der Handhabung und des Lernprozesses bei Montage, Inbetriebnahme, Betrieb und Service der Maschinen	01.04.2017 - 31.05.2020	135
	Verbundprojekt: Rechnerunterstützte Entwicklung und Fertigung dentaler Produkte (COMMANDD); Teilprojekt: Steuerungs- und Maschinenintegration der hybriden Prozesskette sowie Validierung des Fräsprozesses	01.03.2012 - 28.02.2015	400
corpus.e AG	Verbundprojekt: Kunden als Wertschöpfungspartner bei Mass-Customisation-Leistungen (KUMAC), Teilvorhaben Implementierung, Pilotierung und iterative Verbesserung von Maßnahmen zur Produktivitätssteigerung in der Handelsinteraktion	01.11.2010 - 31.07.2014	158
EMC Deutschland Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Planung und Optimierung von wandlungsfähigen globalen Wertschöpfungsnetzwerken (POWernet); Schwerpunkt: Entwicklung von Methoden und Instrumenten des Ressourceneinsatzes im Netzwerk	01.09.2010 - 31.10.2013	179
FCI Deutschland GmbH	Verbundprojekt: Hochbitratiges Aktives Optisches Kabel mit Wellenlängenmultiplex in Silizium Hybrid Technologie - SHyWA -; Teilvorhaben: Systemintegration und Charakterisierung des Aktiven Optischen Kabels	01.10.2011 - 30.11.2014	720
	Verbundprojekt: Hybridly Integrated Parallel Optics On-Board Transceiver (HyPOT) - Teilvorhaben: Systemintegration der optischen und elektrischen Komponenten zu einem 300Gbit/s parallel optischen Transceiver	01.04.2013 - 31.03.2017	872
	Verbundprojekt: Photonische Wirebonds für optische Multi-Chip-Systeme (PHOIBOS) - Teilvorhaben: Multi-Chip WDM-Transceiver für optische Interconnects	01.04.2013 - 30.09.2016	95
	Verbundvorhaben: MISTRAL - Monolithisch-integrierbare Silizium-basierte photonische Bauelemente für Telekommunikations-Applikationen; Teilvorhaben: Systemintegrationstechnologien für On-Off Keying (OOK) Transceiver	01.10.2010 - 31.12.2012	69

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Spiegel Institut Mannheim GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Grundlagen Interaktions- und emotionssensitiver Assistenzsysteme - INEMAS -; Teilvorhaben: Einfluss von sozial-emotionalen Fahrerzuständen auf die Kognition in Fahrsimulatorstudien	01.02.2015 - 31.01.2018	192
	Verbundprojekt: Personalisierte, adaptive kooperative Systeme für automatisierte Fahrzeuge - PAKoS -; Teilvorhaben: Evaluation personalisierter, adaptiver kooperativer Systeme aus Nutzerperspektive	01.01.2017 - 31.12.2019	169
Kemmler + Riehle GmbH & Co. KG.	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines Montagesystembaukastens mit Leichtbaurobotern in kooperativen Montageumgebungen (Robokoop); Teilprojekt: Integration eines Leichtbauroboters im Umfeld von Montagearbeitsplätzen	01.11.2014 - 31.10.2016	286
	Verbundprojekt: Planung, Gestaltung und Betrieb wandlungsfähiger Montagesysteme (PLAWAMO); Vorhaben: Entwicklung modularer Logistikkonzepte zur Realisierung wandlungsfähiger Montagesysteme	01.10.2010 - 30.09.2013	204
Neugart GmbH	Verbundprojekt: Planung, Gestaltung und Betrieb wandlungsfähiger Montagesysteme (PLAWAMO); Vorhaben: Wandlungsgerechte Organisations- und Personalentwicklung sowie Logistikgestaltung	01.10.2010 - 30.09.2013	107
Pierre Audoin Consultants P.A.C. GmbH	Verbundprojekt: Produktivität IT-basierter Dienstleistungen (ProdIT), Teilvorhaben Produktivitätsorientierte Steuerung von Sourcing-Beziehungen im IT-Services-Umfeld	01.12.2010 - 28.02.2014	180
Stahl- und Metallbau Ihnen GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Für das Prozessmanagement Kompetenzen arbeitsprozessintegriert entwickeln (PM-Kompare), Teilvorhaben Konzeption und Umsetzung von betrieblichen Maßnahmen für die Kompetenzentwicklung und entsprechender Anerkennungsverfahren	01.12.2013 - 31.10.2017	192
	Verbundprojekt: Produktionssysteme aktiv wandeln (ProAktiW); Teilprojekt: Stahl- und Metallbau Ihnen: Prototypenentwicklung für vorrichtungslose Schweißprozesse	01.10.2010 - 31.08.2013	132

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
MBtech Group GmbH & Co. KGaA	Verbundprojekt MBAT: Combined Model-Based Analysis and Testing of Embedded Systems	01.06.2011 - 31.12.2014	196
Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C³ - V 2.3: Brandverhalten von Carbonbeton; TP1: thermomechanisches Baustoffverhalten, Baustoffklassen und baupraktische Implikationen	01.05.2017 - 30.04.2019	252
	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C³; Basisvorhaben B3 - Konstruktionsgrundsätze, Sicherheits-, Bemessungskonzepte, Prüfmethoden für Carbonbeton; TP8: Materialcharakterisierung von Carbonbeton, Evaluation von Prüfkonzepten	01.01.2015 - 30.06.2016	196
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben - Carbon Concrete Composite C³ - V 1.2: Nachweis- und Prüfkonzepte für Normen und Zulassungen; TP11: Prüfen von Nachweiskonzepten, verschiedene Carbonbetonsysteme und Aufgabenstellungen	01.01.2016 - 30.04.2019	212
ID Information und Dokumentation im Gesundheitswesen GmbH & Co. KG aA	KMU-innovativ-Verbundprojekt: SIMPLE - Semantisch fundierte Implementierung klinischer Leitlinien	01.10.2011 - 30.09.2013	231
Görmiller GmbH	CarboAktiv - Leitfähig laseraktivierbare Polymerverbunde mit Kohlenstoffnanoröhren für dreidimensionale gehäuseintegrierte Anwendungen	01.04.2011 - 31.03.2014	90
AUD Analytik- und Umweltdienstleistungs GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entscheidungsunterstützungssystem für salzhaltige Wässer EUSSaWa, Teilprojekt 2	01.10.2010 - 30.11.2012	143
	NanoSuppe - Verhalten von synthetischen Nanopartikeln im Wirkungspfad Abwasser - Klärschlamm – Pflanze am Beispiel TiO2, CeO2, MWCNT und Quantum dots	01.08.2014 - 31.12.2017	178
ECOM Instruments GmbH	NANOTEMPEx - Nanokompositschichten für die intelligente, flächige Temperaturüberwachung von Elektronikbauteilen in explosionsgeschützten Geräten (KMU-innovativ)	01.11.2010 - 31.10.2013	167

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
GSU Schulungsgesellschaft für Stanz- und Umformtechnik mbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Einsatzpotenziale der PEM-Technologie im Werkzeugbau der blechverarbeitenden Industrie aus technischer und wirtschaftlicher Sicht (PEM); Vorhaben: Erstellung des Leitfadens und der Schulungsbausteine	01.05.2013 - 30.04.2015	66
	Verbundprojekt: Robustheit durch Integration, Interaktion, Interpretation und Intelligenz (RobIN40); Teilprojekt: Erstellung von Ausbildungs-, Schulungs- und Qualifizierungsmodulen	01.10.2013 - 31.12.2016	109
	Verbundprojekt: Wandlungsfähige Blechumformung durch Einsatz von Servotechnologie (Formäleon); Vorhaben: Curriculum-Erstellung und Umsetzung des Schulungskonzeptes	01.09.2010 - 30.09.2013	186
NIMAK Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Wandlungsfähige Blechumformung durch Einsatz von Servotechnologie (Formäleon); Vorhaben: Entwicklung einer auf die Servopressentechnologie angepassten Kondensatorentladungs-Schweißeinheit zur Integration in Umformprozesse	01.09.2010 - 30.09.2013	99
Franz Pauli GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Einsatzpotenziale der PEM-Technologie im Werkzeugbau der blechverarbeitenden Industrie aus technischer und wirtschaftlicher Sicht (PEM); Vorhaben: Schneidwerkzeuge	01.05.2013 - 30.04.2015	172
	Verbundprojekt: Wandlungsfähige Blechumformung durch Einsatz von Servotechnologie (Formäleon); Vorhaben: Integrierte Fügeprozesse in einem Unternehmen der Stanz und Umformtechnik unter Verwendung der Servopressentechnologie	01.09.2010 - 30.09.2013	193
Fickert & Winterling Maschinenbau GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Heißportionierung und Heißkantenveredelung für die energieeffiziente Herstellung von Solarglas - Teilvorhaben 1: Konzeptionierung und Realisierung	01.06.2011 - 31.01.2013	668
GIF Gesellschaft für innovative Fertigungstechnik mbH & Co. KG	LASCOAT - Laserauftragschweißen feinkarbidischer Hartverbundwerkstoffe auf dynamisch hoch beanspruchten Werkzeugen und deren Endbearbeitung	01.06.2015 - 31.05.2018	120

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH	Verbundprojekt: Bauteilgerechte Maschinenkonfiguration in der Fertigung durch Cyber-Physische Zusatzmodule (BaZMod); Teilprojekt: Einbau und Test der neuen standardisierten Schnittstelle für Cyber-Physische Zusatzmodule in eine Versuchsmaschine	01.11.2013 - 30.09.2017	94
KNESTEL Technologie & Elektronik GmbH	Verbundprojekt: Dual getriebener photonischer Sensor zur Überwachung von Biogasanlagen (PHOTOBIOSENSE) - Teilvorhaben: Elektronik und Algorithmik für Biogasanalyse	01.01.2016 - 31.12.2018	254
	Verbundprojekt: Laserspektroskopische Sensorsysteme zur Analyse von Luftschadstoffen und Optimierung von Verbrennungsprozessen (LASELO) - Teilvorhaben: Entwicklung und Realisierung eines multispektralen, ICL-basierten Gasanalysesystems	01.10.2015 - 30.06.2019	422
boraident GmbH	Wachstumskern pades - VP6: Resonante metallische Nanopartikelsysteme; TP6.2: Entwicklung UV-transparenter monolithischer Trägermaterialien mit hierarchischer Porenstruktur	01.10.2014 - 30.09.2017	69
Noffz-Computertechnik GmbH	Verbundprojekt: Das alltagstaugliche Assistenzsystem zur aktiven Unterstützung von Patienten mit eingeschränkter Handbeweglichkeit - GripAssist -; Teilvorhaben: GripMeasurement	01.04.2012 - 31.03.2015	106
InnoJoin GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Energieeffizienter Leichtbau durch innovatives thermisches Fügen und Trennen von CFK-Bauteilen (ELite); Teilvorhaben: Verfahrenstechnik für Nanofolien	01.06.2011 - 31.05.2014	128
Gräff Robotics GmbH	Verbundprojekt: Produktionssysteme aktiv wandeln (ProAktiW); Teilprojekt: Inbetriebnahme von Wandlungsfähigkeit	01.10.2010 - 31.08.2013	127
Piccolo K & L Behältertechnik GmbH	Verbundprojekt: Produktionssysteme aktiv wandeln (ProAktiW); Teilprojekt: Modulare Ladungsträger für wandlungsfähige Produktionssysteme	01.10.2010 - 31.08.2013	58
CeGaT GmbH	ERA-Net EuroTrans-BIO-5: Modelle für die Entwicklung neuer Therapieansätze für die Alzheimer Erkrankung und verwandte Erkrankungen	01.12.2010 - 31.12.2013	216

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ-18: Etablierung und Validierung von Methoden zur Analyse zirkulierender Tumor-DNA für die Krebsdiagnostik	01.02.2017 - 31.03.2019	496
	Verbundprojekt: Deutsches Netzwerk für neurologische und ophthalmologische Ionenkanalerkrankungen (IonNeurONet): TP 7: Genetische Diagnostik und Exom-Sequenzierung	01.03.2012 - 28.02.2015	254
	Verbundprojekt: Ein erweitertes Modell der Alzheimer'schen Erkrankung für die Wirkstoffentwicklung; Teilprojekt: Epigenetische Profile als Testsysteme für Diagnose und die Wirkstoffentwicklung.	01.06.2017 - 31.05.2020	184
	Verbundprojekt: Patienten-abgeleitete Neuronen als ein neues Testsystem für die Entwicklung von Wirkstoffen gegen Schizophronie; Teilprojekt: Erstellung von Transkriptionsprofilen zur Bestimmung des Ansprechverhaltens auf Medikamentierung	01.06.2013 - 31.08.2016	225
	Verbundprojekt: PeRsOnal MedIcal SafE - PROMISE_DS -; Teilvorhaben: Unterstützung bei Aufbau, Analyse und Testung der zu entwickelnden PROMISE-Plattform unter Berücksichtigung von Datenschutz- und Gendiagnostikvorschriften	01.01.2016 - 31.12.2018	122
MEMS Foundry Itzehoe GmbH	Verbundvorhaben SIEGEN: Silizium basierte Hochtemperatur-Thermogeneratoren auf 8"-Wafer-Level	01.01.2011 - 30.06.2014	53
KLINGEL medical metal GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung einer redundanten Überlastwarneinrichtung für kraftbetriebene Stapler mit veränderlicher Reichweite (LastSicher); Teilprojekt: Metallurgische Basiskomponenten	01.10.2013 - 30.09.2015	93
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Kooperationen von Unternehmen über Formulare mit eingebetteten unternehmensübergreifenden Geschäftsprozessen (KoopFORM); Teilprojekt: Verbessertes Anfragemanagement durch Kooperationsformulare	01.10.2010 - 30.09.2012	108
HIMA Paul Hildebrandt GmbH	Verbundprojekt: Kleinskaliges, autonomes und redundantes Intralogistiksystem in der Produktion (KARISPRO); Teilprojekt: Entwicklung einer smarten, sicherheitsgerichteten Funktionsbibliothek mit validierten und erprobten Funktionsmodulen	01.01.2014 - 31.12.2016	159

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Dr. Otto Hartmann Chemische Fabrik und Apparatebau GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Energetische Betriebsüberwachung von Nasskühltürmen durch Online-Monitoring (WCS-energy) - Teilprojekt 1: Überprüfung und Erweiterung der theoretischen Erkenntnisse durch Tests an Industrieanlagen (Nasskühltürme und Wärmeübertrager) sowie Umsetzung im WCS®-energy	01.05.2017 - 30.04.2019	356
Node-H GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben: 4G Home-in-One (Selbst-konfigurierende Plug-and-Play 4G Heimbasisstationen mit dezentraler Netzwerkarchitektur) - Teilvorhaben: Erweiterung eines 3G HSPA Moduls für 4G HSPA+ mit LTE/HSPA Dual-Mode Fähigkeit	01.11.2010 - 31.10.2012	180
Gubesch GmbH	KMU-innovativ: Entwicklung neuer Lösungen zur deutlich erweiterten Anwendung des In-Mould-Decoratin-Verfahrens zur kostengünstigen Oberflächenveredelung von Kunststoffteilen mit einer Dreidimensionalität von bis zu 40 mm Tiefe (IMDPro)	01.10.2010 - 30.09.2012	709
KS Gleitlager GmbH	CarboSlide - Kunststoffgleitlager mit funktionalisierten Carbon Nanotubes für optimierte Schmierstoffwechselwirkung	01.01.2011 - 31.12.2013	403
Silicann Systems GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Subwellenlängenstrukturen mit definierten spektralen und polarisationsselektiven Eigenschaften in Standard-CMOS-Prozessen (SUDEKOS) - Teilvorhaben: Entwurf, Realisierung und Charakterisierung von Next-Generation-Farbsensoren	01.10.2008 - 31.03.2012	222
	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Verbundvorhaben: Einsatz von UV-LED-basierter Fluoreszenz- und Remissionssensorik in der Dermatologie, TP4: Spektrometersystem und Auswerteeinheiten für die Fluoreszenz-Remissionsdiagnostik zur Hautkrebserkennung	01.05.2015 - 31.01.2017	68
	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Verbundvorhaben: Stationäre fluoreszenzbasierte Keimdetektion auf Oberflächen; TP1: Entwicklung eines Funktionsmusters für die fluoreszenzbasierte Keimdetektion auf Oberflächen	01.03.2016 - 28.02.2018	358
Ingenieurbüro Brinkmeyer & Partner	EPoSil - Elektroaktive Polymere auf Silikonbasis zur Energiegewinnung	01.02.2012 - 31.07.2015	104

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Dr. Born - Dr. Ermel GmbH	ERWAS - Verbundprojekt ESiTI: Abwasserbehandlungsanlage der Zukunft: Energiespeicher in der Interaktion mit technischer Infrastruktur im Spannungsfeld von Energieerzeugung und -verbrauch, Teilprojekt 6	01.05.2014 - 31.07.2017	147
Bentley InnoMed GmbH	KMU-innovativ-12: Entwicklung eines bioresorbierbaren Okkluders zur Behandlung von ASD	01.08.2014 - 31.07.2017	636
	KMU-innovativ-6: Entwicklung ballonexpandierbarer Stents zur Therapie von Gefäßstenosen bei Säuglingen und Kleinkindern	01.10.2010 - 31.03.2014	379
Technologie Centrum Westbayern GmbH	Verbundprojekt: Risiken industrieller IT: Metriken, Messung, Visualisierung - RiskViz -; Teilvorhaben: Prüffeldaufbau und Testbegleitung bei IT-Absicherung in der industriellen Automation und in kommunalen Netzwerken	01.04.2015 - 30.09.2018	287
AHC Oberflächentechnik GmbH	Verbundprojekt: Erforschung von elektrolytischen Beschichtungssystemen für Verbindungselemente aus höchstfesten Werkstoffen (ELOBEV) - Teilvorhaben: Mechanisch-chemische Vorbehandlung	01.01.2017 - 31.12.2019	186
PyroGlobe GmbH	Verbundprojekt: Nadelfreie Injektion von flüssigen oder pulverförmigen biomolekularen Arzneimitteln (Bio-Injekt) - Teilvorhaben: Erforschung und Realisation eines pyrotechnisch angetriebenen Gerätes zur Injektion von pulverförmigen Medien	01.12.2010 - 31.07.2014	297
	Verbundvorhaben DC-Direkt: Intelligente DC-Mittelspannungs-Verteilnetze zur direkten Anbindung von stromrichtergekoppelten Erzeugern und Lasten	01.05.2015 - 30.09.2018	353
LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG	Verbundprojekt: Erforschung einer Plattformtechnologie für eine innovative Arzneiform mit verlängerter Magenverweildauer und kontrollierter Wirkstofffreisetzung (Gastromax) - Teilvorhaben: Formulierung, Plattformerforschung, klinische Prüfung	01.12.2010 - 30.11.2013	435
	Verbundprojekt: Insulinfilm für die nadelfreie, personalisierte Insulintherapie (BioWafer) - Teilvorhaben: Erforschung und Etablierung des Insulinfilms und des Spenders	01.06.2011 - 31.10.2015	602

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Nadelfreie Injektion von flüssigen oder pulverförmigen biomolekularen Arzneimitteln (Bio-Injekt) - Teilvorhaben: Erforschung und Validierung flüssigkeitsgefüllter nadelfreier Injektionssysteme	01.12.2010 - 31.12.2015	1.435
Frank Haustechnik GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines Blue-Line-Konfigurators für energieeffiziente Bohrwerke (BlueLiKon); Teilprojekt: Entwicklung einer erweiterten Projektierungsrichtlinie zur aufwandsarmen Kopplung von Produktions- und Haustechnik	01.10.2010 - 30.09.2012	138
Ingenieurbüro Issendorff	HÖCKER - Höchsttemperatur- und korrosionsbeständige hochporöse (Faser)-Keramiken für energieeffiziente Verbrennungsprozesse	01.10.2010 - 30.06.2013	99
BioNTech AG	CI3: Entwicklung von radionuklidgekoppelten mikroproteinbasierten Leitstrukturen gegen definierte Zielstrukturen mittels evolutivem Protein Design, Projektteil BioNTech	01.10.2012 - 30.09.2015	180
	CI3: Lead Discovery zur Entwicklung neuer Antikörpertherapeutika gegen pantumorale ideale Antigene, Teilprojekt BioNTech	01.08.2012 - 30.04.2016	462
	Spitzencluster m4: Verbund Personalisierte Medizin: Präklinische Entwicklung neuer TLR7/8 Agonisten für die Tumorimmuntherapie (PM 26)	01.11.2012 - 31.03.2015	161
	Verbundprojekt: Gezielter Transport von hochaktiven biomolekularen Wirkstoffen zur Krebsimmuntherapie (ImmunoTransporter) - Teilvorhaben: Targetierte Immunmodulatoren in nanopartikulärer Formulierung: Identifizierung von Lead-Kandidaten, präklinische Entwicklung und klinische Translation	01.11.2014 - 31.12.2018	1.000
	Verbundprojekt: Neuartige multifunktionale, nanopartikuläre Formulierung für die kombinierte Diagnose und Therapie maligner Erkrankungen (NanoGuide) - Teilvorhaben: Microbodies für die Nanopartikelfunktionalisierung; In vivo Evaluation der Nanotheragnostika	01.01.2011 - 31.08.2014	391
STAR Healthcare Management GmbH	Verbundprojekt: Gesund und länger zu Hause leben durch systemübergreifende Vernetzung und altersgerechte Assistenzen -WohnSelbst-; Teilvorhaben: Konzeption zu Therapiemanagement und IuK-Infrastruktur-Betrieb	01.10.2010 - 31.03.2013	150

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Verbesserung der Pflege und Betreuung von älteren Menschen mit chronischen Wunden - vulnusMON -; Teilvorhaben: vulnusInformatio - Informationsfusion und -darstellung zur Entwicklung des Wundmonitorings	01.01.2017 - 31.12.2019	242
NEUERO Farm- und Fördertechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung	KMU-innovativ Verbundprojekt: Dächerschachttrockner-Energieeffiziente Getreidetrocknung (GETRO); Teilprojekt: Designentwicklung und Praxiserprobung	01.10.2010 - 30.09.2014	175
Bender & Wirth GmbH & Co.	Verbundprojekt: Solutions for Energy Efficient Lighting (SEEL) - Teilvorhaben: Erarbeitung eines Sockelsystems für Heißzündfähige HID Lampen unter Berücksichtigung der elektromechanischen Aspekte	01.11.2010 - 31.10.2013	169
RUFA Fahrzeugbau GmbH	Verbundprojekt: Innovatives Fahrzeugkonzept für Ballungszentren (Go-Innvelo) - Teilvorhaben: Entwicklung einer leichtgewichtigen Rahmenstruktur incl. Fahrwerk sowie Schaffung von kundenspezifischen Heckmodulen	01.07.2011 - 31.12.2014	220
Pretherm GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Dienstleistung und Modelle für die gemeinsame Organisation von Sicherheitsleistungen (DiregKomp) - Teilvorhaben: Praxisorientierte Gestaltung	01.12.2010 - 30.11.2012	65
	Verbundprojekt: Labor für IT-Sicherheit bei Wasserversorgern - AQUA-IT-Lab -; Teilvorhaben: Personale und organisatorische Komponenten des Laboraufbaus und -betriebs	01.01.2015 - 31.12.2017	92
Ed. Wüsthof Dreizackwerk KG	LASCOAT - Laserauftragschweißen feinkarbidischer Hartverbundwerkstoffe auf dynamisch hoch beanspruchten Werkzeugen und deren Endbearbeitung	01.06.2015 - 31.05.2018	121
Tritron GmbH	CarboTCF - Non Impact Printing (NIP)	01.12.2010 - 30.11.2013	134
BöSha Technische Produkte GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Paderborner LED Straßenbeleuchtung (PaLeStra) - Teilvorhaben: Erforschung einer Langfeldleuchte basierend auf Multichip-LEDs	01.06.2011 - 30.06.2013	547
AX Business Solutions AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt Cumulus4j: Sichere Architekturen für vertrauenswürdige Rechnungswesensoftware in der Cloud	01.12.2010 - 30.11.2012	186
Komatsu Forest GmbH	Verbundprojekt: Dynamisches phasenbezogenes Produktivitätsmanagement für Dienstleistungen (ServUp), Teilvorhaben Produktivitätsorientierte Entwicklung von Dienstleistungen durch Service Engineering	01.11.2010 - 28.02.2014	160

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Inosim Consulting GmbH	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Energieeffizienz-Management und Benchmarking für die Prozessindustrie - Teilprojekt 4	01.11.2010 - 31.01.2014	200
Lux Impuls GmbH	Kollaboratives Diagnosenetzwerk für die Kfz-Servicearbeit - Teilprojekt: Aufbau der Praxis-Community, Netzwerkbildung, Projektmanagement	01.07.2011 - 30.06.2014	81
TomCom Gesellschaft für Informationstechnologie mbH	Verbundprojekt: Ausbildung und Qualifizierung in der Wasserwirtschaft, Teilvorhaben zur technischen Realisierung und Erweiterung eines geeigneten LMS (Learning Management System)	01.05.2011 - 31.07.2014	200
Krebs Korrosionsschutz GmbH	Wachstumskern OWS - VP1: XXL-Monopiles, TP4: Ganzheitlicher Korrosionsschutz von XXL-Monopiles	01.11.2015 - 31.10.2018	165
	Wachstumskern OWS - VP4: Betrieb und Wartung, TP5: Entwicklung innovativer Systeme und Prozeduren für die Reparatur von Beschichtungsschäden auf hoher See	01.11.2015 - 31.10.2018	203
	Wachstumskern POLAR - Verbundprojekt 1: Schiffbau- und Offshorestrukturen; TP1.E: Entwicklung eines eisschlagfesten Korrosionsschutz- und Anti - Icing - Beschichtungssystemen für LNG - Plattformen und LNG - Schiffstrukturen unter Harsh and Arctic Environment	01.12.2010 - 30.11.2013	408
sigma3D GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Untersuchung der dynamischen Struktur-Verformung von Werkzeugmaschinen mit Tracking-Interferometern (DynaTrac); Teilprojekt: Entwicklung der Messdienstleistung Modalanalyse mit Tracking-Interferometer	01.10.2010 - 30.09.2012	164
ThyssenKrupp Marine Systems GmbH	Verbundprojekt ARVIDA: Angewandte Referenzarchitektur für Virtuelle Dienste und Anwendungen	01.09.2013 - 31.10.2016	1.192
CAIGOS GmbH	Verbundprojekt ARVIDA: Angewandte Referenzarchitektur für Virtuelle Dienste und Anwendungen	01.09.2013 - 31.10.2016	255

juris Lex QS
18052024 0

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Trenzyme GmbH	ERA Net EuroTransBio-5: Entwicklung von zielproteinspezifischen hoch affinen fluoreszierenden Sonden für den Einsatz in der Diagnostik von humanen Papillomaviren und zur online Produktivitätsüberwachung bei der Herstellung von rekombinanten Antikörpern, Teilprojekt Trenzyme GmbH Konstanz	01.10.2010 - 31.03.2014	322
SII Technologies GmbH	MAIdesign	01.07.2012 - 30.06.2015	100
RTW GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: SITA - Universell einsetzbares Softwaresystem zur automatisierten, individualisierbaren Verbesserung von Sprachverständlichkeit für Broadcast und Empfänger	01.09.2017 - 28.02.2020	454
Erlenbach GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung einer Prozesskette zur Herstellung und Anwendung von expandiertem Polypropylen aus Sekundärrohstoffen (DualPart); Teilprojekt: Entwicklung eines Verarbeitungsprozesses für reEPP	01.10.2010 - 30.09.2013	53
Sandner Meßtechnik GmbH	Verbundprojekt: Radarbasierte Drehmomentmessung mit OFW-Resonatoren - TorqueSense -; Teilvorhaben: ESAG - MEsSAufnehmer und Gehäusekonstruktion	01.10.2010 - 31.03.2013	55
SENSeOR GmbH	Verbundprojekt: Radarbasierte Drehmomentmessung mit OFW-Resonatoren - TorqueSense -; Teilvorhaben: µ-ReSENS - µ-Akustische Resonatoren für Drehmomentsensorik	01.10.2010 - 31.03.2013	85
Ovesco Endoscopy AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: OntoPMS - Ontologiegestützte Post Market Surveillance für die Risikobewertung von Medizinprodukten	01.01.2016 - 31.12.2017	57
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Optischer Tracer für die kabellose Dünndarmdiagnose (EndoTrace) - Teilvorhaben: Entwicklung eines Kapselendoskopes mit bewegungsgesteuerter Bildaufnahme und zugehörigen Gesamtsystems	01.06.2015 - 30.11.2018	388
Goetze KG Armaturen	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines Montagesystembaukastens mit Leichtbaurobotern in kooperativen Montageumgebungen (Robokoop); Teilprojekt: Test und Validierung eines Leichtbauroboters bei der Montage von Sicherheitsventilen	01.11.2014 - 31.10.2016	53

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Bayern Innovativ - Bayerische Gesellschaft für Innovation und Wissenstransfer mbH	Verbundprojekt: Datengetriebenes Umfeld-Scanning für die Entscheidungen von morgen (RADAR); Teilprojekt: Anpassung des Umfeld-Scanning-Systems für KMUs und branchenübergreifender Praxistransfer	01.08.2017 - 31.07.2020	68
EurA Innovation GmbH	Innovationsforum Technik und Dialog im Alter - TEDIMA	01.07.2015 - 29.02.2016	85
Cambio Mobilitäts Service GmbH & Co. KG	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Konfigurierbares elektronisches Schadenidentifikationssystem (KESS) - Teilvorhaben: Echtbetriebstest / Einbindung Anwenderdisposition (EEA)	01.03.2012 - 31.08.2015	118
Ilper Elektronik GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung und Training neuartiger Methoden zur akustischen Ereigniserkennung - SonicSentinel -; Teilvorhaben: Entwicklung eines digitalen Schallwächters, der zur Erkennung kritischer Situationen in der Pflege und häuslichen Umgebung eingesetzt werden kann	01.10.2010 - 31.12.2012	246
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Lautbasierte Steuerung von Gebäudetechnik, Sicherheitstechnik und Multimedia für Menschen in Pflegeumgebungen - Paresense - TV: Entwicklg. u. Aufbau eines modularen Systems zur Ansteuerg. unterschiedl. Schnitt-stellen in Gebäude-, Sicherheitstechnik u. Multimedia d. Sprachsteuerg.	01.01.2014 - 31.12.2015	175
	Verbundprojekt: A Non-stigmatizing (MOB)ility and (E)mergency (C)all (S)ystem Ensuring A Safe Outdoor Mobility Chain - MOBECS -; Teilvorhaben: Entwicklung von Sensoren zur Erkennung von kritischen Situationen und deren Weiterleitung zu mobilen Endgeräten	01.07.2012 - 30.09.2015	222
adesso mobile solutions GmbH	Verbundvorhaben: Sec2 (Secure Ad-hoc On Demand Virtual Private Storage) –; Teilvorhaben: Generische Software-Applikationslösung für sichere mobile Plattformen in heterogenen Netzen	01.11.2010 - 31.10.2013	175
Boll Automation GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Robotergeführte Patientenliege für den Einsatz in der Radiotherapie (RoPaRa) - Teilvorhaben: Produktisierung von iMSS und 4D-Phantom	01.10.2014 - 31.01.2017	128

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: GaRecCA - Ganzheitliche Recycling-Prozesskette für Carbonfasergewebe & -Gelege - Teilvorhaben 2: Entwicklung und Implementierung eines Handlingsystems für die textile Aufbereitung	01.07.2014 - 30.09.2016	112
	Verbundprojekt: Verrichtungsbasierte, digitale Planung kollaborativer Montagesysteme und Integration in variable Produktionsszenarien (KoMPI); Teilprojekt: Technische Integration der Roboter- und Automatisierungskomponenten	01.01.2017 - 31.12.2019	271
AIB GmbH	Wachstumskern Autartec - Verbundprojekt 1: Funktionsintegrierte Bauelemente aus Textilbeton; TP1.1: Baukonstruktive Entwicklung funktionsintegrierter Bauelemente und funktionstragender Baukörper	01.09.2014 - 31.08.2018	457
	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C³ - Markteintrittsbarrieren V 1.5.: Abbruch, Rückbau, Recycling von C3-Bauteilen; TP6: Modulare Bausysteme, Wiederverwendung und Rezyklierbarkeit	01.03.2016 - 30.06.2018	68
	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C³ - V I.12 - Applikation von Abstandhaltern auf Bewehrungsstrukturen; TP1: Entwicklung und Erprobung funktionalisierter Bewehrungstextilien	01.01.2017 - 31.12.2017	45
	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C³ - Verbundvorhaben - Ergebnishaus CUBE; TP3: Bauteile, Anschlüsse und Durchführungen für nachhaltige Gebäude aus Carbonbeton	01.09.2017 - 30.04.2021	287
AIP GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Laserspektroskopische Sensorsysteme zur Analyse von Luftschadstoffen und Optimierung von Verbrennungsprozessen (LASELO) - Teilvorhaben: Systemintegration für die automotiv-spezifische Anwendung	01.10.2015 - 30.06.2019	188
QS solutions GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt SCRM-I: Anwendung von semantischem Text-Mining im Kundenbeziehungsmanagement	01.11.2010 - 31.12.2012	104

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
centrotherm international AG	Verbundprojekt: Energieautarkes synchronisierstes High-Speed Wireless Sensor-Netzwerk - EASYS-WSN-; Teilvorhaben: Integration von Mikrosensornetzwerken in RTP-Öfen zur Optimierung der Produktion von Wafern	01.01.2014 - 31.08.2014	93
P-D Aircraft Interior GmbH	Spitzencluster Solarvalley - Verbundvorhaben MecModule: "Mechanisches Verhalten und Lebensdauer großflächiger Photovoltaikmodule" Teilprojekt P-D Industriegesellschaft mbH	01.09.2009 - 30.11.2012	83
	Spitzencluster Solarvalley - Verbundvorhaben MecModule: "Mechanisches Verhalten und Lebensdauer großflächiger Photovoltaikmodule" Teilprojekt: Neuartige Hybrid-Module PD-Aircraft Interior GmbH	01.12.2012 - 31.12.2013	90
	Verbundvorhaben Spitzencluster Solarvalley; Verbund PV Face: Photovoltaik-Integration in Fassaden; Teilprojekt: Entwicklung opaker Fassadenelemente für Warmfassaden sowie neue Befestigungs- systeme für diese Fassadenelemente	01.03.2011 - 31.12.2013	171
micro-part GmbH + Co. is. KG	Verbundprojekt: Mikrosystem-Design-Flow für KMUs (MiDes); Teilvorhaben: Konzeption und Management für den gesamten Design-Flow mit den Schwerpunktthemen Elektronikentwurf und Test	01.12.2010 - 30.11.2013	113
DEG Engineering GmbH	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Innovative Apparate- und Anlagenkonzepte zur Steigerung der Effizienz von Produktionsprozessen (InnovA2) - Teilprojekt 11	01.01.2011 - 30.09.2014	51
b+m Informatik AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt DynaMod - Dynamische Analyse für modellgetriebene Software-Modernisierung	01.01.2011 - 31.12.2012	166
Consideo GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: DECISIOn SUPPort - Komplexitätsmanagement 3D-Modellerstellung/-navigation per Gesten im Raum mittels einer Time-Of-Flight (TOF)-Kamera	01.10.2010 - 30.06.2013	231
pm-c - projektmanagement & consulting	Offshore-Kompetenz-Analyse und Sicherstellung beruflicher Kompetenzen und des Qualifikationsbedarfs bei Montage, Inbetriebnahme und Service von Offshore-Windenergieanlagen sowie Implementierung nachhaltiger, regionaler Bildungsstrukturen.	01.11.2010 - 15.12.2013	63

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Conworx Technology GmbH	Verbundprojekt: Dezentrales Diagnostiksystem zur schnellen Erfassung viraler oder bakterieller Erreger respiratorischer Erkrankungen - [RES]Check -; Teilvorhaben: Datenschnittstelle und Vernetzung	01.05.2011 - 31.01.2015	205
Alere Technologies GmbH	Forschungscampus InfectoGnostics: Innovative Diagnostik für Pneumonien bei Immunsuppression - Teilvorhaben: Design, Verifizierung und Validierung von Mikroarray-basierenden Assays zur genotypischen und phänotypischen Erkennung spezifischer Carbapenemasen	01.02.2015 - 31.01.2020	2.503
	Zwanzig20 - Infect Control 2020 - Verbundprojekt LIFE-POC: Lebensbedrohliche Infektionen Früh Erkennen! – Schnelle Differentialdiagnose durch multivalentes innovatives Biomarkerpanel auf mobiler Point-of-Care (POC) Plattform; TP: TV6	01.06.2016 - 31.05.2019	196
	Zwanzig20 - InfectControl 2020 - Verbundvorhaben: Molekulare Serologie zur schnellen Bestimmung der Impftiter gegen impf-präventable Infektionskrankheiten (STIKO-Liste) bei Migranten und anderen Patientengruppen; Teilvorhaben: STIKO-Serologie - TV 2 „Mikroarrays"	01.10.2016 - 30.09.2019	245
Formula Pharmazeutische und chemische Entwicklungs GmbH	Verbundprojekt: Erforschung einer Plattformtechnologie für eine innovative Arzneiform mit verlängerter Magenverweildauer und kontrollierter Wirkstofffreisetzung (Gastromax) - Teilvorhaben: Analytik, Herstellungsverfahren und Prüfmuster	01.12.2010 - 30.11.2013	250
Verified Systems International GmbH	KMU innovativ - Verbundprojekt VerSyKo: Verifikation von Systemen synchroner Software-Komponenten	01.01.2011 - 31.12.2012	261
HEBAR Gesenkschmiede GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Nutzung nanopartikelhaltiger Beschichtungssysteme zur Zunderkonditionierung beim Gesenkschmieden und Optimierung des tribologischen Systems (NanoZunKonLub) - Teilvorhaben: Ermittlung von Werkzeugverschleiß und Fließverhalten d. Produktmaterials und Optimierung des tribol. Systems	01.08.2013 - 30.09.2016	66
Signavio GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt PIGE: Prozessintelligenz im Gesundheitswesen	01.12.2010 - 30.11.2013	392

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Prozessmodellbasierte Akzeptanztests, Teilprojekt: Erweiterung der Signavio-Modellierungsplattform um Testgenerierung und -ausführung	01.04.2017 - 31.03.2019	205
dilitronics GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Herstellung von spektral selektiven bildgebenden Sensoren zur hochaufgelösten Farbmessung - COLOR_SPECT -; Teilvorhaben: Entwicklung spektral selektiver Farbsensorik für LED-Monitoring	01.12.2010 - 31.05.2014	235
ibl Maschinenbau GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Prozessoptimierung der kontinuierlichen, biotechnologischen Gewinnung von Nanocellulose (PROBNC); Teilprojekt: Entwicklung, Planung, Konstruktion und prototypischer Bau sowie Funktionstestung einer Testanlage	01.10.2015 - 31.12.2017	275
ETS Industrieservice Eisenach GbR, Mathias Tuchner & Uwe Pankratz	KMU-innovativ Verbundprojekt: Prozessoptimierung der kontinuierlichen, biotechnologischen Gewinnung von Nanocellulose (PROBNC); Teilprojekt: Automatisierte Steuerungs- und Regelungstechnik	01.10.2015 - 31.12.2017	123
Rapp OptoElectronic GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung eines Systems zur hochauflösenden, dreidimensionalen, zeitlich steuerbaren, holographischen Mikroskopie-Beleuchtung - (HOLO4D) - Teilvorhaben: Entwicklung des Systems	01.05.2014 - 30.04.2017	856
Calorplast Wärmetechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Weiterentwicklung von elektrisch und thermisch leitfähigen Kunststoffcompounds mit Funktionalitäten für den Einsatz in Wärmetauschern und Brennstoffzellen - Teilprojekt 7: Wärmetauscherentwicklung	01.03.2016 - 31.08.2018	92
Mukoviszidose Institut - gemeinnützige Gesellschaft für Forschung und Therapieentwicklung mbH	Zwanzig20 - InfectControl 2020 - Verbundvorhaben: Antigen-reaktive T-Zellen zur Diagnose und Therapie von Schimmelpilz-assoziierten Erkrankungen in Risikopatienten; TP5: ART4Fun - TV5	01.09.2016 - 31.08.2019	87
Scenario Management International Aktiengesellschaft für Zukunftsgestaltung und strategische Unternehmensführung	Verbundprojekt: Innovationen systematisch entwickeln durch Methoden- und Wissensmanagement (IN2); Teilprojekt: Analyse und Benchmark von Methoden und Werkzeugen, Wissensobjekte in der Produktentstehung, Wissensmanagement	01.03.2012 - 28.02.2015	194

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Vorausschau - Die Zukunft vorausdenken und gestalten (itsowl-VorZug); Teilprojekt: Szenarien für den Maschinen- und Anlagenbau, Vision Intelligente Technische Systeme, Scenario-Controlling und Transfer-Workshops	01.10.2012 - 30.06.2017	256
ERT-OPTIK Dr. Thiel GmbH	Grundlegende Erforschung und Demonstration eines 3D-Sensors auf Basis gedruckter organischer Fotozellen	01.04.2012 - 30.09.2014	408
	KMU-innovativ-17: Mini-Ink - Systemplattform miniaturisierter Inkubatoren für die Zelltherapie; Teilprojekt: A	01.05.2016 - 30.04.2019	932
Kom-pakt GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt ISDAK: Innovatives Schulungs- und Dienstleistungskonzept als Beitrag zum nachhaltigen Wassermanagement in Kroatien, Teilprojekt 2: Schulungspart Hydrologie / Geologie / Geotechnik	01.03.2012 - 30.06.2014	103
sense2care GmbH	Verbundprojekt: Kassettenbasiertes Analysensystem zur kontinuierlichen Überwachung physiologischer Blutparameter am Patienten - Click&Go -; Teilvorhaben: Sensorik, Anzeigemodul, Kalibriermodul und Verfahrenstechnik	01.10.2010 - 31.12.2012	434
movisens GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: System zur ambulanten Messung und Verbesserung der Schlafqualität durch individuelles Schlaf-Coaching - SleepCoach -; Teilvorhaben: Signalverarbeitung, Integration und Coachingkonzept	01.06.2014 - 31.05.2017	198
Fürstenberg Institut GmbH	Verbundprojekt Gesundheitsmetropole Hamburg - Netzwerk Psychische Gesundheit. Teilprojekt III.2: Betriebliche Gesundheit - Interventionen und Evaluation	01.01.2011 - 30.06.2015	417
KERONA GmbH	Verbundprojekt: Modularer Aufbau von Systemen mit nanomodifizierten Oberflächen für Automobil- und Industrie-Sensorik - MANOS -; Teilvorhaben: Nanomodifizierte Oberflächenschutzschichten für Sensormodule und superhydrophobe Nanooberflächen zum Selfalignment bei der Chipmontage (MANOS-Kerona)	01.05.2011 - 31.03.2015	103
RoodMicrotec GmbH	Verbundprojekt: Europäische Pilotlinie für die Produktion und den Test multifunktionaler elektronischer Systeme - EuroPAT-MASIP -; Teilvorhaben: Test, Analyse und Qualifikation für neue Package Technologien	01.04.2017 - 31.03.2020	446

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Modularer Aufbau von Systemen mit nanomodifizierten Oberflächen für Automobil- und Industrie-Sensorik - MANOS -; Teilvorhaben: Entwicklung von Prüfkonzepten für modulare Sensorsysteme (MANOS-RM)	01.05.2011 - 31.03.2015	238
	Verbundprojekt: Produktfähige autarke und sichere Foliensysteme für Automatisierungslösungen in Industrie 4.0 - ParsiFAl40 -; Teilvorhaben: Qualifikationskonzepte und Methoden der Fehleranalyse für hybride folienbasierte Elektroniksysteme	01.11.2015 - 31.10.2018	362
	Verbundprojekt: Skalierende IKT zur Produktivitätssteigerung in der Mechatronik-Fertigung (ScaleIT); Teilprojekt: Entwicklung von Prozessen zum Einsatz intelligenter Prüfmittel in Testsystemen	01.01.2016 - 31.12.2018	228
Dornheim Medical Images GmbH	Verbundprojekt: Bild-, Ontologie- und Prozessgestützte Assistenz für die minimal-invasive endoskopische Chirurgie - BIOPASS -; Teilvorhaben: Automatische Merkmalserkennung in endoskopischen Bildsequenzen zur markerlosen Navigation	01.04.2015 - 31.03.2018	343
	Verbundprojekt: VIERforES II - Virtuelle und Erweiterte Realität für höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit Eingebetteter Systeme - Phase II	01.01.2011 - 30.09.2013	50
	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: EXPERTEB; TP1: Computergestütztes Design digitaler, patienten-individueller Implantatvorlagen für die additive Fertigung	01.10.2017 - 30.09.2020	325
M K V GmbH Metall-und Kunststoffverarbeitung	Ausbildung zum Betreiben zukunfts-und umweltorientierter Firmen der Oberflächentechnik in Russland. Das Teilvorhaben liegt in der Planung zum Aufbau der Versuchsanlage und in der Bereitstellung von Know How und Komponenten für den Betrieb	01.10.2010 - 31.12.2012	93
Heinz Schnorpfeil Bau GmbH	Verbundprojekt: Hybrides Ertüchtigungssystem für die Straßenerhaltung unter Einsatz neuartiger Werkstoffe - Teilvorhaben: Bauliche Vorbereitung sowie Verlegung der Fertigteile	01.10.2015 - 30.09.2018	184

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Andato GmbH & Co.KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt SimDesign: Werkzeugunterstützte Methodik zur simulationsgetriebenen Entwicklung von komplexen Systemen und komplexer Software	01.09.2014 - 28.02.2018	317
EPC Technology GmbH	Wachstumskern ibi - Verbundprojekt 3: Aufbereitung von Braunkohle durch Agglomeration und Trocknung; TP3.2: Planung und Errichtung eines Technikums für die Agglomeration und Trocknung von Braunkohle	01.04.2011 - 31.03.2014	306
	Wachstumskern ibi - Verbundprojekt 4: Extraktionsverfahren zur Montanwachsgewinnung aus Kohle; TP4.2: Planung und Errichtung eines Technikums für die Untersuchung alternativer Wachsextraktionsverfahren	01.04.2011 - 31.03.2014	243
	Wachstumskern ibi - Verbundprojekt 5: Niedertemperaturkonversion; TP5.3: Verfahrenstechnische Evaluierung und Ingenieurtechnische Begleitung aus Sicht des Anlagenbaus	01.04.2011 - 31.03.2014	39
DeutschlandCard GmbH	Verbundprojekt: Produktivitätsteigerung im Kontext von Kundeninteraktionen durch Service Experience Management (PROSET), Teilvorhaben Optimierung von Kundenschnittstellen und ¿interaktionen in unterschiedlichen Service Experience Kontexte	01.03.2011 - 28.02.2014	318
Grünperga Papier GmbH	Verbundprojekt: Notstromversorgung basierend auf gedruckten Superkondensatoren; Teilvorhaben: GrünPerga GmbH	01.05.2016 - 31.10.2018	56
Tridelta Thermprozess GmbH	ARTEMYS - Skalierbare, kostengünstige Fertigungstechnologien für Kompositkathoden und Elektrolytseparatoren in Festkörperbatterien	01.07.2017 - 30.06.2020	330
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Entwicklung von Prozessabläufen zur Fertigung O2-permeabler mischleitender Membranen für die dezentrale O2-Erzeugung - Teilvorhaben 3: Versuchsanlagenaufbau zur Sauerstoffbereitstellung	01.06.2015 - 31.10.2017	166
	KMU-innovativ-Verbundprojekt Klimaschutz: Industrielle Brennprozesse mit integrierter Sauerstoffanreicherung - Teilprojekt 2: CAD-Konstruktion der Membrananlage	01.05.2017 - 30.04.2019	161

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
NOXMAT GmbH	HiTEG - Hochtemperaturgeneratoren für die Abwärmenutzung in Fahrzeugen und Industriebrenneranlagen	01.06.2011 - 31.05.2014	100
tepcon GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Technologie- und Entwicklungsplattform für ID-Sensoren mit telemetrischer Datenkommunikation - Id-Tel -; Teilvorhaben: Entwicklung eines flexiblen Tracking Pilotsytems (Webportal)	01.11.2010 - 31.10.2013	150
ITG Isotope Technologies Garching GmbH	Spitzencluster m4, Verbund Personalisierte Medizin: Entwicklung zyklischer Peptide für die Diagnostik und Therapie von Krebserkrankungen (PM9)	01.09.2010 - 30.06.2013	671
geneXplain GmbH	e:ToP - Verbundprojekt: ExITox - Entwicklung einer integrierten Teststrategie für die Vorhersage der Toxizität nach wiederholter Inhalation - Teilprojekt D	01.11.2013 - 31.01.2016	68
	e:ToP-Translation - Verbund: ExlTox2 - Entwicklung einer tierversuchsfreien Test- und Bewertungsstrategie: Vorhersage der Toxizität inhalierbarer Stoffe nach wiederholter Verabreichung mittels eines Read Across Ansatzes - TP C	01.01.2017 - 31.03.2020	150
	EPIMETAB - Epigenetische Mechanismen, die der Prädisposition für metabolische syndrom-assoziierte Krankheiten zugrunde liegen, Teilprojekt 4, GeneXplain	01.04.2012 - 31.03.2015	182
	GerontoSys-Verbundprojekt: GERONTOSHIELD-Systembiologischer Ansatz zur Aufklärung und Umkehrung der Mechanismen, die für die schwachen Immunantworten in älteren Menschen verantwortlich sind-Teilprojekt 2	01.02.2011 - 31.01.2014	118
	i:DSem - Verbundprojekt: MyPathSem - Eine Datenintegrationsplattform für die Generierung von Patienten-spezifischen Signalwegen für individualisierte Behandlungsentscheidungen in klinischen Anwendungen -Teilprojekt B	01.03.2016 - 28.02.2019	89
	Verbundprojekt: Identifizierung von miRNA Transkriptionfaktor Netzwerkmotiven zur Findung von Arzneistoffen für die Therapie der kolorektalen Lebermetastasen mittels "drug repurposing"; Teilvorhaben: geneXplain GmbH (miRCol)	01.04.2017 - 31.03.2019	36
	Verbundprojekt: Systembiologische Modellierung von Krankheiten durch die Integration von verschiedenartigen "Omics"-Daten: Mediomics	01.12.2013 - 31.08.2016	8

juris Lex QS
18052024 0

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
AmVac Research GmbH	GerontoSys-Verbundprojekt: GERONTOSHIELD-Systembiologischer Ansatz zur Aufklärung und Umkehrung der Mechanismen, die für die schwachen Immunantworten in älteren Menschen verantwortlich sind-Teilprojekt 4	01.06.2011 - 31.05.2014	157
Nanoscience for life GmbH & Co KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Nanofluidische Separation von Fettsäuren aus Blut und wässrigen Medien mit funktionalisierten Membranen (NanoFast) - Teilvorhaben: Peptid-Polymer-Funktionalisierung	01.04.2017 - 31.03.2019	94
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Nanofluidische Separation von Fettsäuren aus wässrigen Medien (NanoLipoSelect) - Teilvorhaben: Oberflächenfunktionalisierungsvorschrift zum selektiven Stofftransport von Fettsäuren	01.03.2011 - 31.12.2015	333
Dental Innovation GmbH	Verbundprojekt DI-GI-DENT: Erforschung und Entwicklung einer integrierten, digitalen Versorgungskette für dezentral verteilte Diagnostik-, Therapie-, Wertschöpfungs- und Logistikprozesse in der Dentalmedizin	01.11.2010 - 31.10.2013	1.001
Quantifoil Instruments GmbH	Verbundprojekt: Automatisierte Schnelltests zur Krebsfrüherkennung bei Frauen; Teilprojekt: Entwicklung und Integration eines Methylierungsmoduls für das diagnostische Gesamtsystem (ASSURER)	01.10.2017 - 29.02.2020	454
Syntab Therapeutics GmbH	KMU-innovativ-6: Von monoklonalen zu synthetischen Antikörpern - ein transdisziplinärer Ansatz zu verbesserten Therapeutika	01.02.2011 - 31.12.2014	886
medomus Technologien & Services GmbH	Verbundprojekt DI-GI-DENT: Erforschung und Entwicklung einer integrierten, digitalen Versorgungskette für dezentral verteilte Diagnostik-, Therapie-, Wertschöpfungs- und Logistikprozesse in der Dentalmedizin	01.11.2010 - 31.10.2013	525
Sternberg-Dental-Labor GmbH	Verbundprojekt DI-GI-DENT: Erforschung und Entwicklung einer integrierten, digitalen Versorgungskette für dezentral verteilte Diagnostik-, Therapie-, Wertschöpfungs- und Logistikprozesse in der Dentalmedizin	01.11.2010 - 31.10.2013	140
GoodWill, Verlag für medizinische Fachliteratur GmbH	Verbundprojekt DI-GI-DENT: Erforschung und Entwicklung einer integrierten, digitalen Versorgungskette für dezentral verteilte Diagnostik-, Therapie-, Wertschöpfungs- und Logistikprozesse in der Dentalmedizin	01.11.2010 - 31.10.2013	52

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Dortmunder Energie- und Wasserversorgung Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Kunden-Innovationslabor Elektromobilität - Kundengetriebene Entwicklung elektromobiler Brücken-Dienstleistungen (KIE-Lab), Teilvorhaben Konzeptualisierung und Aufbau eines Kunden-Anbieter-Innovationslabors	01.12.2013 - 31.03.2015	40
	Verbundprojekt: Kunden-Innovationslabor Elektromobilität - Kundengetriebene Entwicklung elektromobiler Brücken-Dienstleistungen (KIE-Lab), Teilvorhaben Konzeptualisierung und Aufbau eines Kunden-Anbieter-Innovationslabors (Teil 2)	01.05.2015 - 31.12.2016	74
MORPHISTO GmbH	KMU-innovativ-6: Histologische und immunhistochemische Analyse der Wirksamkeit des Transportes der Disorazol-Z Konjugate für die Tumortherapie	01.02.2011 - 31.01.2014	220
Media Broadcast GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben: SolarMesh (Energieeffizientes, autonomes großflächiges Sprach- und Datenfunknetz mit flacher IP-Architektur) - Teilvorhaben: Prozessadaption und Serviceoptimierung von SolarMesh für Sat-Service Provider	01.03.2011 - 31.08.2014	52
FOLLOW-ME! TECHNOLOGY GmbH	Verbundprojekt: Rechnerunterstützte Entwicklung und Fertigung dentaler Produkte (COMMANDD); Teilprojekt: CAM-Werkzeugweggenerierung - Reduzierung Bearbeitungszeit und Vollautomatisierung	01.03.2012 - 28.02.2015	195
Schildknecht AG	Verbundprojekt: 5G angewandt in der Industrie - 5Gang -; Teilvorhaben: Kommunikation über 5G vom Sensor in die Cloud	01.03.2017 - 29.02.2020	462
RAPID Biomedizinische Geräte RAPID Biomedical GmbH	Forschungscampus (M2OLIE) - Verbundprojekt: Molekulare innovative Bildgebung für individualisierte Diagnostik (M2IBID) - Teilvorhaben: Spulenbau und Natriumbildgebung	01.01.2015 - 31.12.2018	133
	Verbundprojekt: German Medical Imaging in Motion; Teilprojekt: Rapid	01.03.2012 - 31.12.2013	11
	Verbundvorhaben: Neue Technologien für hyperpolarisierte 13C molekulare MR Bildgebung (13CMMR); Teilvorhaben 3: Optimierte HF-Spulen und Zubehör	01.06.2011 - 31.05.2014	146
HAPILA GmbH	Zwanzig20 - InfectControl 2020 - Verbundvorhaben: BTZ-Met-ID - BTZ043 – ein neues Tuberkulose-Antibiotikum: Identifizierung und Quantifizierung des Metabolitenspektrums ein essentieller Baustein in der Medikamentenentwicklung; Teilprojekt: BTZ-Met-ID - TV3 (HAP)	01.07.2017 - 31.10.2019	108

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Kustan GmbH & Co. KG	Wachstumskern J-1013 - Verbundprojekt 1: Technologiebaukasten; TP1.1: Entwicklung von Anlagen zur chemischen und galvanischen Beschichtung sowie sowie der Vor- und Nachbehandlung von textilen Materialien	01.08.2010 - 31.07.2013	188
Domatec GmbH	Verbundprojekt: Gedruckte Nanomaterialien für die Mikrosensorik - PRINTS -; Teilvorhaben: DataHarvest	01.04.2011 - 30.09.2014	64
GAB München - Gesellschaft für Ausbildungsforschung und Berufsentwicklung eG	Entwicklung, Erprobung und Verbreitung einer ausbildungsprozessintegrierten Qualitätsentwicklung und - Sicherung in der betrieblichen Berufsausbildung	15.11.2010 - 15.11.2013	318
Notter GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Materialverifizierung und Codierung für pharmazeutische Fälschungssicherheit (Pharmasafe) - Teilvorhaben: Herstellung codierter Presswerkzeuge für Tablettenkerne	01.10.2015 - 30.09.2018	43
	Multikomp - Multifunktionale Hochleistungsnanokompositschichten (kmu-innovativ)	01.08.2016 - 31.01.2019	193
TechnoLab Gesellschaft für Elektronikindustrie-Service mbH	Verbundprojekt: Mikrotechnischer Taupunktsensor mit nanostrukturierten Kondensationskeimen zur schnellen Bestimmung minimalster Feuchteanteile in Gasen - NanoTau -; Teilvorhaben: Qualifizierung und Umwelttauglichkeit	01.04.2011 - 30.09.2014	83
Energynautics GmbH	ERA-Net: Verbundprojekt: Erstellung, Entwicklung und Demonstration eines zukunftssicheren, aktiven Micro-grid Systems; Teilprojekt: Energynautics GmbH (3D-Mgrid)	01.09.2016 - 31.08.2019	133
	Verbundprojekt: Entwicklung eines Produktes zur gezielten Laststeuerung, um bei drohendem Netzausfall die Versorgungssicherheit in Entwicklungsländern zu verbessern. Teilprojekt: Entwicklung eines Vorhersagesystems, welches zeitnah mögliche weiträumige Netzausfälle bestimmen soll.	01.04.2012 - 31.03.2014	73
scil animal care company GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung eines spezienübergreifenden CRP; Teilprojekt: Validierung eines klinisch-chemischen Analysators für CRP im veterinären Bereich.	01.01.2011 - 31.12.2013	70

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
b.telligent GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Produktivitätsteigerung im Kontext von Kundeninteraktionen durch Service Experience Management (PROSET), Teilvorhaben Anforderungsanalyse, Design und Implementierung für eine Pilotierung zur Steuerung von Kundeninteraktionen	01.03.2011 - 31.07.2014	176
TATA Interactive Systems GmbH	Verbundprojekt: Multifunktionales Elektromobil - Geschäftsmodelle für die multifunktionale Nutzung von E-Fahrzeugen (MultEMobil); Teilvorhaben: Simulationsmodelle zur Abbildung der Auswirkungen der Multifunktionalen Nutzung von Elektrofahrzeugen auf Komfort sowie finanzielle Aspekte	01.08.2014 - 31.07.2016	90
	Verbundprojekt: Multifunktionales Elektromobil - Geschäftsmodelle für die multifunktionale Nutzung von E-Fahrzeugen(MultEMobil); Teilvorhaben: Simulationsmodelle zur Abbildung der Auswirkungen der multifunktionalen Nutzung von Elektrofahrzeugen auf Komfort und finanzielle Aspekte	01.10.2016 - 30.09.2017	28
genua GmbH	EUREKA-Verbundprojekt SEcure Networking for a DATa Center Cloud in Europe - ProgrammabLe Architecture for distributed NETwork functions and Security (Celtic-Plus Project ID: C2015/3-1) - SENDATE-PLANETS -; Teilvorhaben: TRustworthy expedITious sOftware-defined Networking - TRITON	01.04.2016 - 31.03.2019	151
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Kontext- und strukturbasierte Abwehr zielgerichteter Angriffe - APT-Sweeper -; Teilvorhaben: Evaluation und Anpassung der Lernverfahren in der Praxis	01.08.2014 - 31.07.2018	277
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Netzsicherheit in Unternehmen und Behörden basierend auf Software Defined Networking- SarDiNe -; Teilvorhaben: SDN-faehige Firewall zur Virtualisierung von Paketfilterung (FaaS)	01.03.2015 - 30.06.2018	202
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben: Schutz vor Missbrauch und Bedrohung von VoIP-Netzwerken (SUNSHINE) - Teilvorhaben: VoIP-Angriffsvektoren-Analyse zur Integration in geeignete Analysewerkzeuge.	01.05.2011 - 31.07.2013	84
	Verbundprojekt SIBASE - Sicherheitsbaukasten für sichere Eingebettete Systeme	01.08.2013 - 30.11.2016	238

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Intelligente Intrusion-Detection-Systeme für Industrienetze - INDI -; Teilvorhaben: Sichere nebeneffektfreie Microkernel-basierte IDS-Plattform zur Beobachtung und Analyse von Netzwerkverkehr in kritischen Netzen	01.11.2014 - 31.07.2018	205
	Verbundprojekt: Risiken industrieller IT: Metriken, Messung, Visualisierung - RiskViz -; Teilvorhaben: Protokollsensitive Appliance zum Netzmonitoring als sichere Plattform für die innere Suche nach Sicherheitslücken in industrieller IT	01.04.2015 - 30.09.2018	93
	Verbundvorhaben: Firewalling in virtuellen Maschinen (vmFIRE) – Teilvorhaben: Implementierung virtueller Switch-Systeme und Entwicklung und Einbindung des FCAP-Protokolls in Firewallsysteme	01.07.2012 - 30.11.2014	105
	Verbundvorhaben: PADIOFIRE (Parallelisierte Anwendungserkennung in Overlaynetzen) - Teilvorhaben: Asynchroner Kopplungsmechanismus sowie Entwurf eines Protokolls zur Verknüpfung von Firewalls und Analysewerkzeuge	01.07.2011 - 30.09.2013	91
VzF GmbH Erfolg mit Schwein	Verbundprojekt: Aus-und Weiterbildung für die Fachrichtung Tierwirt/in - Schweinehaltung (China); Teilvorhaben: Erfolg mit Schweinen	01.08.2012 - 30.07.2015	87
LZN Laser Zentrum Nord GmbH	Verbundprojekt: 3Dprint-Supply Services (3Dsupply); Teilprojekt: Entwicklung und Erprobung einer 3Dprint Knowledge Base zur Integration additiver Fertigungstechnologien in dezentrale Ersatzteilversorgungsstrukturen	01.09.2017 - 31.08.2020	571
ISACO GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben: Schutz vor Missbrauch und Bedrohung von VoIP-Netzwerken (SUNSHINE) - Teilvorhaben: Komponente zur Auswertung von Daten verschiedener Quellen zur Identifikation von Angriffsszenarien.	01.05.2011 - 31.07.2013	167
iDS Hamburg GmbH & Co. KG	Ökoeffiziente und im Komfort gesteigerte Lavatory, sowie Entwicklung eines behindertengerechten Moduls - Teilprojekt 2	01.06.2011 - 30.11.2013	106
Hammann GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt REINER: Steigerung der Energieeffizienz in Wassernetzen durch neue Beurteilungstools und optimierte Reinigung, Teilprojekt 1	01.05.2015 - 30.04.2017	114

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt Mikrobielle Verockerung, Teilprojekt 8: Wirksamkeit des Comprex-Verfahrens zum Entfernen von Verockerungen aus Rohwasser- und Brunnenleitungen sowie Steigleitungen	01.02.2011 - 31.01.2014	131
Weber Fibertech GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung eines Hochleistungsfertigungsverfahrens zur simultanen Umformung von faserverstärkten Kunststoffen mit Metallblechen (MultiForm); Teilprojekt: Kunststoffaufbereitung und Entwicklung des Fertigungsprozesses sowie einer Methode zur Überprüfung der Verbindungsqualität	01.08.2014 - 28.02.2018	198
	Verbundprojekt: Integrative Prozesskette zur ressourcenschonenden Serienfertigung von Leichtbauteilen aus thermoplastischen Faserverbundkunststoffen für die Fahrzeugindustrie (Inprolight); Teilprojekt: Bauteilauslegung und Simulation	01.10.2011 - 31.12.2014	167
	Verbundprojekt: Werkstoffangepasste Prozesskette zum kosteneffizienten Hybridleichtbau mit hochproduktiven Lasersystemen (HyBriLight) - Teilvorhaben: Kennwertermittlung für Thermoplast-Metall-Verbindungen und Darstellung einer sicheren und kosteneffizienten Prozesskette anhand eines geeigneten Beispielbauteils	01.11.2014 - 30.06.2018	245
LOFO High Tech Film GmbH	Verbundprojekt: Liquid Crystals for Robust Applications (LiCRA) - Teilvorhaben: Polymerfolie mit niedriger optischer Doppelbrechung als Substrat für flexible Flüssigkristall Displays	01.05.2013 - 31.10.2015	131
Atos IT Solutions and Services GmbH (alt)	Verbundprojekt EASI-CLOUDS: Extendable Architecture and Service Infrastructure for Cloud-Aware Software	01.12.2011 - 31.03.2015	495
	Verbundprojekt: Sofortrettung bei Grossunfall mit Massenanfall von Verletzten (SOGRO) - Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchungen zum Einsatz von RFID-basierten Systemen zur Triagierung mit Leitstellenanbindung	01.02.2009 - 31.01.2013	958

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
IBG Technology Hansestadt Lübeck GmbH	Verbundprojekt: Flexible Prozessketten für thermoplastische integral gefertigte FKV-Bauteile mit komplexer Geometrie (3DProCar); Teilprojekt: Konzipierung, Konstruktion und Umsetzung eines automatisierten Preformprozesses für neuartige hybride Halbzeuge mit lokal unterschiedlichen Steifigkeiten	01.07.2015 - 31.12.2018	390
Institut für wissenschaftliche Fotografie	Verbundprojekt Mikrobielle Verockerung, Teilprojekt 7: Dokumentation & Bestimmungsbuch	01.02.2011 - 31.07.2014	140
SHW Bearbeitungstechnik GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Energieeffizienz und Präzision durch strukturintegrierte Sensorik (EPSIS); Teilprojekt: Erprobung	01.05.2013 - 30.04.2015	104
Symrise AG	BioIndustrie 2021: BIOKATALYSE 2021: Optimierung der biokatalytischen Herstellung von Phloretin	01.09.2012 - 28.02.2015	139
	BioIndustrie 2021: Integrierte Biotechnologie2021: Entwicklung eines neuen biokatalytischen Verfahrens zur Produktion von (-)-Menthol aus nachwachsenden Rohstoffen	01.07.2010 - 31.12.2013	137
	BioIndustrie2021 - Biokatalyse2021: Nachhaltige Entwicklung von biosynthetischen Methoden für die Herstellung von methoxylierten Flavanonen und Flavanen als Aromastoffe	01.08.2010 - 31.12.2013	146
	Bioökonomie International 2014: VIETWOOD - "Bioökonomie einer gefährdeten vietnamesischen Forstressource" - Entwicklung biotechnologischer Produktionsalternativen zur nachhaltigen, grünen und biobasierten Produktion von Vietnamesischen Agarwood und dessen hochwertiger Metaboliten, TP B	01.01.2016 - 31.12.2018	148
	Innovationen für den Ernährungssektor: Verbundprojekt SEGATROM: Sensorische und gastrointestinale Einflüsse von Geschmacksrezeptorvarianten auf den Metabolismus und die Ernährung des Menschen, Teilprojekt C	01.09.2010 - 31.08.2014	40
	Verbundprojekt: Analyse und Reformulierung von Lebensmittelrezepten zur Bekämpfung lebensstilinduzierter Erkrankungen (SimLeap) - Teilvorhaben: Erforschung neuer Geschmacksmodulatoren auf Basis pflanzlicher Wirkstoffe	01.08.2017 - 31.07.2019	254

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: IG-BIOTECH: Bioprospecting von Indonesischem Agarwood; Entwicklung nachhaltiger biotechnologischer Strategien zur Erzeugung von marktfähigem indonesischem Agarwood und sensorisch hochwertigen Sekundärmetaboliten aus Aquilaria und Gyrinops	01.09.2008 - 31.03.2012	15
SOPHIA.T gGmbH	Spitzencluster Luftfahrt - Metropolregion Hamburg - Aufbau eines technischen Studienvorbereitungs- und Orientierungsprogramms für Luftfahrt und Technik (alternative Energien) insbesondere für Mädchen.	01.04.2011 - 31.01.2014	608
BASF Polyurethanes GmbH	SMILE - Systemintegrativer Multi-Material-Leichtbau für die Elektromobilität	01.09.2014 - 28.02.2018	313
	Verbundprojekt: Hybrides Ertüchtigungssystem für die Straßenerhaltung unter Einsatz neuartiger Werkstoffe - Teilvorhaben: Erforschung und Formulierung eines Bettungsmaterials	01.10.2015 - 31.07.2016	7
pwp - systems GmbH	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-carnet; TP5: fast-APP - Entwicklung von Algorithmen und Software zum Auslesen von Sensordaten aus dem Auto.	01.03.2015 - 30.09.2018	125
Ernst Pennekamp GmbH & Co. oHG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Berührungsloser Transport von Flachglas im Temperaturbereich von 550 bis 800 Grad Celsius durch Ultraschalllevitation (LeviTemp); Teilprojekt: Entwicklung der Prozesstechnologie	01.05.2014 - 31.10.2016	401
Terrot GmbH	Innovationsberatung zur Erstellung eines Innovationskonzeptes für das Bündnis "innovativer Wachstumskern - FiberKnit"	01.05.2013 - 30.04.2014	9
	Verbundprojekt: Adaptive Smart Service Systeme zur Optimierung und Steuerung von Produktionssystemen auf Basis bedarfsorientiert konfigurierbarer Smart Data Bausteine (Plug_and_Control); Teilprojekt: Prototypische Entwicklung eines dynamischen Prozess-Monitorings	01.08.2017 - 31.07.2020	90
	Zwanzig20 - futureTEX - Verbundvorhaben1 - Smart Factory; TP8: Analyse und Entwicklung des FiberKnit-Prozess auf Basis der Anforderungen von Industrie 4.0	01.10.2015 - 31.03.2017	144
	Zwanzig20 - futureTEX - VP12 - TP5: Analyse und Modellierung der Steuerungs- und Feldebene für die Textilfabrik der Zukunft	01.03.2016 - 28.02.2019	149

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
GESYTEC GmbH	KMU-innovativ- Klimaschutz: Cool Efficiency - Energetische Optimierung gewerblicher Kälteanlagen durch Schätzung der Kühlgut-Temperatur auf der Basis stochastischer Verfahren	01.05.2016 - 31.01.2018	264
Klaucke & Meigies Formenbau GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Einsatz geometrieadaptiver Fräswerkzeuge für das simultan 5-Achs-Hochgeschwindigkeitsfräsen (GammaHSC); Teilprojekt: Entwicklung der Prozesstechnologie und Bearbeitungsstrategien für Werkzeug- und Formenbau	01.05.2011 - 30.04.2013	152
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung innovativer Werkzeug- und Prozesstechnologie für das maschinenintegrierte Oberflächenfinish komplexer 3D-Bauteile (SquisH); Teilprojekt: Entwicklung von Prozesstechnologie und Expertenwissen	01.04.2017 - 31.03.2019	102
LatitudeN GmbH	Verbundvorhaben: Entwicklung eines mobilen Navigationssystems mit Augmented Reality Interaktion für Innen- und Außennavigation in Echtzeit zum Einsatz bei Smartphones mit GPS, Kamera und Beschleunigungsmesser; Teilvorhaben: Entwicklung der Navigationskomponente	01.02.2011 - 31.01.2013	54
MA micro automation GmbH	ERANET Verbundprojekt: Prozessentwicklung und Inbetriebnahme in der automatisierten Lasermontage (MANUNET-DeLas); Teilprojekt: Umsetzung modellbasierter, komplexer Mikromontageprozesse auf einer realen Produktionszelle	01.04.2013 - 31.03.2015	26
	Verbundprojekt: Produktionstechnik für die wirtschaftliche Herstellung mikrotechnischer Produkte in Serie - VolProd -; Teilvorhaben: 3D-Montage	01.07.2011 - 30.09.2015	57
	Verbundprojekt: Projektoren aus innovativen mikrooptisch-optoelektronischen Systemen für industrielle Anwendungen (PriamoS) - TV: Design- und Integrationsprozessierung zur hybriden Fusion optisch aktiver und passiver Mikrophotonikelemente als ultraflache LED-basierte energieeffiziente Array-Projektionstechnik	01.05.2013 - 31.03.2017	331

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Cert-IT GmbH	QMC - Qualitätsmanagement in beruflichen Bildungseinrichtungen und ISO Zertifizierung von Bildungseinrichtungen in China - Teilprojekt: Aufbau einer deutsch-chinesischen Zertifizierungsstelle	01.10.2010 - 31.12.2013	461
ErduMo-S. GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Grubensicherheit in chinesischen Steinkohlebergbau; Teilvorhaben: Entwicklung und Vermarktung von Ausbildungs- und Weiterbildungsmodulen im Bereich des Arbeits- und Gesundheitsschutzes	01.10.2010 - 30.11.2012	148
RST Radar Systemtechnik GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung eines innovativen Radarsystems für Hubschrauber zur Unterstützung des Piloten in unterschiedlichen Umgebungsbedingungen inkl. Erkennung von Hindernissen sowohl in der Flug- als auch in der Landephase; Teilprojekt: Heli-FLR Front-End Radarentwicklung	01.03.2011 - 31.08.2013	822
smart-TEC GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Supply Chain-Steuerung und Kontrolle mittels Multiagentensystemen und sensorischer Datenerfassung zur Identifikation und Reaktion auf Ereignisse bei Transport- und Handlingsprozessen (SMITH) - Teilvorhaben 2	01.06.2011 - 30.09.2013	139
Polyquant GmbH	KMU-innovativ-18: UroQuant - Entwicklung eines neuen Biomarkerpanels zur nicht-invasiven Diagnostik und Prognostik des Harnblasenkarzinoms aus Urin mittels QconCAT-PRM-Massenspektrometrie	01.02.2017 - 31.01.2020	375
	KMU-Innovativ-6: Absolute Quantifizierung von Biomarkern für Diagnose und Therapiemonitoring in der Onkologie	01.02.2011 - 31.01.2014	580
PFAFF Industriesysteme und Maschinen GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: FLEXWEB - Erzeugung von Fäden/Geweben auf innovativer Kollagenbasis für den Textil- und Medizinbereich mit neuartiger flexibler Webtechnologie - Teilvorhaben 1	01.02.2011 - 31.03.2013	424
	Verbundprojekt: Automatische Produktion von Reparaturpatches für Faserverbundwerkstoffe; Teilvorhaben: Entwicklung und Realisierung einer automatisierten Fertigungszelle zur Herstellung von Reparatur-Patches	15.07.2017 - 30.06.2020	52

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Entwicklung robotergestützter Nähanlagen zum individuellen Umnähen von Formteilen unterschiedlicher Materialien - E! 4607 Autom. Sewing System - ; Teilprojekt: Entwicklung robotergestützter Nähanlagen zum konturgesteuerten Umnähen von Formteilen technischer Textilien	01.09.2010 - 31.12.2012	368
	Wachstumskern HighSTICK plus - Verbundprojekt 02: Sticktechnische Applikationen von strangförmigen Leuchtelementen; TP2.2: Technologische Realisierung der sticktechnischen Herstellung von individuell gestalteten Leuchtelementen	01.12.2012 - 26.03.2015	63
	Wachstumskern highSTICK plus - Verbundprojekt 04: Funktionalisiertes Prepreg; TP4.3: Entwicklung der Maschinentechnik zum Besticken von getränkten Materialien	01.12.2012 - 26.03.2015	39
	Wachstumskern highSTICK plus - Verbundprojekt 07: Modulares Stickmaschinenkonzept varioTech; TP7.3: Verlegung, Positionierung, Verbindungstechnik "varioConnect"	01.12.2012 - 26.03.2015	37
	Wachstumskern highSTICK plus - Verbundprojekt 6: 3D-Hybridstrukturen für thermoplastische Struktur- und Verbundbauteile; TP6.4: Entwicklung von Funktionselementen zur Verarbeitung von Hybridgarnen und -strukturen	01.12.2012 - 26.03.2015	40
Hekatron Vertriebs GmbH	Verbundprojekt: Nanotechnologische Rezeptorschichten zur verbesserten Spurengasdetektion - NanoGasFET -; Teilvorhaben: Einsatz von GasFETs zur Branddetektion	01.04.2011 - 30.09.2014	72
	Verbundprojekt: Techniken zur Branderkennung, Bekämpfung und Selbstrettung in der frühesten Brandphase (TEBRAS) - Teilvorhaben: Untersuchung der Anforderungen an Brandgassensoren und Analyse der Falschalarmraten von Rauchwarnmeldern	15.10.2016 - 14.10.2019	155

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
IGEDI GmbH	Verbundprojekt: Etablierung einer OEM Plattform auf der Basis magnetischer Beads und MR Sensoren für die Diagnostik am Point of Care - Bead.Plus -; Teilvorhaben: Entwicklung der Fügetechnik und mikrofluidischer Systeme und Testeinrichtungen	01.05.2011 - 31.10.2014	116
UTS Biogastechnik GmbH	CLIENT China Verbundprojekt WAYS: Zukunftsfähige Technologien und Dienstleistungen für das Wasser- und Ressourcenmanagement am oberen Yangtze in Sichuan, Teilprojekt G	01.08.2012 - 31.07.2016	182
Peucon GmbH - Unternehmensberatung und Entwicklung von Kommunikationstechnik	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Intelligente Sensorik: Teilprojekte IS01c, IS02d	01.01.2011 - 30.04.2015	247
ESKUSA GmbH	Bioökonomie International 2013: EVITA - Beschleunigte Entwicklung von Taraxacum koksaghyz als alternativer Naturkautschuklieferant durch Züchtung von Elitematerial auf Basis der Pflanzensammlung des Vavilov Forschungsinstitutes der Pflanzenindustrie, TP AESKULAP GmbH	01.06.2014 - 31.12.2017	218
	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Taraxacum koksaghyz als nachhaltige Quelle für die lokale Produktion von Latex, Kautschuk und Inulin (TARULIN II)" - Teilprojekt E	01.08.2015 - 31.01.2020	78
	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: Taraxacum koksaghyz als nachhaltige Quelle für die lokale Produktion von Latex, Kautschuk und Inulin (TARULIN)- Teilprojekt F	01.02.2012 - 31.07.2015	103
MK Technology GmbH Sicherheitsausrüstung	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Intelligente Einsatzbekleidung für Polizei- und Sicherheitskräfte (iBePol) - Teilvorhaben: Konfektionelle Konzeption zur Integration von Sensorik und Meßtechnik in Schutzbekleidung	01.06.2011 - 31.12.2014	149
Quick Ohm Küpper & Co. GmbH	ThermoSpritz - Thermisches Spritzen zur industriellen Herstellung von TEG-Modulen	01.04.2011 - 31.03.2014	57

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
RP GmbH	Verbundprojekt: Erforschung einer Systemlösung energieeffizienter Antriebsstränge für industrielle Schwerlastfahrzeuge (Hafen-AGV) - Teilvorhaben: Erforschung von Leistungselektronik für energieeffiziente Antriebsstränge industrieller Schwerlastfahrzeuge	01.05.2010 - 30.09.2012	140
tandler. com GmbH	Bei der hier beantragte Aktivität handelt es sich sich um ein Anbahnungsvorhaben um ein Konsortium von deutschen und internationalen Partnern für ein EU Projekt zu bilden und einen entsprechenden Antrag einzureichen. Die internationalen Partner werden gezielt aus den Zielländern der BMBF Bekanntmachung gewählt.	01.07.2016 - 30.09.2018	65
	INIS - Verbundprojekt TWIST++: Transitionswege Wasserinfrastruktursysteme: Anpassung an neue Herausforderungen im städtischen und ländlichen Raum, Teilprojekt 10	01.06.2013 - 30.09.2016	271
Brainstream GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Nutzbarmachung der RFID-Technologie für das Reagenzienmanagement im medizinischen Labor (ReaTrace); Teilprojekt: Entwicklung eines RFID-Systems für medizinische Verbrauchsmaterialien	01.11.2013 - 31.12.2015	71
Valeo Schalter und Sensoren GmbH	Verbundprojekt: Biologisch inspirierte Lenkgesten zum Teil- und Hochautomatisierten Fahren für Alle - Vorreiter -; Teilvorhaben: Entwicklung, Aufbau und Demonstration der Mensch-Technik Schnittstelle	01.01.2017 - 31.12.2019	407
	Verbundprojekt: Europäische Initiative zur Validierung der Zuverlässigkeit und Sicherheit von hochautomatisierten Systemen - ENABLE-S3 -; Teilvorhaben: Systemsimulationsmodelle für das automatisierte Fahren	01.06.2016 - 30.04.2019	81
Psyrecon research & consulting Institut für angewandte Psychophysiologie GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: VIVID - Videobasierte Vigilanz Detektion	01.07.2015 - 30.09.2018	198
eesy-id GmbH	Verbundprojekt SESAMO: SEcurity and SAfety MOdelling	01.05.2012 - 30.06.2015	110
	Verbundprojekt: Environmental Sensors for Energy Efficiency - ESEE -; Teilvorhaben: Sensortechnologien für die Umsetzung von Energie Effizienten Lösungen im Gebäude- und Innenraummanagement	01.04.2013 - 30.06.2016	266

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Kompakte Elektronikmodule mit hoher Leistung für Elektromobilität, Antriebs- und Beleuchtungstechnik (ProPower) - Teilvorhaben: Integrierte Leistungselektronik für LED-Module	01.01.2012 - 31.12.2014	237
INTERCUS GmbH	Wachstumskern BASIS - Verbundprojekt: BioAnalytics and Surfaces for Intergrations in Systems; TP1.9: Entwicklung einer neuen Generation von Osteosynthese-Materialien auf Basis bestehender metallischer Implantate unter Nutzung funktionalisierter Hydrogeloberflächen	01.06.2011 - 31.10.2014	298
ISRA VISION Polymetric GmbH	Verbundprojekt: Multi-Biometrische Gesichtserkennung (GES-3D) - Teilvorhaben: Entwicklung eines Erfassungsgerätes zur Aufnahme von 3D-Gesichts- und 3D-Ohrenbildern	01.01.2012 - 31.03.2015	296
Your Own Brand GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Klimaschutz: Entwicklung einer umwelt- und ressourcenschonenden integrierten Produktionslinie zur Herstellung und Abfüllung von PET-Flaschen als Ersatz für bisher traditionell verwendete Metalldosen aus Weißblech oder Aluminium (PET Abfülllinie)	01.02.2012 - 31.05.2014	395
M2-Automation Martin Müller	KMU-innovativ Verbundprojekt: Fertigungstechnologien für hybride Lab-on-a-Chip-Systeme unter Kombination ingenieurtechnischer und biochemischer Prozessschritte (KombiChip)	01.05.2011 - 30.06.2013	273
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Prozesskette für großformatige mikrofluidische Systeme mit integrierten biologischen Reagenzien und ganzheitlicher Qualitätskontrolle (VollMikroPharm); Teilprojekt: Erarbeitung von Reagenzienimplementierung und Qualitätskontrolle	01.05.2017 - 30.04.2019	370
STULZ-PLANAQUA GmbH	Verbundprojekt: Exportorientierte FuE im Bereich Abwasser - Validierung an technischen Anlagen (EXPOVAL), Unterverbund Anaerobe Kommunalabwasserbehandlung, AnaKomA+, Teilprojekt Evaluierung und Verifizierung der Ergebnisse von AnaKomA an einer halbtechnischen Anlage	01.02.2012 - 30.06.2014	131

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: IWRM, Israel (ISR), Jordanien (JOR), Palästina (PSE): Integrated Water Resources Management in the Lower Jordan Rift Valley: SMART- Sustainable Management of Available Water Resources with Innovative Technologies - Projektphase 2 - Teilprojekt 9: Membran-Pilotanlage zur Brackwasseraufbereitung	01.05.2011 - 31.03.2014	535
Johanniter Seniorenhäuser GmbH	Verbundprojekt: Neue Modelle für die Prävention in der Altenpflege vor dem Hintergrund von Berufsbiografieorientierung, Dienstleistungsvielfalt und High-Tech (Pflege-Prävention4.0); Teilvorhaben: Stärkung neuer Employer Branding Strategien für die Altenpflege	01.01.2016 - 30.04.2019	187
theCo.de Aktiengesellschaft	KOLEGEA - Kooperatives Lernen und mobile Gemeinschaften für berufsbegleitende Weiterbildung in der Allgemeinmedizin; Teilprojekt: Integration der Web2.0-Werkzeuge und Erstellung der Lernplattform	01.10.2011 - 30.11.2014	86
EXAKT Advanced Technologies GmbH	Verbundvorhaben EPOS: "Erforschung, Entwicklung und Integration materialeffizienter Prozesstechnologien für zukünftige Anwendungen von semi-transparenter Flex-OPV" Teilprojekt: "Optimierung des Dreiwalzwerkprozesses für gedruckte semi-transparente Bulk-Heterojunction Solarzellen"	01.09.2014 - 28.02.2018	106
Hydro Aluminium Rolled Products GmbH	Integration des Elektrolyseausbruchs der Primäraluminium-Gewinnung in die Aluminiumrecycling-Technologie (IEPALT) - TP6: Schmelzflusselektrolyse und Optimierung SPL-Ausbrüche	01.06.2012 - 31.05.2015	15
	Light-eBody - Leichte und ressourcensparende Elektrofahrzeugkarosserie in Multimaterialbauweise	01.05.2011 - 31.08.2014	43
	r^3 - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: Verlustminimiertes Metallrecycling aus Müllverbrennungsaschen durch sensorgestützte Sortierung, TP 4 Leichtmetallurgie	01.05.2012 - 30.04.2015	24
	Verbundvorhaben ALLEE: Langzeitstabile Aluminiumlegierungen für elektrische Verbindungen	01.09.2014 - 31.08.2017	76

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
SCHOTT Solar Wafer GmbH	Spitzencluster Solarvalley - Verbundvorhaben ThinWafer: Herstellung, Handling und Reinigung ultradünner Wafer - Teilprojekt WACKER SCHOTT Solar GmbH	01.09.2010 - 31.12.2011	721
Böllhoff Verbindungstechnik GmbH	Light-eBody - Leichte und ressourcensparende Elektrofahrzeugkarosserie in Multimaterialbauweise	01.05.2011 - 31.08.2014	31
	Verbundprojekt: Fertigungs- und Recyclingstrategien für die Elektromobilität zur stofflichen Verwertung von Leichtbaustrukturen in Faserkunststoffverbund-Hybridbauweise (ReLei); Teilprojekt: Entwicklung sandwichgerechter Füge- und Insertelemente	01.12.2014 - 31.05.2018	128
Herbert Kaut GmbH & Co. KG Werkzeug- und Formenbau	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Durchgängiges Kompetenten-, Aufbau- und Herstellungskonzept zur Umsetzung zuverlässiger, kostengünstiger PEM-Mikrobrennstoffzellen für ein 4W-Brennstoffzellenladegerät - 4WZell -; Teilvorhaben: Dünnwandige Spritzgussteile	01.04.2011 - 31.03.2013	262
Roa.Consult Roland Appel	Datenschutz in Prozessen, Produkten und Leistungen der Wirtschaft: Weiterbildung für Mitarbeiter mit Online-Prüfung und Zertifikat - Teilprojekt: Vorausschauender Datenschutz, Modulentwicklung, Präsenzanteile blended Learning, Netzwerke	01.05.2011 - 30.06.2014	252
Gebr. Röders Aktiengesellschaft	r4-Wirtschaftsstrategische Rohstoffe, Verbundvorhaben: Lan-Tex - Rückgewinnung von Lanthan aus Rückständen der Raffineriekatalysatorherstellung für die Petrochemie mit Hilfe von Polyelektrolyt-ausgerüsteten Textilien, Teilvorhaben 3: Textilherstellung	01.01.2015 - 30.06.2018	90
LaserJob GmbH Lasermaterialbearbeitung und Systementwicklung	Verbundprojekt: Erweiterung der Prozess-Grenzen für das Bohren mit großem Aspekt-Verhältnis mit der LaserMicroJet©-Technologie; Teilprojekt: Entwicklung und Evaluation des Laserbohrens mit großem Aspekt-Verhältnis hinsichtlich Produktivität und Qualität	01.07.2015 - 31.12.2017	117
P + Z Engineering GmbH	MAI Multiskelett - Multiaxial beanspruchtes Integralbauteil im Kunststoffspritzguss mit lastpfadgerechten pultrudierten endlosfaserverstärkten Carbonfaserbündeln in Skelettbauweise	01.09.2015 - 30.06.2017	141

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	MAI Skelett - Lastpfadgerechter, konstruktiv optimierter Dachspriegel aus thermoplastischem CFK mit kostengünstigen Einsatzmaterialien in Skelettbauweise	01.02.2014 - 30.06.2015	103
	Verbundprojekt: Innovative Klimatisierungs- und thermische Komfortkonzepte zur Optimierung der Reichweite von Elektrofahrzeugen (E-Komfort) - Teilvorhaben: Thermische Simulation	01.07.2011 - 30.06.2014	202
Öko-Zentrum NRW GmbH, Planen Beraten Qualifizieren	Vom Klimaschutzkonzept zur zielgruppenorientierten Sanierungsoffensive: Strategien, Lösungsansätze und Modellbeispiele für dynamische Kommunen - Teilprojekt 5: Maßnahmen, Instrumente für Dortmund/Hamm	01.01.2015 - 31.12.2017	57
dezem GmbH	KMU innovativ: IDEM - Individualisierbares Energiecontrollingsystem mit Mandantenfähigkeit; Teilvorhaben 1: Konzeption, Implementierung, Test und Evaluation des Prototypen	01.01.2014 - 31.12.2015	363
Schrott-Wetzel GmbH	Überwachungssystem mit integrierter Messsensorik für radioaktiv belastete Eisen- und Nichteisenschrotte	01.05.2011 - 30.04.2014	148
Teqport Services GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: Ressourceneffizienz durch dezentrale Zusammenarbeit in Recyclingnetzen, TP8	01.05.2011 - 30.09.2013	64
Sophos Astaro Software GmbH	Verbundvorhaben: DynFire (Dynamisches Firewalling in heterogenen Umgebungen) - Teilvorhaben: Entwurf, Implementierung und Test von Modulen zur Erkennung von Netzwerktopologien und zum Erstellen von Policy-Frameworks	01.04.2011 - 31.03.2013	469
Mubea Fahrwerksfedern GmbH	Verbundprojekt: Hybrid-Leichtbau-Federbein - Federbein mit Faserverbundfeder, flexibel gewalztem Dämpferrohr und hohler Kolbenstange mit Gewichtsersparnis von 20 % (HYLEIF) - Teilvorhaben: Komponenten für ein Hybrid-Leichtbau-Federbein	01.05.2011 - 30.06.2014	269
EANTC Aktiengesellschaft	Verbundvorhaben: IDSv6 (Angriffsprävention und validierte Absicherung von IPv6-Netzen) - Teilvorhaben: Gezielte Protokoll- und Lasttests der IPv6-Sensoren unter realen Umgebungsbedingungen	01.04.2011 - 31.07.2013	75

juris Lex QS
18052024 0

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Barkey GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung eines In-line Messsystems von Blutparametern zur individualisierten Patiententherapie bei der Nierenersatztherapie (In-Line MeBip) - Teilvorhaben: Anwendungsbezogene Integration der Sensorik und Messelektronik in ein Funktionssystem	01.10.2016 - 30.09.2019	297
Pioneer Medical Devices AG	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Erneuerbare, hygienisch wirksame Nanobeschichtungen auf komplexen Medizinprodukten - Teilvorhaben: Anwendung der Nanobeschichtungen auf Medizinprodukten	01.04.2011 - 30.09.2014	195
Buhck Umweltservices GmbH & Co. KG	Demonstrationsvorhaben Stadtquartier Jenfelder Au - Die Kopplung von regenerativer Energiegewinnung mit innovativer Stadtentwässerung (KREIS) - Teilvorhaben Buhck	01.11.2011 - 28.02.2015	60
wbg Nürnberg GmbH Immobilienunternehmen	Verbundprojekt: Europäische Metropolregion Nürnberg macht mobil durch technische und soziale Innovationen für die Menschen in der Region - EMN-MOVES -; Teilvorhaben: Quartiersentwicklung wbg Nürnberg GmbH	01.11.2011 - 31.10.2014	95
altona Diagnostics GmbH	ERA-NET EuroTransBio-9: FasterPCR WP altona Diagnostics - schnelles, automatisiertes Diagnostiksystem zum Nachweis resistenter Pathogene und Krebszellen; Projektteil altona Diagnostics	01.02.2015 - 31.07.2018	298
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Flexible Produktionsplattform für kundenspezifische Einweg-Testträger für die vor-Ort Diagnostik von Atemwegserkrankungen (ProKORA); Teilprojekt: Vor-Ort Diagnostik von Atemwegserkrankungen mittels LabDisk-Testträger	01.10.2015 - 31.03.2018	174
	KMU-innovativ-7: FastPlex - Entwicklung eines mikrofluidisch und enzymatisch optimierten real time PCR MultiPlex Systems zur patientennahen Diagnostik von respiratorischen Erkrankungen - Teilprojekt ADT	01.08.2011 - 31.12.2014	657
	Verbundprojekt: Patientennahe Eingangs-Screenings zur Diagnose antibiotikaresistenter Krankheitserreger im Krankenhaus, Teilprojekt B	01.01.2016 - 31.12.2018	280

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Universelle Plattform für Nukleinsäure-basierte in vitro Diagnostik - UniSond -; Teilvorhaben: Multiplex-Assay für respiratorische Erreger mit direkter Amplifizierung	01.08.2011 - 30.06.2015	213
IS Predict GmbH	Verbundprojekt: Cyber-Physische Produktionssysteme - Produktivitäts- und Flexibilitätssteigerung durch die Vernetzung intelligenter Systeme in der Fabrik (CyProS); Teilprojekt: Datenaufbereitung und Erstellung von Prognosemodellen für eine Restlebensdauerabschätzung von Elektronantrieben	15.09.2012 - 14.09.2015	194
	Verbundprojekt: RES-COM - Ressourcenschonung durch kontextaktivierte M2M-Kommunikation	01.07.2011 - 30.06.2014	351
Bundesbildungszentrum des Zimmerer- und Ausbaugewerbes gemeinnützige GmbH	DaviD: Das virtuelle Digitalgebäude - Teilvorhaben: Projektmanagement und Module Holz- und Trockenbau	01.06.2015 - 30.11.2017	104
	Digitalisierung im Zimmererhandwerk (DigiZ)	01.10.2016 - 31.03.2019	266
	Energetische Modernisierung des BUBIZA Kassel	07.12.2015 - 31.12.2018	4.289
	Leitprojekt im Bundesbildungszentrum des Zimmerer- und Ausbaugewerbes Kassel	23.11.2015 - 31.12.2018	683
	MELINDA - Medienunterstütztes Lernen und Innovation in der handwerklichen Arbeit - Teilprojekt Softwaretools zur Unterstützung maschinenintensiver Aus- und Weiterbildung	01.05.2016 - 30.04.2019	195
	Modernisierung der Ausstattung im Bundesbildungszentrum des Zimmerer- und Ausbaugewerbes	06.12.2017 - 31.12.2018	137
	W.E.B.-T.T. - Water-Energy-Building - Training and Transfer. Berufsbildung im Bereich ressourceneffiziente Gebäude- und Versorgungstechnik am Beispiel Ägypten - Arbeitsbereich III - Konzeption von Berufsbildungsbausteinen, insbesondere energieeffizientes Bauen	01.02.2011 - 31.07.2014	124
Verkehrsinstitut München Hunger GmbH	Videoeinsatz in der Fahrlehrerausbildung (ViFA) - Teilvorhaben: Entwicklung und praktische Erprobung einer Professional Pattern-Community in der Fahrlehrerausbildung	01.06.2011 - 31.12.2012	83

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Thies GmbH & Co. KG	GROW - Verbundprojekt InoCottonGROW: Innovative Impulse zur Verringerung des Wasser-Fußabdrucks der globalen Baumwoll-Textilindustrie in Richtung UN-Nachhaltigkeitsziele, Teilprojekt 9	01.03.2017 - 29.02.2020	77
Tonfunk Systementwicklung und Service GmbH	Wachstumskern Potenzial - ASTER - Verbundprojekt: Akut-Schlaganfall-Versorgung – Telematikplattform für den Rettungstransportwagen; TP4: Mobile Endgeräte	01.01.2012 - 31.12.2013	183
iThera Medical GmbH	GO-Bio 3B: Verbesserte Biomedizinische Bildgebung mittels multispektraler optoakustischer Tomographie: Phase II -Translation in die Klinik	01.10.2011 - 31.12.2013	1.878
	Verbundprojekt: Neue Hybridtechnologie zur Generierung neuen Wissens auf molekularer und zellulärer Ebene - Teilvorhaben: Erarbeitung der Grundlagen für neue Hochfrequenztechnologie im Bereich der Datenverarbeitung	01.03.2013 - 28.02.2017	216
	Verbundprojekt: Portable Frequenzbereich-Optoakustik zur Messung der Gewebeoxygenation (Sense4Life) - Teilvorhaben: Entwicklung und Erforschung von Frequenzbereich-Optoakustik (FDO) für die klinische Verwendung	01.01.2016 - 31.12.2018	537
REVA Warenvertriebsgesellschaft für elektronische Produkte GmbH	Verbundprojekt: Innovatives Fahrzeugkonzept für Ballungszentren (Go-Innvelo) - Teilvorhaben: Erstellung und Umsetzung eines Akkumulatorenkonzeptes unter Berücksichtigung der sicherheitsrelevanten Betrachtungen im Automotivbereich	01.07.2011 - 31.12.2012	84
KOMITEC electronics GmbH	Verbundprojekt: Innovatives Fahrzeugkonzept für Ballungszentren (Go-Innvelo) - Teilvorhaben: Erstellung und Umsetzung des Steuerungs- und Visualisierungskonzeptes für das Fahrzeug Innvelo	01.07.2011 - 31.12.2014	287
scapos AG	Verbundprojekt: UIMA-HPC - Multimodale Informationsextraktion aus unstrukturierten Daten auf HPC Systemen	01.04.2011 - 31.03.2014	71
CoSee GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt SiDiM: Sichere Dokumente durch individuelle Markierung	01.04.2011 - 30.06.2013	61
Notos Rechtsanwälte - Braune, Engelhardt, Westermann Partnerschaft	KMU-innovativ - Verbundprojekt SiDiM: Sichere Dokumente durch individuelle Markierung	01.04.2011 - 30.06.2013	100

juris Lex QS
18052024 0

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
4Readers GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt SiDiM: Sichere Dokumente durch individuelle Markierung	01.04.2011 - 30.06.2013	83
juni.com GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt SiDiM: Sichere Dokumente durch individuelle Markierung	01.04.2011 - 30.06.2013	90
m&k gmbh	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: ReMets plus - Entwicklung einer innovativen verfahrens-technischen Apparatur zur biotechnologischen Rückgewinnung von Metallen und Edelmetallen aus dünnen Beschichtungen, - Teilvorhaben 2: Bioleaching von edelmetallbeschichteten Strukturen	01.03.2016 - 30.06.2018	68
	Wachstumskern BASIS - Verbundprojekt: Biointerfaces and Surfaces for Integrations in Systems; TP1.13: Osteoinduktives Titan-Implantat auf der Basis von biofunktionalisierten Hydrogeloberflächen	01.06.2011 - 31.10.2014	158
MVB Marketing- und Verlagsservice des Buchhandels GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt SiDiM: Sichere Dokumente durch individuelle Markierung	01.04.2011 - 30.06.2013	92
SIMONA Aktiengesellschaft	CATEFF - Hohe Ressourcen-, Öko- und Energie-Effizienz durch Hochleistungskatalysator- und Reaktorblendtechnologie für schadenstolerante und korrosionsbeständige Polyethylenrohre mit Selbstverstärkung durch in-situ UHMWPE-Fasern und in-situ UHMWPE-Multilagen	01.04.2016 - 31.03.2019	95
Blücher Gesellschaft mit beschränkter Haftung	NanoGetter - Nanostrukturierte Textilfasersysteme als Hochleistungsreaktivgas- und Flüssigkeitsfilter	01.04.2013 - 30.06.2016	108
	Verbundprojekt: Metallorganische Gerüstverbindungen (MOFs) als hochselektive Gefahrstoff-Adsorber für Atemschutzmasken und Schutzkleidung (MOFSchutz) - Teilvorhaben: Integration von MOFs als hochselektive Gefahrstoffadsorber in textile Filtermaterialien für Individualschutzanzüge	15.10.2016 - 14.10.2019	99
truestream aerospace GmbH	Verbundprojekt D3CoS: Designing Dynamic Distributed Cooperative Human-Machine Systems	01.03.2011 - 28.02.2014	83

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt HoliDes: Holistic Human Factors and Systems Design of Adaptive Cooperative Human-Machine Systems	01.10.2013 - 30.09.2016	162
technisch-mathematische studiengesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt ENHANCE - Enabling Heterogeneous Hardware Acceleration using Novel Programming and Scheduling Models	01.04.2011 - 31.12.2013	168
	Verbundprojekt MACH: Massive Calculations on Heterogeneous Systems	01.11.2013 - 31.10.2016	283
apromace data systems GmbH	Wachstumskern Potenzial PLUSS - Verbundprojekt: Entwicklung eines Softwaresystems zur operativen Fertigungsplanung unter Ungewissheit; TP3: Komponente zur Bereitstellung und Analyse von Prozessdaten	01.01.2012 - 31.12.2013	93
IP SYSCON GmbH	Verbundprojekt FW II: EVUS; Vorhaben: Neue Sensoren und verteilte Datenerfassung - Sonderprogramm GEOTECHNOLOGIEN	01.06.2015 - 31.05.2018	51
Arbeitsförderungs-Zentrum im Lande Bremen - Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Ausbildungseinstiegsbegleitung	01.02.2015 - 31.01.2018	372
	KAUSA Servicestelle Bremen-Bremerhaven	01.06.2016 - 31.05.2019	318
Ingenieur- und Vermessungsbüro Dipl.-Ing. Uwe Krause	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt: Mobile semantische Navigation und Information (MSNI); TP5: Realisierung eines Offstreet Routing Moduls für lokale Services mit Barrierefreiheit in Anbindung Onstreet-Routing	01.02.2012 - 31.01.2014	89
Eperi GmbH	Software-Cluster - Verbundprojekt InDiNet: Innovative Dienstleistungen im zukünftigen Internet	01.07.2011 - 30.06.2014	223
Mars GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt: smaRTI - smart reusable transport items	01.06.2010 - 30.04.2014	116
ARSU-Arbeitsgruppe für regionale Struktur-und Umweltforschung GmbH	Kommunen innovativ WatNu: Demografischer Wandel im Wattenmeer- Raum. Reallabore und Governance-Ansätze als Keimzellen für nachhaltige Handlungsstrategien und Maßnahmen in Tourismusgemeinden, TP 2	01.06.2016 - 31.05.2019	173
MA AUTOMOTIVE DEUTSCHLAND GMBH	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: Assi; TP8: Qualitätssysteme im Presswerkseinsatz (QuPe)	01.05.2017 - 31.10.2019	96
Delta Energy Systems (Germany) GmbH	Verbundprojekt: Effiziente selbsteinstellende Lader für Elektrofahrzeuge (itsowl-ELA); Teilprojekt: Entwurf und Realisierung eines Prototypen	01.10.2012 - 30.11.2014	86

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Hochkompakte Lader zur intelligenten Netzintegration von Elektrofahrzeugen (itsowl-HLE); Teilprojekt: Entwicklung des Laders und Aufbau eines Demonstrators	01.10.2014 - 31.03.2017	110
ecsec GmbH	Future Directions for Global Trust Services (FutureTrust)	15.12.2014 - 14.07.2015	61
	Verbundprojekt: Sicheres Arbeiten im Web 2.0 - vollsynchrones Editieren verschlüsselter Dokumente - SyncEnc -; Teilvorhaben: Identitätsmanagement	01.02.2016 - 31.10.2018	103
	Verbundprojekt: Vertrauenswürdiger Austausch geistigen Eigentums in der Industrie (VERTRAG) - Teilvorhaben: Organisationsübergreifendes Identitätsmanagement	15.02.2015 - 31.07.2018	285
Reifen Müller GmbH & Co. Runderneuerungswerk KG	KMU-innovativ- Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: EKORUND Emissionsoptimierte Kompositmaterialien für die Laufflächen runderneuerter Nutzfahrzeugreifen mit recyceltem Feingranulatanteil - Teilvorhaben 3	01.06.2013 - 31.08.2015	64
RuLa-GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: EKORUND; Emissionsoptimierte Kompositmaterialien für die Laufflächen runderneuerter Nutzfahrzeugreifen mit recyceltem Feingranulatanteil - Teilvorhaben 4	01.06.2013 - 31.08.2015	109
RET Reifenerneuerungstechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: EKORUND; Emissionsoptimierte Kompositmaterialien für die Laufflächen runderneuerter Nutzfahrzeugreifen mit recyceltem Feingranulatanteil - Teilvorhaben 5	01.06.2013 - 31.08.2015	109
ATLAS Biolabs GmbH	Verbundprojekt NGSgoesHPC: Skalierbare HPC Lösungen zur effizienten Genomanalyse	01.06.2011 - 31.05.2014	92
	Verbundprojekt: Integrierte humane Papillomvirus (HPV) DNA als individualisierter Biomarker für den Nachweis rezidivierender Präkanzerosen bei der post-operativen Nachsorge - HPV-INT-CX -; Teilvorhaben: Next-Generation-Sequencing	01.02.2016 - 31.01.2020	156

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
CELARES GmbH	Verbundprojekt: Biokompatible siRNA-Nanotransporter für das zielgerichtete mRNAknock-down in vivo (siRNA-Nanotransporter) - Teilvorhaben: Untersuchung, Analytik und up-scaling von Trägersystemen mit Targetingfunktionen	01.04.2011 - 31.12.2014	189
Neumayer Tekfor Holding GmbH	Verbundprojekt: Fahrzeugkonzept für die urbane Elektromobilität (VisioM) - Teilvorhaben: Erforschung von Leichtbauweisen für ein Torque-Vectoring-Getriebe unter Einsatz von Verbundwerkstoffen	01.03.2012 - 31.10.2013	105
ISILOG GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Automatisierte Optimierung von Produktionssystemen durch mobile und selbstlernende Einheiten (OptiBox); Teilvorhaben: Entwicklung der Schnittstellen zwischen der OptiBox und bestehenden Simulationswerkzeugen	01.05.2011 - 30.09.2013	72
Oecon Products & Services GmbH	Verbundprojekt: Sicher und mobil durch begleitende Assistenzsysteme - SIMBA - Teilvorhaben: Serverbasierte Unterstützung für ein Assistenz-und Informationssystem für barrierefreie Routen	01.02.2012 - 31.01.2015	149
Heusch GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Starke Beschäftigte und starke Betriebe durch Stärkung der Änderungsfähigkeit mit Resilienz-Konzepten auf individueller und organisationaler Ebene (STÄRKE), Teilvorhaben: Flexibilität und Resilienz für eine langfristige internationale Wettbewerbsfähigkeit	01.01.2016 - 30.04.2019	118
B & W Fahrzeugentwicklung GmbH	Verbundprojekt: Umsetzung eines neuartigen Einpersonen-Elektroleichtfahrzeuges im Sinne eines Gesamtsystemansatzes (1PeFZ) - Teilvorhaben: Übergreifende Gesamtfahrzeugumsetzung und Zusammenführung von Einzelinnovationen und -technologien	01.09.2011 - 30.11.2013	881
Innovative Mobility Automobile GmbH	Verbundprojekt: Umsetzung eines neuartigen Einpersonen-Elektroleichtfahrzeuges im Sinne eines Gesamtsystemansatzes (1PeFZ) - Teilvorhaben: Umsetzung Gesamtfahrzeugmanagement und Fahrzeugbedienkonzept	01.09.2011 - 31.10.2013	414

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
PlasmaAir AG Oxidative Abgasbehandlung und Plasmasysteme	KMU innovativ-Verbundprojekt Klimaschutz: Strahlungsgekühlte, thermische Wasserdampfplasmaanlage zur Behandlung perfluorierter Abluftströme - Teilprojekt 1: Entwicklung Brenner, Stromversorgung und Anlageerprobung	01.08.2016 - 31.10.2018	231
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Abluftbehandlung durch eine Verfahrenskombination aus nicht-thermischem Plasma, Mineraladsorber und Wäscherstufe, Teilvorhaben 1: Bau der DBD-Stufen für Technikums- und Pilotanlage und Verbundkoordination	01.09.2012 - 31.10.2015	220
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Untersuchungen zu 'Anti-Clogging' - Maßnahmen bei PU-Schaumträgern in Biotricklingfiltern zur Abluftreinigung, Teilvorhaben 1	01.10.2011 - 31.07.2014	164
Aktormed GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung eines robotischen Assistenzsystems für die minimal invasive Wirbelsäulenchirurgie (SIISpine) - Teilvorhaben: Entwicklung der Robotikkomponente, Systemintegration und Demonstrator	01.03.2017 - 29.02.2020	348
Hella Fahrzeugkomponenten GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Konfigurierbares elektronisches Schadenidentifikationssystem (KESS) - Teilvorhaben: Entwurf, Implementierung und Erprobung Sensorknoten/Zentralelektronik (EIESZ)	01.03.2012 - 28.02.2015	148
	Verbundprojekt: Berufliche Professionalität im produzierenden Gewerbe (Brofessio), Teilvorhaben Förderung der Innovationsfähigkeit durch Kompetenzentwicklung im Bereich innovative Elektroniklösungen	01.10.2014 - 30.09.2017	97
optigrün international AG	Verbundprojekt: Wissenschaftlich fundierte Neuentwicklung von massenmarktfähigen Fassadenbegrünungssystemen für innerstädtische Siedlungsräume; Teilprojekt: Konzeption, Fertigung und Bau von klein-und großformatigen Prototypen	01.10.2016 - 30.09.2019	122
Amphos GmbH	Forschungscampus Digital Photonic Production: Femto DPP - Teilvorhaben: Zeitliche Modulation von Hochleistungs-Ultrakurzpulslasern	01.10.2014 - 30.09.2019	432

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Energieeinsparung durch Politur und Formkorrektur von Glasoptiken mit Laserstrahlung, TV 2: Entwicklungen zur Glasbearbeitung mit UKP-Laserstrahlung	01.01.2013 - 31.03.2015	269
	Verbundprojekt: Femtosekundenlaser höchster Leistung (FOKUS) - Teilvorhaben: Entwicklung von Hochleistungs-Laserkomponenten für Ultrakurzpulslaser zur Verbesserung der industriellen Anwendbarkeit der Ultrakurzpulslasertechnik	01.03.2012 - 28.02.2015	223
	Verbundprojekt: Maschinen- und Systemtechnik zur effizienten Herstellung großformatiger 3D-Formwerkzeuge mit Designoberflächen (eVerest); Teilprojekt: Flexibles ps-ns Lasersystem	01.01.2016 - 31.12.2018	346
	Verbundprojekt: Slab-basierter Femtosekundenverstärker hoher Energie und mittlerer Leistung für die Mikromaterialbearbeitung - Teilprojekt: Kompakter InnoSlab-Verstärker hoher mittlerer Leistung und Pulsenergie	01.02.2012 - 31.12.2014	171
Visteon Innovation & Technology GmbH	Verbundprojekt D3CoS: Designing Dynamic Distributed Cooperative Human-Machine Systems	01.03.2011 - 28.02.2014	431
Eupheria Biotech GmbH	GO-Bio 2B: Aufbau von esiRNA Ressourcen für lange, nicht-kodierende RNAs	01.06.2011 - 30.09.2014	583
WITTENSTEIN electronics GmbH	Verbundprojekt: Anforderungsgerechtes modulares Antriebs- und Fahrwerksystem für ein Elektrofahrzeug (e-MoSys) - Teilvorhaben: Entwicklung eines optimierten mehrphasigen Traktionsumrichters	01.07.2011 - 31.12.2014	145
Stapelfeldt electronic GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Miniaturisierter Laser-Kollimator in SMD-Bauform - SMD-Laser -; Teilvorhaben: Konstruktion, Montage und Charakterisierung des SMD-Lasers	01.05.2011 - 31.12.2013	169
FISBA Photonics GmbH	Verbundprojekt: Grundlagen eines Fluoreszenz-Lebensdauer-Endoskopie-Systems für die Gewebedifferenzierung im oberen Luft-Speiseweg (FLENDOS) - Teilvorhaben: Grundlagen der endoskopischen FLIM-Beleuchtung	01.10.2010 - 31.03.2013	308
	Verbundprojekt: Puls-Laser und Scanner für LiDAR-Anwendungen: Automotive, Consumer, Robotic (PLUS) - Teilvorhaben: Kollimationsoptik	01.07.2016 - 30.06.2019	328

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
smartGAS Mikrosensorik GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Messsystem zur Ermittlung der Ausbreitung von Gefahrstoffen in kritischen Infra- und komplexen Gebäudestrukturen zur Vermeidung ziviler Katastrophen (MAusKat) - Teilvorhaben: Hochempfindliche SF6-Sensorik	01.05.2011 - 30.04.2014	342
NADiS technology GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Messsystem zur Ermittlung der Ausbreitung von Gefahrstoffen in kritischen Infra- und komplexen Gebäudestrukturen zur Vermeidung ziviler Katastrophen (MAusKat) - Teilvorhaben: Durchführung, Bewertung, Empfehlung	01.05.2011 - 30.06.2014	213
EPI Elektrotechnische und pneumatische Installationen GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Messsystem zur Ermittlung der Ausbreitung von Gefahrstoffen in kritischen Infra- und komplexen Gebäudestrukturen zur Vermeidung ziviler Katastrophen (MAusKat) - Teilvorhaben: Analyse zu Kosten, Bedarf und Akzeptanz	01.05.2011 - 30.04.2014	70
QuinScape GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt KoMo: Von der Skizze zum Modell: Kooperative Modellierung mit domänenspezifischen Sprachen (DSLs)	01.07.2011 - 30.06.2013	150
	Verbundprojekt: Ältere als (Ko-)Produzenten von Quartiersnetzwerken im Ruhrgebiet (QuartiersNETZ), Teilvorhaben Barrierearme Zugänge zu Quartiersportalen	01.11.2014 - 31.10.2018	191
Matrix Club und Event GmbH	Verbundprojekt: Aufbau eines Deutsch-Chinesischen Technischen Instituts zur Berufsaus- und Weiterbildung für Holz- und Kunststoffe zur Implementierung von Technologie, Dienstleistung und Management, Teilvorhaben: Kommunikations- und Veranstaltungskonzept	01.06.2011 - 31.05.2014	472
MCR Media Concept Reuter Informationssysteme GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt KoMo: Von der Skizze zum Modell: Kooperative Modellierung mit domänenspezifischen Sprachen (DSLs)	01.07.2011 - 30.06.2013	72
KOMET Deutschland GmbH	Verbundprojekt: Bauteilgerechte Maschinenkonfiguration in der Fertigung durch Cyber-Physische Zusatzmodule (BaZMod); Teilprojekt: Entwicklung und Fertigung von aktorischen und sensorischen Werkzeugen für die BaZMod-Schnittstelle	01.11.2013 - 30.09.2017	244

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
COGO Optronics GmbH	PIANO+ - Verbund: ALOHA - Advanced Laser sources for Optical Home Acces - Teilvorhaben: Durchstimmbarer External Cavity Laser mit LCD-Filter	01.07.2011 - 15.02.2013	51
MASSFORM Atelier für Industrieprodukte Design GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: CO2-Reduzierung durch neuartigen energieeffizienten Prozessablauf bei der Herstellung von glasierter Keramik (Glaze-Forming) - Teilvorhaben 2	01.10.2011 - 30.09.2015	207
KMS Automation GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung von Prozess- und Anlagentechnik für den 3D-Direktdruck mit hochviskosen Medien (HighVisk3DDD); Teilvorhaben: Entwicklung der Drucktechnik	01.05.2011 - 30.11.2013	430
	Verbundprojekt: 3D Hochleistungs-Laserbearbeitung zur Qualitäts- und Durchsatzsteigerung für die prozesssichere, automatisierte Fertigung von CFK-Leichtbau-Strukturen (HoLQueSt 3D) - Teilvorhaben: Anlagentechnik für die 3D Hochleistungs-Laserbearbeitung von CFK-Leichtbau-Strukturen im industriellen Umfeld	01.08.2013 - 31.01.2017	306
CIRP GmbH	IA-UV-3D - Neuartige Materialien für UV-härtende Verfahren der additiven Fertigung	01.02.2017 - 31.01.2020	113
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Individuelle tätigkeitsunterstützende Werkzeuge für ältere Arbeitnehmer(innen) in der Produktion - activTool -; Teilvorhaben: Untersuchung generativer Fertigungsverfahren zur Anwendungsoptimierung	01.01.2014 - 30.06.2016	149
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung von Prozess- und Anlagentechnik für den 3D-Direktdruck mit hochviskosen Medien (HighVisk3DDD); Teilvorhaben: Druckverfahren und Verfahrenspotenzial	01.05.2011 - 30.11.2013	247
	KufHiT - Entwicklung von kurzfaserverstärkten Hochleistungsthermoplasten für die additive Fertigung (KMU-innovativ)	01.08.2017 - 31.07.2019	82
	Verbundprojekt: Einführung intelligenter Qualitätsregelungssysteme durch vernetzte Wertschöpfung (IQ40); Teilprojekt: Sensorik, Aktoren und Qualitätsregelung in der Produktion bei generativen Fertigungsverfahren	01.01.2016 - 31.12.2018	338

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Hybrides Verfahren für die additive Multimaterialbearbeitung von individualisierten Produkten mit hoher Auflösung (HyAdd3D); Teilprojekt: Grundlagen, Konzeption, Aufbau und Optimierung einer Versuchsanlage zur Validierung von Multimaterialobjekten anhand von Realanwendungen	01.01.2017 - 31.12.2019	212
	Verbundprojekt: Mobile Jobeinplanungsunterstützung für den Meister in der Produktion (JUMP40); Teilprojekt: Prozessoptimierung im Prototypenbau	01.11.2015 - 31.10.2018	222
OTEC Jordan GmbH & Co KG	Wachstumskern TeMaKplus - Verbundprojekt 2: Umformen und Bearbeiten; TP2.4: Herstellung von rotationssymmetrischen MgK-Bauteilen durch Drücken	01.07.2011 - 30.06.2014	64
	Wachstumskern TeMaKplus - Verbundprojekt 4: Oberfläche; TP4.2: Vakuumbeschichtung und Vorbereitung der Oberfläche von Mg-K	01.07.2011 - 30.06.2014	57
M & S Umweltprojekt GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines ganzheitlichen Systems zur Errichtung von Kleinkläranlagen - ESEK, Teilprojekt 1: Entwurf einer Standardisierungsvorschrift für Standortuntersuchungen zur Errichtung von Kleinkläranlagen	01.05.2011 - 30.04.2013	226
	Wachstumskern highSTICK plus - Verbundprojekt 03: Erosionsschutzmatte; TP3.5: Auslegung und Dimensionierung von standortangepassten Erosionsschutzmatten	01.12.2012 - 30.11.2015	179
Hirschvogel Aluminium GmbH	Wachstumskern TeMaKplus - Verbundprojekt 2: Umformen und Bearbeiten; TP2.2: Dünnwandiges Schmieden von Magnesium-Knetlegierungen	01.07.2011 - 30.06.2014	115
PMG Füssen GmbH	Verbundprojekt: Innovative Antriebe und Leistungselektronik für künftige Elektrofahrzeuge (iFlux) - Teilvorhaben: Weichmagnetische Pulverwerkstoffe: Grundlage Forschung und Fertigungstechnologie	01.08.2011 - 30.04.2013	106
Centrosolar AG	Verbundprojekt IoE: Internet of Energy for Electric Mobiliy	01.08.2011 - 31.10.2014	121
Keim Kunststofftechnik GmbH	KMU-innovativ: Entwicklung und Realisierung des RTM-Prozesses mit gerichteten Rovings (KeimRTM)	01.05.2011 - 30.11.2013	263

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
4 Plus Gesellschaft für Software- und Hardwareentwicklung mbH	Verbundprojekt: Entwicklung einer Software-Anwendung zur Planung und Simulation von Hüft- und Knie Arthroplastik in 3D (IMPLANNER) modiCAS 3D; Teilprojekt: Entwicklung eines innovativen Expertensystems für die Auswahl und Positionierung von Implantaten auf Basis von 3D Daten.	01.08.2012 - 30.09.2014	252
Arconsis IT-Solutions GmbH	KMU-innovativ Verbundvorhaben: Modagile Mobile - Modellgetriebene agile Entwicklung für mobile Anwendungen	01.05.2011 - 30.04.2013	106
ThyssenKrupp Presta Chemnitz GmbH	Verbundprojekt: Anforderungsgerechtes modulares Antriebs- und Fahrwerksystem für ein Elektrofahrzeug (e-MoSys) - Teilvorhaben: Gebauter Rotor	01.07.2011 - 31.12.2014	154
StreetScooter GmbH	Verbundprojekt: Anforderungsgerechtes modulares Antriebs- und Fahrwerksystem für ein Elektrofahrzeug (e-MoSys) - Teilvorhaben: Integration in die Plattform Streetscooter	01.07.2011 - 31.12.2014	104
spring techno GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt MOBILITY: Mobile zugängliche Lagepläne	01.05.2011 - 30.04.2013	121
	Verbundprojekt: Service OrIented Assisted Living InfrastucturE; - SOCIALIZE -; Teilvorhaben: Assistenzsystemplattform für ältere Menschen	01.05.2012 - 30.06.2017	165
	Verbundprojekt: Sichere vernetzte medizinische Sensorik zur Detektion multiresistenter Erreger und zur Sturzprävention - SERENE-IoT -; Teilvorhaben: Sturzerkennung und Sturz-Risk-Monitor innerhalb einer integrierten IoT Gesundheitslösung	01.06.2017 - 31.05.2020	467
	Verbundprojekt: SOcial Networks for Older adults to Promote an Active life (V4AJP401) - SONOPA -; Teilvorhaben: Entwicklung einer serviceorientierten intelligenten sozialen (Haus)-Netzwerkes für ältere Menschen, das als Assistenz zur autonomen Lebensführung im Alter dient	01.05.2013 - 30.04.2016	154
Cray Computer Deutschland GmbH	Verbundprojekt ECOUSS: Effiziente und offene Compiler Umgebung für semantisch annotierte parallele Simulationen	01.05.2011 - 30.04.2014	60
	Verbundprojekt SkaSim: Skalierbare HPC-Software für molekulare Simulationen in der chemischen Industrie	01.07.2013 - 30.06.2016	65

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
PHAST Gesellschaft für Pharmazeutische Qualitätsstandards mbH	Verbundprojekt: Delivering nanopharmaceuticals through Biological Barriers (BiBa) - Teilvorhaben: Etablierung industrietauglicher Verfahren	01.01.2012 - 31.12.2014	158
	Verbundprojekt: Optisches QT-Intervall Screening für kardiovaskuläre Sicherheitstests von Medikamenten (CordiLux) - Teilvorhaben: Qualifizierung und Validierung eines Screening Assays zur Kardiotoxizitätsprüfung im GMP-Umfeld	01.07.2011 - 30.06.2015	129
SolarSpring GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt Solar ED-MD: Solarbetriebene Brackwasserentsalzung mit minimierter Soleabgabe durch Verkettung von Elektrodialyse und Membrandestillation, Teilprojekt 2	01.06.2012 - 30.11.2015	134
	KMU-innovativ Verbundprojekt UFCl2: Entwicklung einer solarbetriebenen Ultrafiltrationsanlage mit automatischer Chlorproduktion und Membranreinigung, Teilprojekt 2: Systemplanung, Membranreinigung, Pilotsystem	01.05.2012 - 31.10.2014	100
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Leistungssteigerung von Membrandestillationsanlagen zur ressourcenschonenden Trinkwasserproduktion - MemDest, Teilprojekt 1	01.05.2011 - 31.10.2013	198
	Verbundprojekt: SolarMD - Entwicklung solar betriebener Membrandestillationssysteme für ressourcenschonende Entsalzung in abgelegenen Gebieten; Teilvorhaben: SolarMD	01.01.2015 - 31.08.2016	41
	Verbundvorhaben: Kombination von Vorwärtsosmose mit Umkehrosmose oder Membrandestillation zur Konzentration stark faulender flüssiger Beschickungsströme; Teilvorhaben: Adaption und Weiterentwicklung der Membrandestillation zur Anwendung in hybriden Anlagen mit Vorwärtsosmose	01.05.2016 - 31.10.2018	97
	WavE - Verbundprojekt HighCon: Konzentrate aus der Abwasserwiederverwendung, Teilprojekt 5	01.09.2016 - 31.08.2019	305
	WavE - Verbundprojekt Re-Salt: Recycling von industriellen salzhaltigen Prozesswässern, Teilprojekt 8	01.07.2017 - 30.09.2019	279

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
ITC Engineering GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Sensorbasiertes Sicherheits- und Notfalleinsatzsystem für U-Bahn-Systeme im Katastrophenfall (SenSE4Metro) - Teilvorhaben: System für Sicherheitsmanagement und Notfallkoordination	01.01.2015 - 30.06.2018	143
Galvano-Telectroformingplating-GmbH	Verbundvorhaben: Fortgeschrittene Mikrowellen-Heizsysteme für die kontrollierte Kernfusion	01.10.2012 - 31.08.2015	150
NTG Neue Technologien GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Effiziente Produktion ultrapräziser innovativ strukturierter funktioneller Oberflächen mittels adaptiver Plasmatechnik (SHAPION) - Teilvorhaben: RIBE-Demonstrationsanlage mit integrierter in-situ-Prozessmesstechnik und Bewertung für eine Produktionstauglichkeit	01.05.2012 - 30.04.2015	600
	Verbundvorhaben: Fortgeschrittene Mikrowellen-Heizsysteme für die kontrollierte Fusion	01.10.2012 - 31.08.2015	207
GeoMobile GmbH	ENabling elderly people TRAvel and iNternet acCEss - ENTRANCE; Teilvorhaben: Software- und Hardware-Plattform zur Reiseplanung	01.07.2011 - 28.02.2015	303
	Verbundprojekt: Assistenzsystem für mehr Sicherheit von fahrradfahrenden Kindern - Safety4Bikes -; Teilvorhaben: Mobile Anwendungen für Rad- und Autofahrer	01.01.2017 - 31.12.2019	419
	Verbundprojekt: BGM-Prozesse unternehmensspezifisch entwickeln und simulieren - SIM4BGM -; Teilvorhaben: Konzeption und Realisierung der clientseitigen Mobilanwendung	01.12.2014 - 30.11.2016	66
Büro Wassmann Dipl.-Ing. Hartmut Wassmann	KMU-innovativ Verbundprojekt: Einsatz von Ultraschall zur Reduzierung und Kontrolle von Cyanobakterien und Phytoplankton in Gewässern und technischen Prozessen der Wasseraufbereitung, Teilprojekt 1	01.05.2011 - 30.04.2014	247
BFT - Herbert Bee	Verbundprojekt: Weiterbildung zum Passivhausexperten in der chinesischen Provinz Fujian, Teilvorhaben: Durchführung der Weiterbildung	01.05.2011 - 30.09.2014	211
Ernst Hombach GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Elektromobilitätskonzept mit teilautonomen Fahrzeugen (E2V) – Teilvorhaben: Erforschung, Konstruktion und Herstellung der Außenverkleidungen für einen E2V Demonstrator	01.08.2011 - 31.07.2014	51

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Agrartechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Ein innovatives Bewässerungssystem für eine hoch-effiziente Wassernutzung in der Landwirtschaft; Teilprojekt: Entwicklung neuer Maschinen und Gerätetechniken zur Installation von Unterflurtröpfchenbewässerungssystemen und Applikation von neu entwickelten Bodenhilfsstoffen	01.04.2011 - 31.01.2013	247
REMONDIS Aqua GmbH & Co. KG	Verbundprojekt IWRM Südafrika - Integriertes Wasserressourcenmanagement in der Projektregion "Mittlerer Olifants" Südafrika (Phase II): Ausrichtung von IWRM-Maßnahmen an der Wertschöpfung zur Sicherung der Nachhaltigkeit. Teilprojekt: Betriebskonzepte und Programme für Wasserwirtschaftsmaßnahmen	01.06.2012 - 31.12.2015	150
Unimicron Germany GmbH	Verbundprojekt: Optimierte Aufbau- und Verbindungstechnik für Photovoltaik-Wechselrichter - FLIP -; Teilvorhaben: Entwicklung von Power-System-in-Packages und Leiterplatten mit angepassten Wärmemanagement	01.09.2013 - 30.11.2016	67
IBK-Fibertec GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Energieeffiziente Produktion von endlos glasfaserverstärkten thermoplastischen Kunststoffbauteilen - GreenGlassFiber - Teilvorhaben 5	01.07.2011 - 31.10.2013	91
Roland Consult Stasche & Finger GmbH	Zwanzig20 - RESPONSE - Verbundvorhaben: Konzepte zur Wiederherstellung der Akkommodationsfähigkeit bei Presbyopen und Patienten mit operationsbedürftiger Katarakt (FV7); TP4: Intraokulares Akkommodationssystem - Visuelle Performance in vivo	01.10.2016 - 30.09.2019	56
SPINNER GmbH	Verbundprojekt: Sensorgestütztes Überwachungs- und Alarmierungssystem zur Detektion und Verfolgung unbemannter Flugsysteme (ORAS) - Teilvorhaben: Entwurf und Aufbau eines Rundsichtradars zur Detektion von UAS im oberen Überwachungshalbraum	15.02.2017 - 14.02.2020	495
iVWA Internationale Verwaltungs- und Wirtschaftsakademie gemeinnützige GmbH	Verbundprojekt: Green Energy Qualification Organisation; Teilvorhaben: Geschäftsmodellentwicklung und Gesamtkoordination, Ausbildungs- und TtT-Entwicklung	01.08.2011 - 31.07.2013	896

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
iUCE Niedersachsen gemeinnützige GmbH	Verbundprojekt: Green Energy Qualification Organisation; Teilvorhaben: Curriculaentwicklung und Akkreditierung	01.08.2011 - 31.07.2013	506
Industrial Research & Engineering	SubSEEMag - Substitution von Selten-Erden-Elementen in hochfesten und duktilen Magnesium-Blechwerkstoffen	01.04.2014 - 31.12.2017	139
	Wachstumskern TeMaKplus - Verbundprojekt 3: Fügen; TP3.3: Herstellung von Mischverbindungen von Magnesium-Knetlegierungen mit Aluminium und Stahl	01.07.2011 - 30.06.2014	119
OakLabs GmbH	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Erforschung von Triticeae-Genomen per Hochdurchsatz - Sequenzierung (TRITEX)" - Teilprojekt D	01.02.2012 - 31.01.2015	60
Lear Corporation GmbH	Verbundprojekt: Enhanced Power Pilot Line - EPPL -; Teilvorhaben: WP6 Application domain Automotive (energy efficient mobility)	01.05.2013 - 30.09.2016	75
Zecha Hartmetallwerkzeugfabrikation GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Einsatz geometrieadaptiver Fräswerkzeuge für das simultan 5-Achs-Hochgeschwindigkeitsfräsen (GammaHSC); Teilprojekt: Entwicklung und Fertigung geometrieadaptiver Werkzeuge für die Bearbeitung komplexer Freiformflächen	01.05.2011 - 30.04.2013	95
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung innovativer Werkzeug- und Prozesstechnologie für das maschinenintegrierte Oberflächenfinish komplexer 3D-Bauteile (SquisH); Teilprojekt: Entwicklung von Werkzeugen mit großer Schneidkantenverrundung	01.04.2017 - 31.03.2019	126
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Innovative Prozesstechnologie für das Fräsen von Hartmetall (ProCarbiMill); Teilprojekt: Entwicklung diamantbeschichteter Vollhartmetall-Fräswerkzeuge	01.10.2014 - 30.09.2016	109
Intel Mobile Communications GmbH	Verbundprojekt "Ultimate Enablement Research on 32/28 nm CMOS Technologies" (UTTERMOST) Teilvorhaben: CMOS Technologie in 32/28nm – Forschung für die nächsten innovativen Zukunftsprodukte am globalen Markt	01.06.2010 - 31.05.2013	4.552
	Verbundprojekt: Design- und Technologieplattform für 28 nm RF CMOS (Cool-RF-28) - Teilvorhaben: Design von integrierten Low-Power Hochfrequenzschaltungen in 28nm CMOS	15.04.2011 - 30.06.2014	407

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Nanoelektronics for Mobile AAL-Systems - MAS -; Teilvorhaben: Innovative nano-elektronische Komponenten und Systeme für AAL-Anwendungen auf Mobilfunkplatformen	01.10.2011 - 30.09.2013	257
FHS Forsttechnik Handel & Service GmbH	Spitzencluster-BioEconomy:"TG1, High-precision Harvesting - Entwicklung einer hochmechanisierten, boden- und ressourcen-schonenden Holzernteeinheit zur Erschließung bisher ungenutzter Laubholzpotentiale mit integriertem Orientierungssystem, (VP1.5/HIPHAR), Teilprojekt C"	01.09.2014 - 31.12.2017	778
DER PUNKT GmbH	Verbundprojekt: Zentrales Informations- und Kommunikationsmanagement - Navigator -; Teilvorhaben: Internetplattform, Marketing Lotse	01.07.2011 - 31.12.2013	202
P3N AG	Verbundprojekt: Mobile Authentifikation mittels Retina Scanning (MARS) - Teilvorhaben: Loesungs- und Prozessintegration im Bankenumfeld	01.01.2012 - 31.03.2015	113
Vistac - GmbH für optische Meßsysteme und taktile Information	Verbundprojekt OIWOB: Orientieren, Informieren, Warnen, Orientierungshilfe für Blinde - Teilprojekt Warnung über Langstock	01.02.2012 - 31.03.2015	93
Ingenieurbüro FADER Umweltanalytik	KMU-innovativ Verbundprojekt AquaChromSorb: Entwicklung eines neuen Filtermaterials zur selektiven Entfernung von Cr(VI) und Cr(gesamt) aus Grundwasser und industriellem Prozesswasser, Teilprojekt 5	01.01.2017 - 31.12.2018	56
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Integrierte Wasser-Kohlenstoff-Nutzungs-Systeme: Von der Forschung zur Anwendung - enable WCM, Teilprojekt 1	01.06.2011 - 31.05.2015	220
VTplus GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung einer ambulanten Konfrontationstherapie in der Virtuellen Realität für Patienten mit Angststörungen (EVElyn) - Teilvorhaben: Erarbeitung und Umsetzung eines Demonstrators zur Durchführung von ambulanten Verhaltenstherapieübungen mit virtueller Realität	01.10.2016 - 30.09.2019	387
	Verbundprojekt: Optimierung der Psychotherapie durch Agentengeleitete Patientenzentrierte Emotionsbewältigung - OPTAPEB -; Teilvorhaben: Erarbeitung eines assistenzgestützen, mobilen Expositionssystem-Demonstrators mit virtueller Realität	01.08.2017 - 31.07.2020	309

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Mercer Deutschland GmbH	Verbundprojekt: Prävention und Demografie Innovationsfähigkeit von KMU durch präventive, demografieorientierte Arbeitsgestaltung sowie neue und regionale Akteursallianzen, Teilvorhaben prädemo human resources	01.01.2012 - 30.04.2015	203
Media Pro Science GmbH	Verbundprojekt: Zentrales Informations- und Kommunikationsmanagement - Navigator -; Teilvorhaben: Entwicklung eines IPTV-Kanal als Bewegtbildplattform der Clusterakteure	01.07.2011 - 31.12.2013	95
Kowalski Unterwasserlampen GmbH	Wachstumskern TeMaKplus - Verbundprojekt 2: Umformen und Bearbeiten; TP2.5: CNC-Bearbeitung	01.07.2011 - 31.01.2014	101
PHREALOG - Dr. Marc Schöttler	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines modularen Multi-Level-Messsystems zur Erfassung der Grundwasserfließbewegung in Grundwasseraufschlüssen - FLIMSYS, Teilprojekt 1: Konstruktion und Laboruntersuchungen modularer Messsysteme	01.05.2011 - 31.12.2013	174
BWB - Beratungsgesellschaft für wirtschaftliches Bauen Verwaltungs-GmbH	Wachstumskern Autartec - Verbundprojekt 1: Funktionsintegrierte Bauelemente aus Textilbeton; TP1.4: Entwicklung eines Verbindungssystems für funktionsintegrierte Textilbeton-Fertigbauteile	01.09.2014 - 31.08.2018	165
SECOBRA Saatzucht GmbH	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Genomische Selektion in der Gerstenzüchtung - (BARSELECT)" (Teilvorhaben E)	01.09.2011 - 28.02.2015	94
ESRI Deutschland GmbH/alt	Verbundprojekt: 3D-Aerodromes: 3-dimensionale Flughafen-und Umgebungs-Geodatenbasis. Ein Industrieprodukt für die allgemeine Luftfahrt, Teilprojekt: Softwaretechnologien zur Datenaufbereitung und Bereitstellung der 3D Geodatenbasis	01.05.2011 - 30.04.2013	170
Carl Zeiss 3D Automation GmbH	Verbundprojekt: Intelligentes und prozessunterstützendes Werkstückträgersystem zur Steigerung von Qualität und Rückverfolgbarkeit in mikrotechnischen Produktionsprozessen - smartWT -; Teilvorhaben: Anwendungen in der Mess- und Montagetechnik	01.10.2012 - 30.06.2015	346

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Photonisch basierte Reparatur und Nacharbeit von Compositestrukturen (PRECISE) - Teilvorhaben: Anwendung von nachgearbeiteten Composite-Strukturen in Zubehör für die Koordinatenmesstechnik	01.08.2014 - 31.12.2017	184
	Verbundprojekt: Produktionstechnik für die wirtschaftliche Herstellung mikrotechnischer Produkte in Serie - VolProd -; Teilvorhaben: Entwicklung von adaptierbaren Prüfmodulen für die Mikromontage Serienmontage von Mikrotastern	01.07.2011 - 30.09.2015	219
	Verbundprojekt: Skalierende IKT zur Produktivitätssteigerung in der Mechatronik-Fertigung (ScaleIT); Teilprojekt: Anwendung in mechatronischer Manufaktur, Branchenlösung Messtechnik und technische Koordination	01.01.2016 - 31.12.2018	256
LayTec in-line GmbH	Verbundprojekt: Tailored for next PV (T4nPV) - Teilvorhaben: Schnelle und zuverlässige Schichtdickenbestimmung für die Laserstrukturierung von CIS-Modulen	01.08.2011 - 31.07.2014	211
RSW Technik GmbH Meß- und Prüfsysteme für Energie- und Umwelttechnik	KMU-innovativ Verbundprojekt: Wissensbasiertes Energiemanagement zur nachhaltigen Senkung des Ressourcenverbrauchs in produzierenden KMU (wEnPro); Teilprojekt: Entwicklung des wEnPro-Toolsets	01.06.2011 - 31.05.2013	173
German Seed Alliance GmbH	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Zielgerichtete Züchtung zur Ertragssteigerung bei Raps (PRE-BREED YIELD)" - Teilprojekt L	01.09.2011 - 31.08.2015	148
Sonnen-Froehlich - Solar und alternative Energiesysteme	Verbundprojekt BIEENE - Berufsbildungsexport im Bereich beruflicher Qualifizierung zum Thema "Energieeffizienz von Gebäuden und erneuerbaren Energien" nach Südrussland, Teilvorhaben: Konsortialführer, Netzwerkmanagement	01.06.2011 - 30.09.2014	257
zoobe message entertainment GmbH	Verbundprojekt: Ambient Assisted Living User Interfaces - AALuis -; Teilvorhaben: Innovative multimodale mobile User Interfaces für ältere Menschen im Umfeld von Ambient Assisted Living	01.07.2011 - 30.09.2014	166
Internationales Studienzentrum Wirtschaft gemeinnützige GmbH	NEMID - Nachfrageorientierte Entwicklung und modellhafte Implementierung einer dualen Berufsschule in Serbien; Teilvorhaben: Bedarfsanalyse und Entwicklung Curricula (Linie c)	01.08.2017 - 31.07.2020	294

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Innovationszentrum der Mikrosystemtechnik auf dem Campus der Universität Freiburg - iZEM -; Teilvorhaben: Innovationskonzept	01.03.2012 - 28.02.2014	75
	Verbundprojekt: Zentrales Informations- und Kommunikationsmanagement - Navigator -; Teilvorhaben: Management Lotsenentwicklung-Zentrum	01.07.2011 - 31.12.2013	301
Odenwälder Kunststoffwerke Gehäusesysteme GmbH	Verbundprojekt: Personal Protection and Caring System - 2PCS -; Teilvorhaben: Gehäuseentwicklung des 2PCS-Gerätes (Personal Protection and Caring System)	01.07.2011 - 31.12.2013	117
RF-Embedded GmbH	Verbundprojekt: Personal Protection and Caring System - 2PCS -; Teilvorhaben: Hardware-Enrwicklung und Integration	01.07.2011 - 31.12.2013	174
TenneT TSO GmbH	Verbundvorhaben ENSURE: Neue EnergieNetzStruktURen für die Energiewende	01.09.2016 - 31.08.2019	1.841
Schüco TF GmbH & Co KG	Spitzencluster Solarvalley - Verbundvorhaben MecModule: "Mechanisches Verhalten und Lebensdauer großflächiger Photovoltaikmodule"; Teilprojekt: Optimierung aller Modulkomponenten hinsichtlich mechanischer Stabilität	01.05.2011 - 31.08.2012	95
tecodrive GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Substitution energieintensiver Ofenprozesse durch werkzeugintegriertes Laserstrahlhärten in der Blechbearbeitung (EcoHardSteel) - Teilprojekt 3: Elektromagnetischer Hochleistungsvorschub	01.01.2016 - 30.04.2018	177
ECM - Engineered Ceramic Materials GmbH	CaGeFa - Anforderungsgerechte hochdrapierbare Carbon-Gelege-Faser Preformen für effiziente Faserverbundkeramiken	01.10.2014 - 30.09.2017	67
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Herstellung von extrem leichten und präzisen Spiegeln aus einem keramischen Faserverbundwerkstoff-Cesic (MirrorFab); Teilvorhaben: Entwicklung, Systementwurf und Fertigung der keramischen Grundkörper	01.11.2011 - 31.12.2013	197
Sheet Cast Technologies GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: INNOBRAKE - Innovative schirmungsfreie und kostengünstige Bremsscheibe, TV1	01.11.2011 - 30.04.2014	121

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Rosswag GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Wissensbasiertes Energiemanagement zur nachhaltigen Senkung des Ressourcenverbrauchs in produzierenden KMU (wEnPro); Teilprojekt: Realisierung und Validierung der Roßwag-Energieverbrauchserfassung	01.06.2011 - 31.05.2013	210
Hattler & Sohn GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Energieeffiziente Wärmeübertragung durch 3D-Metallgewebestrukturen - Teilvorhaben 3	01.09.2011 - 28.02.2014	217
DResearch Fahrzeugelektronik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: 3D Entwurfswerkzeug zur Systemplanung und schnellen Pre-Layout Analyse von komplexen Multi-Board-Systemen - ZEUS -; Teilvorhaben: Requirements, Konzepte und Metriken für Tools zur Machbarkeitsanalyse und Systemplanung	01.04.2013 - 30.04.2015	324
	Verbundprojekt: Selbstadaptierende intelligente Multiaperturkamera-Module (SITARA) - Teilvorhaben: ÖPNV-Video-Kamera	01.07.2013 - 31.12.2016	377
Benseler Beschichtungen Sachsen GmbH & Co. KG	Wachstumskern TeMaKplus - Verbundprojekt 4: Oberfläche; TP4.1: Optimierungen zum Korrosionsschutz von Magnesiumknetlegierungen	01.07.2011 - 30.06.2014	64
Collax GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben: VISA (Virtual IT-Security Architecture) - Teilvorhaben: Konzeption, Entwicklung und Evaluierung von VSAs und der zugehörigen Management-Werkzeugen	01.08.2011 - 30.09.2013	258
Solid Line Aktiengesellschaft	KMU-innovativ - Verbundprojekt wiSmaP: PDM-integriertes Feedback-Management-System zur wissensbasierten Steuerung und Optimierung mechatronischer Produktentstehungsprozesse	01.09.2011 - 31.08.2013	206
	Verbundprojekt: Multidimensionales Service Prototyping (dimenSion), Teilvorhaben Durchgängiger PLM-Prozess durch Schnittstellenoptimierung	01.11.2015 - 30.04.2019	204
Alloheim Senioren-Residenzen GmbH	Verbundprojekt: Demografieorientierte Konzepte zur Messung und Förderung von Innovationspotenzialen (DOMINNO), Teilvorhaben Innovationspotenziale alternder Belegschaften in der Altenpflege	01.01.2012 - 30.04.2015	128

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
ckc advanced it Nord GmbH	Verbundprojekt: Weiterbildungsangebote für AAL-Technologien - WAALTer -; Teilvorhaben: Unterstützung innovativer Themengebiete in der Aus- und Weiterbildung durch professionelle Begleitung aus IT- und Marktsicht	01.08.2011 - 31.07.2014	76
Fahrion Engineering GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Ältere Beschäftigte als Innovationsexperten bei der Bewältigung des Unplanbaren (IBU), Teilvorhaben Kompetenzen, Organisation und demografiesensible Laufbahngestaltung für innovative Projektarbeit	01.06.2012 - 31.05.2015	175
Virtenio GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Drahtlose, robuste, adaptive, industrielle Systeme - DRAISE -; Teilvorhaben: Innovativ vom Sensor in die Cloud mit Mehrwert für den Anwender	01.02.2016 - 31.01.2019	368
	Verbundprojekt: Der Intelligente Container - Vernetzte intelligente Objekte in der Logistik	01.06.2011 - 30.06.2013	148
Voith Composites GmbH & Co. KG	"MAIpop - Schnelles Preforming mit Verschnittoptimierung"	01.01.2013 - 31.12.2015	920
	MAI AutoPreg - Verfahrensentwicklung für das wirtschaftliche Herstellen und Verpressen maßgeschneiderter CF-Platinen zu komplexen Bauteilen für die Automobilindustrie	01.11.2014 - 30.09.2016	276
	MAI Form - Verbesserung der Prognosefähigkeit für Umformprozesse von Verbundwerkstoffen mit thermoviskosen Eigenschaften in Großserienanwendungen durch verbesserte Charakterisierungs-, Simulations- und Validierungsmethoden	01.11.2014 - 30.04.2017	291
	MAI Last: Auslegungsverfahren und Charakterisierung von FVK-Lasteinleitungselemente unter statischer und dynamischer Belastung	01.02.2013 - 31.01.2016	96
	MAI Tank - Entwicklung eines rationellen Fertigungsverfahrens für neuartige Drucktanks aus Faser-Thermoplast-Verbunden für die Luftfahrtindustrie	01.10.2014 - 31.03.2017	266
	MAIdesign	01.07.2012 - 30.06.2015	196
	MAIplast - Entwicklung kosteneffizienter Verarbeitungstechnologien zur automatisierten Prozesssierung von thermoplastischen Hochleistungsverbundwerkstoffen für Großserienanwendungen	01.07.2012 - 30.06.2015	240

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	MAIrecycling - Recycling Garn	01.07.2012 - 30.06.2015	118
	SMILE - Systemintegrativer Multi-Material-Leichtbau für die Elektromobilität	01.09.2014 - 28.02.2018	782
	Verbundprojekt: Energieeffiziente Herstellung komplexer Hochleistungsfaserverbundbauteile mittels Pultrusion, In-line Flechten, Blasumformung und Endbearbeitung (PulForm); Schwerpunkt: Nachweis Machbarkeit automatisierte Prozesskette	01.01.2012 - 30.06.2015	278
	Verbundprojekt: Verkettung der Prozessschritte für Oberflächengestaltung und Lagenfixierung durch Integration von Folien in den Herstellungsprozess von Faserverbundbauteilen (InFo); Teilvorhaben: Wirtschaftlichkeit der Gesamtprozesskette	01.07.2011 - 30.06.2014	27
Rehabtech Research Lab GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Bewertung und Verbesserung mikroklimatischer Eigenschaften von medizinischen Hilfsmitteln (KliMed-HM) - Teilvorhaben: Hautkontaktflächen	01.08.2013 - 28.02.2017	56
	Verbundprojekt: Bewegungsfähigkeit und Mobilität wiedererlangen - BeMobil -; Teilvorhaben: Messtechnikbasierte Gangbildoptimierung bei Amputierten; Kinematische und Kinetische Fragestellungen, Evaluation des Demonstrators	01.08.2014 - 31.10.2017	117
	Verbundvorhaben: Meßtechnikbasierte Optimierung des Gangbildes von transfemural Amputierten mit exoprothetischer Versorgung Teilvorhaben: Parameter der Biomechanik	01.06.2011 - 31.05.2014	155
Roding Automobile GmbH	MAIdesign	01.07.2012 - 30.06.2015	53
	Verbundprojekt: Verkettung der Prozessschritte für Oberflächengestaltung und Lagenfixierung durch Integration von Folien in den Herstellungsprozess von Faserverbundbauteilen (InFo); Teilprojekt: Einsatz von CFK-Teilen mit Folien in KFZ	01.07.2011 - 30.06.2014	128
NUROMEDIA GmbH	Verbundprojekt: Innovative ways of banking designed for and by the elderly-BANK4ELDER -; Teilvorhaben: Entwicklung mobiler Applikationen	01.09.2011 - 31.08.2014	165

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Intelligente Dienste und Dienstleistungen für Senioren -SmartSenior-; Teilvorhaben: Entwicklung und Erprobung neuer Technologien für integrierte und intelligente Lebenswelten	01.11.2010 - 30.09.2012	248
Vivo Science GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung eines low-cost intranasalen Vaccines mit universellem Schutz gegen Pneumococcus Infektionen; Teilprojekt: Sicherheits- und Wirksamkeitsuntersuchungen des Vaccines	01.09.2015 - 31.08.2018	158
Trianel GmbH	Verbundprojekt: Multifunktionales Elektromobil - Geschäftsmodelle für die multifunktionale Nutzung von E-Fahrzeugen (MultEMobil); Teilvorhaben: Modelle für kooperatives Energiemanagement und überregionale Aufladung	01.08.2014 - 31.07.2016	99
BioNTech Diagnostics GmbH	CI3: Biomarker für L-BLP25/Stimuvax, Teilprojekt Theracode	01.04.2012 - 31.03.2017	177
	CI3: Entwicklung eines Mikrofluidik-basierten Systems zur Anreicherung und Einzelzell-Analyse von zirkulierenden Tumorzellen, Projektteil Theracode	01.10.2012 - 31.03.2016	340
	CI3: NAUTIK - Nutzung von Autoantikörpersignaturen als Testverfahren in der Krebsfrüherkennung, Projektteil Theracode	01.01.2013 - 31.12.2015	261
Meotec GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: TurboLight - Hochtemperaturbeständige Titanaluminidleichtbaustrukturen zur Steigerung der Ressourcen- und Energieeffizienz im Turbomaschinenbau - Teilvorhaben 1: Oberflächenfunktionalisierung	01.05.2016 - 30.04.2018	101
	KMU-innovativ-8: Biokompatibilitätsanalyse degradierbarer Magnesiumimplantate für individuelle Knochendefekte	01.03.2012 - 28.02.2015	598
Roboterwerk GmbH	Angebundene, schwebende Sensoren in maritimen Umfeld - Maritime Aerial Sensors Tethered (MAST)	01.06.2014 - 30.06.2014	8
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Durchgängige Zuverlässigkeit im Einsatz mobiler Manipulatoren (DRIEM²) - Teilvorhaben: Modularer Manipulator Demonstrator	01.07.2011 - 31.12.2013	397
	Remote Unit for Lightweight Exploration (RULE)	01.11.2014 - 30.04.2015	54

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
iSOFT Health GmbH	KMU-innovativ Verbundvorhaben: proTACT - User Experience Prototyping für begreifbare Interaktion	01.06.2012 - 31.05.2014	74
Tenneco GmbH	TEKoCar - Entwicklung eines thermogeneratorischen Systems auf Basis von kombinierten Silizid/Tellurid- Modulen für Anwendungen in der Verkehrstechnik	01.02.2012 - 31.01.2015	92
NMB - Minebea - GmbH	Verbundprojekt: Reduzierung der Leerlaufverluste von elektronischen Geräten (Zero Power Standby) - Teilvorhaben: Energieeffiziente Schaltungstopologien zur Erzeugung der Audio, Video- und Systemspannungversorgung von LCD-TV-Geräten unter Berücksichtigung niedrigster Standbyverluste und effizientem Power Management	01.11.2011 - 31.03.2014	305
Malik Management Zentrum St. Gallen GmbH	Optimierung der Methode der Malik Syntegration® für die Anwendung bei der Strategieumsetzung in Clustern. Hier speziell anhand des Cluster Solarvalley.	01.05.2011 - 30.09.2012	350
faco Immobilien GmbH	Verbundprojekt: ambient concierge - IT-based assisted service living and care - AmCo -; Teilvorhaben: Erforschung der Einsatzmöglichkeiten technisch basierender Serviceplattformen im Bereich Independet Living und AAL	01.11.2011 - 30.04.2015	192
Gloss Matrix GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Effiziente lebenszyklusoptimierte Bereitstellung wandlungsfähiger Betriebsmittel durch PLM-integrierte Asset Management Systeme für KMU (ELBA4KMU); Teilprojekt: Anpassung des Fabrikdatenmodells für die Reaktionsfähigkeit im Werkzeugbau	01.11.2014 - 31.12.2016	229
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Wissensbasiertes Energiemanagement zur nachhaltigen Senkung des Ressourcenverbrauchs in produzierenden KMU (wEnPro); Teilprojekt: Realisierung und Validierung der GlossMatrix- Energieverbrauchserfassung	01.06.2011 - 31.05.2013	215
Feluwa Pumpen GmbH	Verbundprojekt: Umwandlung von Klärschlämmen mittels superkritischem Wasser als nachhaltiges Energiekonzept für Abwasseraufbereitungsanlagen; Teilprojekt: Förderung von Klärschlämmen in SCAR Reaktoren bei hohen Drücken	01.06.2011 - 31.05.2014	86

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
URT Umwelt- und Recyclingtechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: Entwicklung eines Recyclingverfahrens und Bau eines Prototyps zur Gewinnung von Indium aus zu entsorgenden LCD-Panels, TV 2	10.08.2011 - 31.12.2013	88
Optics Balzers Jena GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: Miniaturisierte Raman-Technologie - TP2: Entwicklung eines Fertigungsverfahrens für Interferenzfilter zur hochaufgelösten Raman-Detektion	01.01.2012 - 31.12.2014	180
	Verbundprojekt: Mikrotransferdruck-Pilotlinie zur flexiblen Herstellung komplexer mikroelektronischer Systeme - MICROPRINCE -; Teilvorhaben: Entwicklung eines Beschichtungsprozesses für druckbare optische Filter	01.04.2017 - 31.03.2020	98
	Wachstumskern fo+ - Verbundprojekt 1: Untersuchung ultrapräziser Freiformsysteme; TP1.7: Optische Schichten für Freiformsysteme	01.01.2014 - 31.12.2016	485
	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: Pistol³; TP 5: Entwicklung und Validierung angepasster Spiegelbeschichtungen für hochdynamische Strahlformungsmodule	01.08.2017 - 31.07.2019	182
TPK-Kunststofftechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung eines optischen Pestizidschnelltests auf Basis nanoporöser Membranen in Mikrofluidikchips - Pestiscan -; Teilvorhaben: Entwicklung und Optimierung einer mikrofluidischen Chipplattform	01.12.2011 - 31.05.2015	148
	Verbundprojekt: Metallisierung von Kunststoffen durch Lasermikrobearbeitung von Spritzgusswerkzeugen (LAMINA) - Teilvorhaben: Werkzeugbau und Kunststoffabformung von lasergenerierten Mikrostrukturen.	01.08.2014 - 31.10.2017	227
petaFuel GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt QualiCore: Softwarequalität von Multicore-Anwendungen	01.08.2011 - 31.12.2013	64
Scheer GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: INTeRACT 4AP - Industrialisierte und individualisierte Anwendungserstellung für Printprodukte mit erweiterter Realität (AR)	01.06.2013 - 30.09.2015	355

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Software-Cluster - Verbundprojekt InDiNet: Innovative Dienstleistungen im zukünftigen Internet	01.07.2011 - 30.06.2014	204
	Software-Cluster - Verbundprojekt SINNODIUM: Softwareinnovationen für das digitale Unternehmen	01.02.2013 - 31.05.2015	411
	Verbundprojekt: Cyber-Physische Produktionssysteme - Produktivitäts- und Flexibilitätssteigerung durch die Vernetzung intelligenter Systeme in der Fabrik (CyProS); Teilprojekt: Entwicklung einer Plattform zur Optimierung von Geschäftsprozessen	15.09.2012 - 30.09.2015	400
e-mobil BW GmbH	Deutsch-französische Allianz für innovative Mobilitätstechnologien (AllFraTech)	01.01.2017 - 30.06.2018	60
Timing-Architects Embedded Systems GmbH	Verbundprojekt AMALTHEA: Model Based Open Source Development Environment for Automotive Multi-Core Systems	01.07.2011 - 30.04.2014	76
	Verbundprojekt AMALTHEA4public: Enabling of Results from AMALTHEA and others for Transfer into Application and building a Community	01.09.2014 - 31.08.2017	192
	Verbundprojekt: ARAMiS II - Entwicklungsprozesse, Methoden, Werkzeuge und Plattformen für sicherheitskritische Multicore Systeme	01.10.2016 - 01.01.2018	115
InSCREENeX GmbH	Alternativmethoden - Verbund: [BBB on Chip] - Ein mikrofluidisches In-vitro-Modell der Blut-Hirn-Schranke für das Wirkstoff- und Arzneimittelscreening - [TP 2]	01.05.2016 - 31.10.2018	199
	KMU-innovativ-16: Etablierung von humanen Darmgewebemodellen für das präklinische Hochdurchsatzscreening	01.11.2015 - 31.10.2018	296
	KMU-innovativ-6: Etablierung von gewebsähnlichen Leberzellsystemen	01.08.2011 - 31.07.2014	251
BMW Car IT GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt LW-ES: Anwendung von Language Workbenches für die Entwicklung eingebetteter Systeme	01.08.2012 - 30.06.2013	31
	Verbundprojekt SAFE: Safe Automotive soFtware architEcture	01.07.2011 - 31.12.2014	312

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Sapiotec GmbH	Verbundprojekt: Cyclodextrin-Komplexe zur Beschleunigung des Transportes lipophiler Wirkstoffe (LipoTrans) - Teilvorhaben: Analytik und galenische Zubereitung wirkstoffhaltiger Cyclodextrinkomplexe für die orale Darreichungsform	01.04.2012 - 31.03.2015	406
kano.| Gestaltung für Technik - Inh. Jens Mangelsdorf	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung eines optischen Pestizidschnelltests auf Basis nanoporöser Membranen in Mikrofluidikchips - Pestiscan -; Teilvorhaben: Nutzerangepasste Gehäuseentwicklung für einen Pestizidschnelltest	01.12.2011 - 31.05.2015	97
Dr. Thomas & Partner GmbH & Co. KG Materialflußplanung und Automatisierungstechnik	Verbundprojekt: Personalisierter Begleiter - COMPAGNO -; Teilvorhaben: Mobilitätsagent, Navigation über die komplette Mobilitätskette, Datenanalyse, Schnittstellen	01.03.2012 - 28.02.2015	364
PICKERT UND PARTNER GMBH Gesellschaft für Qualitätsmanagement	Verbundprojekt: Metamorphose zur intelligenten und vernetzten Fabrik (MetamoFAB); Teilvorhaben: Bereitstellung der Visualisierung für die Entität Mensch im Industrie 4.0-Fertigungskontext	01.11.2013 - 31.10.2016	154
	Verbundprojekt: Mobile Jobeinplanungsunterstützung für den Meister in der Produktion (JUMP40); Teilprojekt: Entwicklung und Integration von MES-Funktionen	01.11.2015 - 31.10.2018	237
maxit Baustoffwerke GmbH	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C^3 - V 4.9 - Instandsetzung von Stahlbetonbauwerken durch dünne C3-Schichten; TP5: Materialentwicklung und Bereitstellung	01.02.2017 - 31.01.2019	81
fos4X GmbH	Verbundprojekt: Distributed fiber optic seismic sensing (DFOSS) - Teilvorhaben: Entwicklung eines Messsystems zu verteilten faseroptischen Messung zur Überwachung von Bauwerken und anderen Strukturen	01.07.2013 - 30.06.2015	122
Laser on Demand GmbH	Verbundprojekt: Kosteneffizientes Laserstrahlschneiden von thermoplastischen Verbundmaterialien für Hochleistungsanwendungen; Teilprojekt: Entwicklung eines 3D-Laserschneidsystems für Faserverbundstrukturen und Erstellung von Anwenderrichtlinien	01.12.2012 - 30.11.2015	161

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Sichere Deflagration von Blindgängern durch Lasertechnologie (DEFLAG) - Teilvorhaben: Entwicklung einer mobilen Systemtechnik für die sichere Deflagration von Kampfmitteln durch Lasertechnologie	15.10.2016 - 14.04.2019	180
SIBIS Institut für Sozialforschung und Projektberatung GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Interaktiver robotischer Reha-Assistent für das Lauf- und Orientierungstraining von Patienten nach Schlaganfällen - ROREAS -; Teilvorhaben: Bedarfs- und Anforderungsanalyse	01.07.2013 - 31.03.2016	164
	Verbundprojekt: Assistierte Fahrstuhlnutzung und Raumzutritt für Roboter durch Einbeziehung von Helfern - Frame -; Teilvorhaben: Untersuchung der sozialen und ethischen Fragen, Evaluation aus Nutzersicht	01.07.2017 - 30.06.2020	119
	Verbundprojekt: Symbiose von PAUL und Roboter Companion für eine emotionssensitive Unterstützung - SYMPARTNER -; Teilvorhaben: Untersuchung der sozialen und ethischen Fragen und Evaluierung aus Nutzersicht	01.04.2015 - 30.06.2018	226
Bremer Heimpflege gemeinnützige GmbH	Verbundprojekt: Kompetenzbasierte Laufbahngestaltung in der Pflege (KoLaGe), Teilvorhaben Laufbahngestaltung und Kompetenz im ambulanten Bereich	01.01.2012 - 30.04.2015	138
T_O_P Oberflächen GmbH	NanoSolTex -Funktionalisierung von Technischen Textilien mit Wasserbasierten nanoskaligen Beschichtungssolen (KMU-innovativ)	01.02.2012 - 31.01.2014	76
DLG Dortmunder Logistik Gesellschaft mbH	Verbundprojekt: Geräuscharme Nachtlogistik - Geräuscharme Logistikdienstleistungen für Innenstädte durch den Einsatz von Elektromobilität (GeNaLog), Teilvorhaben Geräuscharme Belieferung von Discountfilialen (Teil 2)	01.06.2015 - 30.09.2017	97
CirComp GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: OPTIMUM - Optimierung der Ressourceneffizienz von Heizungs-, Trinkwasser- und Solar-Umwälzpumpen durch Substitution von Selten-Erd-Magneten und durch Reduktion von Kupferwicklungen im elektrischen Pumpenantrieb - TV 1: Entwicklung des Faserverbund-Spaltrohrs	01.10.2015 - 30.09.2018	254
	MAI Profil - CFK-Hohlprofile mit Duroplast-Nasswickeln	01.08.2014 - 31.01.2017	169

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	MAI Skelett - Lastpfadgerechter, konstruktiv optimierter Dachspriegel aus thermoplastischem CFK mit kostengünstigen Einsatzmaterialien in Skelettbauweise	01.02.2014 - 30.06.2015	148
	Verbundprojekt: Großserientaugliches Herstellverfahren für neuartige elektrische Axialflussmotoren (GroAx); Teilprojekt: 3D Wickeltechnik	01.09.2012 - 31.05.2015	183
fox-COURIER GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundvorhaben: Leitstandbasierter Ansatz zur Echtzeit-Steuerung von Logistiksystemen (LogiLeit); Teilprojekt D: fox-control-modul	01.11.2012 - 31.10.2015	107
VACANCES mobiler Sozial- und Pflegedienst GmbH	Verbundprojekt: Emotionssensitives Assistenzsystem zur Unterstützung von Menschen mit Einschränkungen - EmotAsS -; Teilvorhaben: Einsatzszenario: Ältere Menschen	01.06.2015 - 31.05.2018	84
	Verbundprojekt: Spielerische Bewegungsprogramme mit adaptiven Nutzermodellen für den Einsatz im Gesundheitssektor - Adaptify -; Teilvorhaben: Erweiterte personalisierte Bewegungsprogramme & Analysemethoden für Therapie, Fitness & Betreuung	01.02.2015 - 31.01.2018	130
Künstlerhaus Mousonturm Frankfurt am Main GmbH	Verbundvorhaben: Kunst_Rhein_Main. Entwicklung eines pädagogischen Weiterbildungsprogramms unter besonderer Berücksichtigung zeitgenössischer Tanz-, Theater- und Performancekunst. Teilvorhaben: Weiterbildung	01.09.2014 - 30.09.2017	132
Albert Polenz GmbH & Co. KG	Wachstumskern highSTICK plus - Verbundprojekt 6: 3D-Hybridstrukturen für thermoplastische Struktur- und Verbundbauteile; TP6.5: Entwicklung von Positionier- und Fixierelementen für gestickte 3D Hybridstrukturen in Fertigungsmitteln	01.12.2012 - 30.06.2016	84
Strumpfwerke Lindner GmbH	Zwanzig20 - futureTEX - Verbundvorhaben2 - Mass Customization; TP7: Bestimmung des Transformationspotentials von Stricktechnologien bei Mass Customization im Pflege- und Reha-Bereich	01.08.2015 - 31.01.2017	64

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
MAGEBA Textilmaschinen GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Flexible Prozessketten für thermoplastische integral gefertigte FKV-Bauteile mit komplexer Geometrie (3DProCar); Teilprojekt: Entwicklung eines Webverfahrens zur Fertigung konturgerechter 2D-Halbzeuge mit minimiertem Faserabfall	01.07.2015 - 31.12.2018	194
	Zwanzig20 - futureTEX - VP15, TP6: Maschinen- und Verfahrenskonzepte zur webtechnischen Herstellung endkonturnaher, belastungs- und prozessgerechter Textilstrukturen	01.04.2017 - 30.09.2018	139
Medipan GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundvorhaben: Camelide Antikörper; TP4: Verwendung der LAMA Antikörper in Immunometrischen Assays für stabilere Testsysteme in der Diagnose von Autoimmunerkrankungen	01.07.2013 - 31.12.2016	468
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Patientenspezifische Diagnostik bei rheumatoider Arthritis (CoDiRA) - Teilvorhaben: Entwicklung eines automatisierbaren und multiparametrischen Analyseassays für die Bestimmung patientenspezifischer diurnaler Blutparameterprofile	01.10.2016 - 30.09.2019	410
	KMU-innovativ-8: Entwicklung eines Labor-Testsystems zur Diagnose der Dilatativen Kardiomyopathie (DCM) durch den Nachweis zirkulierender microRNAs im Serum - „DCMtest"	01.01.2012 - 30.04.2015	314
	NanoGenoTox - Entwicklung automatisierbarer mikroskopischer Verfahren zur Bestimmung der Gentoxizität von biomedizinischen und bioanalytischen Nanopartikeln (KMU-innovativ)	01.06.2015 - 31.05.2018	334
	Pilot - Strukturwandel - Verbundprojekt: FISHng - Plattformtechnologieentwicklung für eine automatische und standardisierte FISH-Analytik; TP2: Plattformtechnologieentwicklung für eine automatische und standardisierte FISH-Analyse	01.09.2016 - 31.08.2019	562
	Verbundprojekt DNA-Reparaturfoci: DNA-Reparaturfoci als Marker der individuellen Strahlenempfindlichkeit, Teilprojekt E	01.07.2014 - 31.12.2018	362

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
iPoint-systems gmbh	Forschungscampus OHLF: MultiMaK2; Teilprojekt: Life Cycle Assessment (LCA) auf Produktebene, Datenintegration/Softwareentwicklung	01.01.2015 - 31.12.2018	225
	Forschungscampus Open Hybrid LabFactory: MultiMaK - Teilprojekt: Produktorientierte Umweltbewertung und Datenintegration	15.03.2013 - 14.03.2014	41
Sotex Sondermaschinen GmbH	Wachstumskern ThermoPre – Verbundprojekt 01: Funktionsmusteranlage zur Erforschung der einstufigen Direktverarbeitung; TP1.7: Entwicklung einer Konfektionier- und Handhabeeinrichtung für thermoplastische Prepregs	01.11.2012 - 31.10.2015	160
Föhrenbach GmbH	Verbundprojekt: Simulation Controlled Laserwelding (SimCoLas) - Teilvorhaben: Simulationsgestützte Entwicklung eines dynamischen Spannkonzeptes zur Reduktion schweißbedingter Fehler beim Laserstrahlschweißen unter Berücksichtigung vorgelagerter Prozessschritte	01.07.2016 - 30.06.2019	129
Faktor 10 – Institut für nachhaltiges Wirtschaften gemeinnützige GmbH	Entwicklung, Erprobung und Verbreitung von Konzepten zum nachhaltigen Produzieren und Konsumieren in der Außer-Haus-Gastronomie – Teilprojekt 4: Bewertung	01.03.2015 - 30.04.2018	266
	Verbundprojekt: Bottrop 2018plus - Auf dem Weg zu einer nachhaltigen und resilienten Wirtschaftsstruktur. Teilprojekt 3: Strategische Allianzen und Bewertung	01.10.2016 - 30.09.2019	313
	Verbundprojekt: Nutzen statt Besitzen (NsB) - sozio-technische Ressourceneffezienz- und Diffusionspotentiale; Teilvorhaben: Bestandsaufnahme und Fallstudien zu Nutzen statt Besitzen-Formen	01.08.2015 - 31.07.2017	100
	Verbundprojekt: Strategische Allianz Demografiemanagement, Innovationsfähigkeit und Ressourceneffizienz am Beispiel der Region Augsburg (ADMIRe A³), Teilvorhaben Konzeption und Managementinstrumente von strategischen Allianzen	01.01.2012 - 30.04.2015	438
	Wettbewerb Zukunftsstadt - Planungs- und Umsetzungskonzept der Vision 2030+ (2. Phase) - Zukunftsstadt Bottrop 2030+	01.01.2017 - 30.06.2018	44

juris Lex QS
18052024 0

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Weiss Robotics GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Koordinierte Industriekommunikation - Latenzarme und verlässliche Industriekommunikation - KoI -; Teilvorhaben: Anwendung latenzarmer Funkkommunikation im industriellen Umfeld	01.01.2015 - 31.12.2017	215
Instillo GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Nanopartikuläres Drug Delivery Systems zur Behandlung chronischer Pseudomonas Aeruginosa Infektionen bei Cystischer Fibrose (FiDel) - Teilvorhaben: Bereitstellung und Charakterisierung der Nanopartikelkonstrukte	01.12.2012 - 31.05.2016	317
	Verbundprojekt: Umweltfreundliche Herstellung druckbarer organischer Solarzellen unter Verwendung von Halbleiter-Nanopartikel Dispersionen (Unicorn) - Teilvorhaben: Erforschung der Herstellung von Nanopartikeldispersionen	01.11.2012 - 30.04.2015	101
BALTECH Aktiengesellschaft für elektonische Identifikationssysteme	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Technologie- und Entwicklungsplattform für ID-Sensoren mit telemetrischer Datenkommunikation - Id-Tel -; Teilvorhaben: Entwicklung von speziellen Transceivern und Antennen im HF/UHF Bereich zum Betrieb miniaturisierter RFID-Transponder incl. Anbindung an die Ferndatenübertragung.	01.08.2011 - 31.10.2013	124
IMAP GmbH	T-Shirt meets Tie	01.03.2017 - 29.02.2020	499
Dr. Klaus Martin - Sachverständigenbüro für Luftbildauswertung und Umweltfragen	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: EO-CITI- Erdbeobachtung zum Monitoring von Versiegelung und Strukturtypen in Städten-Teilvorhaben 1	01.01.2017 - 31.12.2018	141
Nimbus Group GmbH	Verbundprojekt: Räumlich gestaltbare LED-Leuchten mit MID-Modulen - iLEDMID -; Teilvorhaben: Räumlich gestaltbare LED-Leuchten	01.08.2014 - 31.07.2017	235
aqua & waste International GmbH	Verbundprojekt: Exportorientierte FuE im Bereich Abwasser - Validierung an technischen Anlagen (EXPOVAL), Unterverbund Anaerobe Kommunalabwasserbehandlung, AnaKomA+, Teilprojekt Evaluierung und Verifizierung der Ergebnisse von AnaKomA an großtechnischen Anlagen	01.02.2012 - 31.10.2016	114

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
IntraWorlds GmbH	Verbundprojekt: Innovation durch Experten-Communities im demografischen Wandel (iNec), Teilvorhaben Technische Gestaltung Innovation durch Experten-Communities	01.01.2012 - 30.04.2015	227
Rhenus Scharrer GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt SNet: Safe Networks for logistics - Sichere Transportketten dank multimodaler Logistik	01.06.2010 - 31.05.2015	79
RIMU Agrartechnologie GmbH	CLIENT VR China-Verbundprojekt: Biofilter mit hoher Effizienz zur Methanoxidation in der Land- und Abfallwirtschaft (BiMoLa) - Teilprojekt 3: Wäscher zur Methanoxidation	01.02.2013 - 30.04.2016	225
Carbon Service & Consulting GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt ReMik: Reaktivierung von granulierter Aktivkohle mit Mikrowellenstrahlen, Teilprojekt 1	01.12.2012 - 30.04.2015	202
	RiSKWa - Verbundprojekt SAUBER+: Innovative Konzepte und Technologien für die separate Behandlung von Abwasser aus Einrichtungen des Gesundheitswesens, Teilprojekt 8	01.12.2011 - 31.05.2015	94
Oswald Schulze Umwelttechnik GmbH	Verbundprojekt: Exportorientierte FuE im Bereich Abwasser - Validierung an technischen Anlagen (EXPOVAL), Unterverbund Klärschlammmanagement, Teilprojekt Bemessungsansätze der anaeroben Schlammstabilisierung	01.01.2012 - 31.10.2016	119
TOPAG Lasertechnik GmbH	Verbundprojekt: System- und Prozesstechnik zum Präzisionsschneiden von Halbleitern und refraktären Metallen mit Ultrakurzpulslasern (Semilas) - Teilvorhaben: Diffraktive Strahlformungsoptiken zur hocheffizienten UKP-Lasermaterialbearbeitung	01.01.2012 - 31.12.2014	266
FUCHS Enprotec GmbH	Verbundprojekt: Exportorientierte FuE im Bereich Abwasser - Validierung an technischen Anlagen (EXPOVAL), Unterverbund Abwasserteiche, Teilprojekt Belüftung und Emissionen	01.02.2012 - 31.10.2016	130
Schwarzpunkt Schwarz GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Faserverstärkte Duroplaste für die Großserienfertigung im Spritzgießen (FiberSet); Teilvorhaben: Werkzeugentwicklung für Demonstrator Aggregateträger	01.09.2011 - 28.02.2015	113

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
GOBIO GmbH Institut für Gewässeroekologie und angewandte Biologie	KMU-innovativ-11: Pluripotente gewebsregenerierende Zellen aus gynogenetischen Goldfischklonen als Modelle der regenerativen Medizin - PLUG	01.07.2013 - 30.06.2016	403
EEW-Protec GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung einer Anlage zur automatisierten Flanschbearbeitung von Rotorblättern für Windkraftanlagen (HSMRotal); Teilprojekt: Konstruktion, Erprobung, Projektkoordination	01.11.2011 - 31.03.2014	326
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines Prüfsystems zur automatisierten Fehlstellenanalyse mittels Röntgentechnik bei Rotorblättern von Windenergieanlagen (RoWiX); Teilprojekt: Anlagenentwicklung und Erprobung	01.11.2012 - 31.10.2014	170
	Verbundprojekt: Additive Sandwich Manufacturing - Innovative Prozesskette zur Herstellung faserverstärkter Funktionsbauteile auf Basis von Sandwichstrukturen mittels additiver Fertigung (ASM); Teilprojekt: Entwicklung Anlagen- und Maschinentechnik, Erprobung	01.10.2016 - 30.09.2019	540
Morpho Cards GmbH	Verbundprojekt SiS: Entwicklung eines Security Tokens zur Sicherstellung der Systemintegrität in Selbstbedienungsautomaten	01.08.2010 - 30.11.2012	274
	Verbundprojekt uService: Ubiquitous Service Infrastructure for the Mobile Super Prosumer	01.07.2009 - 30.04.2012	343
FIBER - TECH Construction GmbH	Wachstumskern ThermoPre – Verbundprojekt 06: Herstellung von Innenverkleidungs- und Folienwabenelementen sowie Rotorblättern und Tragarmen durch Thermoformung; TP6.2: Entwicklung der Herstellungsverfahren für thermogeformte Rotorblätter und Tragarme	01.11.2012 - 31.10.2015	154
Aqseptence Group GmbH	CLIENT China Verbundprojekt SEMIZENTRAL: Ressourceneffiziente und flexible Ver- und Entsorgungsinfrastruktursysteme für schnell wachsende Städte der Zukunft - Phase 2	01.06.2013 - 31.05.2016	59
	IWRM-Verbundprojekt CuveWaters: Integriertes Wasserressourcen-Management im zentralen Norden Namibias (Cuvelai Basin) und in der SADC-Region. Phase III: Transfer eines Multi-Ressourcen-Mix, Teilprojekt 3	01.10.2013 - 31.12.2015	66

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt CLIENT China - SEMIZENTRAL: Ressourceneffiziente und flexible Ver- und Entsorgungsinfrastruktursysteme für schnell wachsende Städte der Zukunft, Teilprojekt 4	01.04.2012 - 30.04.2013	9
	Verbundprojekt SANIRESCH: Nachhaltiges Sanitär-Recycling Eschborn - Teilprojekt 5: Optimierung der Sanitäranlagen, Leitungssysteme und Sammelspeicher	01.07.2009 - 30.06.2012	32
	Verbundprojekt: CuveWaters: Integriertes Wasserressourcen-Management im zentralen Norden Namibias (Cuvelai-Delta), Phase II, Teilprojekt: Energieeffizientes Sanitärkonzept zur Erzeugung eines nährstoffhaltigen Bewässerungswassers - Service und Lieferungen zur Entwicklung der Abwasserlösung	01.06.2010 - 30.09.2013	1.372
	Verbundprojekt: Exportorientierte FuE im Bereich Abwasser - Validierung an technischen Anlagen (EXPOVAL), Unterverbund Belüftungstechnik - Validierung feinblasiger Druckbelüftungssysteme in Abhängigkeit von der Wassertemperatur, Teilprojekt Konzeption, Erstellung und Betriebsbegleitung der Versuchsanlage	01.01.2012 - 31.10.2016	160
	WavE - Verbundprojekt EPoNa: Ertüchtigung von Abwasser-Ponds zur Erzeugung von Bewässerungswasser am Beispiel des Cuvelai-Etosha-Basins in Namibia, Teilprojekt 5	01.09.2016 - 31.08.2019	270
codematix GmbH	CLIENT Brasilien Verbundprojekt "INTECRAL": Integrierte Ökotechnologien und -dienstleistungen für eine nachhaltige ländliche Entwicklung in Rio de Janeiro; AP4, Aktivität 4.VI "Workflow Management"	01.08.2013 - 31.07.2017	72
	Deutsch-Polnische Nachhaltigkeitsforschung - Verbundvorhaben "SaLMaR - Nachhaltiges Land- und Wassermanagement in Talsperren Einzugsgebieten", TP3 - Decision Information Support Tools	01.07.2012 - 30.09.2015	50
Meo Carbon Solutions GmbH	Monitoring Bioökonomie: SYMOBIO - Systemisches Monitoring und Modellierung der Bioökonomie - TP Meo Carbon	01.03.2017 - 29.02.2020	226

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
PROFIL Verbindungstechnik GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Energieeffiziente Produktion funktionsintegrierter thermoplastischer Faserverbundbauteile (EProfit); Teilprojekt: Entwicklung von FVK-gerechten Inserts und Insertintegrationsverfahren	01.09.2011 - 30.11.2014	79
	Verbundprojekt: Integrative Prozesskette zur ressourcenschonenden Serienfertigung von Leichtbauteilen aus thermoplastischen Faserverbundkunststoffen für die Fahrzeugindustrie (Inprolight); Teilprojekt: Komponenten und Anwendungstechnik zur Verbindung von Organo-Blechen	01.10.2011 - 31.12.2014	95
IAB Ionenaustauscher GmbH Bitterfeld	WavE - Verbundprojekt MULTI-Reuse: Modulare Aufbereitung und Monitoring bei der Abwasser-Wiederverwendung, Teilprojekt 9	01.09.2016 - 31.08.2019	66
IWUD - Ingenieure für Wasser, Umwelt und Datenverarbeitung GmbH	CLIENT Vietnam - Verbundprojekt Technologien zum nachhaltigen Gewässer- und Umweltschutz von Küstenlandschaften in Vietnam (EWATEC-COAST), Teilprojekt 9 Struktur des Managementsystems einschließlich Datenbank	01.07.2012 - 31.12.2015	127
CEMEC Intelligente Mechanik GmbH	Verbundprojekt: Prävention und Intervention bei Menschenhandel zum Zweck sexueller Ausbeutung (Primsa) - Teilvorhaben: Erarbeitung eines Messwertaufnehmers und seiner mechatronischen Komponenten	01.08.2015 - 30.09.2017	55
Weber Entec GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt P-RoC Plus: Verbesserung der Phosphorrückgewinnung auf Basis des P-RoC-Verfahrens durch vorgeschaltete Ultraschalldesintegration, Teilprojekt 1: Entwicklung der Ultraschall- und Anlagentechnik	01.08.2012 - 31.10.2014	112
Rudolf Bauch Maschinenbau GmbH & Co. KG	Innovatives Fertigungsverfahren für funktionsangepasste, strukturierte technische Textilien - DIATEX	01.11.2013 - 30.04.2017	321
intelligent fluids GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: DiaCell - Innovative Waferingtechnologien - vom Substrat bis zum Photovoltaikmodul; TP4: Intelligent Fluids ™ - Innovatives Reinigungsmedium in der Produktionskette neuartiger Waferingtechnologien	01.12.2013 - 30.11.2016	77

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Neue Fertigungstechnologien für innovative Elektroniksysteme für das Internet der Dinge - PRIME -; Teilvorhaben: Intelligent Fluids EcoStrip für FeoL Anwendungen in PRIME	01.04.2016 - 31.03.2019	65
Institut für Wassermanagement IfW GmbH	CLIENT Vietnam - Verbundprojekt Technologien zum nachhaltigen Gewässer- und Umweltschutz von Küstenlandschaften in Vietnam (EWATEC-COAST), Teilprojekt 4 Grundwasser	01.07.2012 - 31.10.2015	177
Uniscon universal identity control GmbH	EUREKA-Verbundprojekt: SEcure Networking for a DATa Center Cloud in Europe - Sichere und flexible Datenzentrums-Interkonnektivität (Celtic-Plus Project ID: C2015/3-1)- SENDATE-Secure-DCI -; Teilvorhaben: Anwendungsszenarien und Dienst für Feldversuch	01.06.2016 - 31.05.2019	240
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Rechtssichere Verifikation elektronischer Identitäten in betreibersicheren Cloud-Systemen - Verifi-eID -; Teilvorhaben: Verifikationsmöglichkeiten elektronischer Identitäten in betreibersicheren Systemen - Verifi-eID Sys -	01.07.2015 - 30.06.2017	349
	Verbundprojekt: Privacy-enhancing and Reliable Anti-Doping Integrated Service Environment - PARADISE -; Teilvorhaben: Betreibersichere Plattform zum Schutz persönlicher Daten auf Basis von IDGARD	01.01.2016 - 28.02.2018	172
SPI Dresden GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Hochautomatisierte Tunnelüberwachung für Katastrophenmanagement und Regelbetrieb (AUTUKAR) - Teilvorhaben: Fahrzeugerfassung - initialer Messquerschnitt	01.12.2015 - 30.11.2018	241
	Verbundprojekt: Real Time Security Management System für Infrastrukturen auf deutschen und israelischen Straßen (RETISS) - Teilvorhaben: Infrarot-Detektion überhitzter Fahrzeugteile im fließenden Verkehr	01.03.2010 - 31.05.2014	359
Alfred Kiess GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: Entwicklung eines Klein-Blockheizkraftwerkes zur effizienten Nutzung von regenerativen Abfallbrennstoffen (Mini-K-W-K-K) - TV 1	01.11.2011 - 31.10.2013	119

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
PHOTONIC SENSE GmbH	Wachstumskern fo+ - Verbundprojekt 1: Untersuchung ultrapräziser Freiformsysteme; TP1.8: Untersuchung und Entwicklung von infrarot-optischen Materialien für ultrapräzise Freiformsysteme	01.01.2014 - 31.12.2016	509
MHK Wärme- und Kältetechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: Entwicklung eines Klein-Blockheizkraftwerkes zur effizienten Nutzung von regenerativen Abfallbrennstoffen (Mini-K-W-K-K) - TV 3	01.11.2011 - 31.10.2013	172
bestklick computerservice Jens Kampf e. K.	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt: SONETT; TP3: AUDIO SCAPE - Mobiles Sound Mapping	01.03.2012 - 28.02.2014	304
WESOUND GmbH	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt: SONETT - TP4: AUDIO BRAND - Kommunikationsplattform Sound Branding	01.03.2012 - 28.02.2014	193
tic Medizintechnik GmbH & Co. KG	Verbundvorhaben: UroWatch - Kontruktion und grundsätzliche Klinische Erprobung einer 3 D Impedanzzystovolumentrie; Teilprojekt 5: Verwertungskonzept für Prototypen sowie Entwicklung von Komponenten zur Steigerung der Messqualität.	01.06.2014 - 30.06.2016	102
ERWEKA Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Entwicklung neuer, verzögert freisetzender Darreichungsformen zur Behandlung der morgendlichen Akinesie von Parkinsonpatienten; Teilprojekt: Entwicklung eines biorelevanten Freisetzungsgerätes für das Parkinsonpräparat Levodopa	01.05.2015 - 31.12.2016	51
Aldevron Freiburg GmbH	ERA-Net EuroTransBIO-6: Generierung neuartiger diagnostischer wie therapeutischer Antikörper gegen Kolonkarzinom-Stammzellen - COLCAB	01.01.2012 - 30.06.2015	267
	Verbundprojekt: Bioaktives selbstorganisierendes Gefäßimplantat (VascuTrap) - Teilvorhaben: Entwicklung spezifischer VEGF-Rezeptor-2 Fängerproteine	01.09.2012 - 31.12.2016	186
Formycon AG	KMU-innovativ-7: RAREPELLENT - Repellent Faktoren zur spezifischen Behandlung der Rheumatoiden Arthritis	01.05.2011 - 30.09.2014	339
Sigma-Aldrich Chemie GmbH	BioIndustrie 2021: BioKatalyse 2021: Neue biokatalytische Phosphorylierungen von Metaboliten	01.02.2012 - 31.07.2015	394

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
plasotec GmbH	Wachstumskern Centifluidic Technologies - Verbundprojekt 3: Komponenten für centifluidische Systeme; TP3.3: Erarbeitung von Verfahren zum Innenpolieren von Komponenten für centifluidische Systeme	01.01.2012 - 31.12.2014	130
Ontaris GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Pro Weiterbildung AAL - ProWAAL -; Teilvorhaben: Modul AAL Technologien 2	01.10.2011 - 30.09.2014	52
DST Diagnostische Systeme & Technologien GmbH	Wachstumskern Centifluidic Technologies - Verbundprojekt 3: Komponenten für centifluidische Systeme; TP3.2: Analytik / Sensorik von Komponenten für centifluidische Systeme	01.01.2012 - 31.12.2014	70
	Wachstumskern Centifluidic Technologies - Verbundprojekt 5: Testsystem für teilautomatisierte Abarbeitung und Auswertung; TP5.1: Entwicklung eines Testprotokolls inklusive Lösen und Mischen trockener Reagenzien.	01.01.2012 - 31.12.2014	279
REO Power Solutions AG	Verbundprojekt: Energieeffizientes Fahren 2014 - 2. Projektphase (EFA2014/2) - Teilvorhaben: Intelligentes automotive taugliches Bremssystem im ganzheitlichen Wärmemanagementsystem	01.04.2012 - 31.03.2014	118
Valeo Klimasysteme GmbH	Verbundprojekt: Energieeffizientes Fahren 2014 - 2. Projektphase - Teilvorhaben: Integriertes Thermomanagementsysteme für EVs	01.04.2012 - 30.06.2014	366
Eurotechnica GmbH	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Multiskalenmodellierung von Mehrphasenreaktoren (Multi-Phase) - Teilprojekt 3	01.11.2011 - 30.04.2015	122
	Verbundprojekt SkaSim: Skalierbare HPC-Software für molekulare Simulationen in der chemischen Industrie	01.07.2013 - 30.06.2016	98
Metabolomic Discoveries GmbH	Bioökonomie International 2013: NEMBO - Neue Enzyme und Metabolite zur Bioökonomie - Teilprojekt C	01.08.2014 - 31.01.2018	67
	ERA-IB 5: Dynamics - analysis and optimization of industrial microorganisms under dynamic process conditions; TP 2.	01.03.2015 - 28.02.2019	110
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Mensch-Technik-Inter-Aktion für eine Individualisierte Depressionsbehandlung und -verhinderung - AID -; Teilvorhaben: Identifizierung von Biomarkern zur Diagnose von Depressionen	01.09.2017 - 29.02.2020	569

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Biopharma - Neu²: Evaluation of miRNAs and Metabolites - Discovery of Biomarkers for Neurodegeneration in Multiple Sclerosis (miRmeta) - N2-miRNA -; Teilvorhaben: Identification of Metabolic Patterns in Multiple Sclerosis	01.11.2014 - 31.10.2017	210
GEFASOFT GmbH	Verbundprojekt SOPHIE: Synchrone Produktion durch teilautonome Planung und humanzentrierte Entscheidungsunterstützung	01.09.2014 - 30.11.2017	205
TÜV Rheinland LGA Products GmbH	Verbundprojekt: Systemoptimierung PV-Großkraftwerke für den globalen Sonnengürtel (Giga-PV) – Teilvorhaben: Erforschung und Realisierung spezifischer Prüfverfahren für PV-Wechselrichter	01.08.2011 - 31.12.2015	101
Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau	Bambus - Holzsubstitut und innovativer Plattenwerkstoff	01.01.2012 - 31.12.2013	42
	r4 - Wirtschaftsstrategische Rohstoffe, Verbundvorhaben: Graphit 2.0 - Technologieentwicklung zur Gewinnung von Sekundärgraphit aus rezyklierten Kohlenstofffasern, Teilvorhaben 5: Faseraufbereitung	01.06.2015 - 30.11.2017	85
	SMILE - Systemintegrativer Multi-Material-Leichtbau für die Elektromobilität	01.09.2014 - 28.02.2018	395
	Verbundprojekt: Effiziente Produktion durch ressourcenorientierte Bewertung und Optimierung von Prozessketten (reBOP); Teilprojekt: Entwicklung von ressourceneffizienten Pressanlagen und Umformprozessen	01.06.2009 - 31.05.2012	163
	Verbundprojekt: Modulare Produktionsanlage für hochbelastbare Hybridbauteile (MoPaHyb); Teilprojekt: UD-Tapelegen als Bearbeitungsmodul in einer modularen Produktionsanlage	01.10.2015 - 30.09.2018	463
	Verbundprojekt: Verkettung der Prozessschritte für Oberflächengestaltung und Lagenfixierung durch Integration von Folien in den Herstellungsprozess von Faserverbundteilen (InFo); Teilvorhaben: Industrialisierungskonzept Preforming	01.07.2011 - 30.06.2014	162

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
LITRONIC Steuer- u. Regeltechnik GmbH	Wachstumskern Centifluidic Technologies - Verbundprojekt 6: Medizinische Liquid-Management-Systeme; TP6.2: Entwicklung einer elektronischen Steuerung und Regelung für centifluidische Systeme inklusive Messdatenerfassung und -speicherung	01.01.2012 - 31.12.2014	57
Allianz Technology SE	Verbundprojekt: SMILEY - Integrierte technikunterstützte Dienstleistungsnetzwerke zur Begleitung des demographischen Wandels, Teilvorhaben Entwicklung von Geschäfts- und Preismodellen	01.10.2010 - 30.09.2012	150
biolitec research GmbH	ERA Net EuroTransBio-8: CryNaPhot- Kristalline Nanopartikel von Chlorinderivaten - ein neues Konzept zur Krebsdiagnose und -therapie in der Biophotonik	01.03.2014 - 28.02.2017	260
	Verbundprojekt: Biokonjugate zur peroralen Anwendung für den Transport von Problemarzneistoffen zur Behandlung des Cholangiozellulären Karzinoms (BioTraP for CCC) - Teilvorhaben: Wirkstoffentwicklung, Galenik, Analytik und PDT	01.08.2011 - 30.04.2016	668
	Verbundprojekt: Farbstoff-funktionalisierte Nanopartikel zur organspezifischen Wiederherstellung zentraler Zellfunktionen (smart-dye-livery) - Teilvorhaben: Farbstoff-funktionalisierte Liposomen mit Organspezifität	01.11.2014 - 30.04.2018	362
	Verbundprojekt: Photo Dynamic Therapy using photosensitizer-doped targeted organic nanoparticles (TARGET-PDT) - Teilvorhaben: Photosensitizer and Laser Development	01.05.2010 - 31.10.2013	310
	Verbundprojekt: Woundoptomizer (WPM) - Teilvorhaben: PDT-basierte Therapie chronischer infizierter Wunden	01.10.2010 - 31.03.2015	125
	Verbundprojekt: Zielgesteuerte BioTransporter oral applizierter Photosensibilisatoren zur photodynamischen Therapie gastrointestinaler Carcinome (GITCare) - Teilvorhaben: Photosensibilisatoren und Partikelsysteme	01.07.2015 - 31.12.2018	490

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - RESPONSE - Verbundvorhaben: Steuerung der Implantat-Gewebe-Wechselwirkung von Innenohrimplantaten (FV9); TP9: Licht-induziert antibakteriell wirksame Beschichtungen für Innenohrimplantate	01.07.2017 - 30.06.2020	232
OSSCAD GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Projekt FAIN: Faseroptisches thermographisches Insitu Lasermessverfahren zur Prozessoptimierung zwecks Verbesserung der Ressourcen- und Energieeffizienz bei der Kanalsanierung mittels Schlauchlinern	01.10.2011 - 31.12.2013	185
Saarbahn GmbH	Verbundprojekt: Mobil bis ins hohe Alter - Mobia -; Teilvorhaben: Verwertung und Projektmanagement	01.11.2011 - 31.10.2014	169
	Verbundprojekt: Personalisiertes Mobilitätssystem zur Unterstützung älterer und mobilitätseingeschränkter Menschen im Saarland - MobiSaar -; Teilvorhaben: Umsetzung eines Dienstleistungssystems im Verkehrsbetrieb der Saarbahn GmbH	01.11.2015 - 31.10.2020	475
NORDSYS GmbH	Verbundprojekt: Intelligent Car Interieur - InCarIn -; Teilvorhaben: Systemarchitektur, Sensordatenfusion und Systemintegration	01.01.2014 - 31.03.2017	61
BIOM Thomas Martschei	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt: Sens4U: Drahtlose Sensornetze zur Verbesserung von Umweltmonotoringsystemen: TP3: Requirements Engineering für Monitoring-Anwendungen	01.04.2012 - 30.06.2014	54
neofonie GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: Corporate Smart Content (CSC); TP4: Smart Content Creation and Annotation	01.09.2013 - 31.08.2016	328
	Verbundprojekt: News-Stream 3.0 - Echtzeitanalyse und Auswertung heterogener Nachrichtenströme mittels Big-Data-Technologien	01.09.2014 - 31.12.2017	400
IPROTec GmbH	Verbundprojekt: Konzentrierende Photovoltaik – Erforschung und Entwicklung der (Sekundär-) Optiken (KONVOTIK) - Teilvorhaben: Erforschung und Konzeption der Handlingeinrichtungen/ Prozessautomatisierung für ein schnelles Heißformgebungsverfahren	01.08.2010 - 31.12.2013	231
Cognitec Systems GmbH	Verbundprojekt: Emotionssensitive Assistenzsysteme zur reaktiven psychologischen Interaktion mit Menschen - EmAsIn -; Teilvorhaben: Mimikerkennung zur Emotionsschätzung	01.09.2015 - 31.08.2018	82

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Multi-Biometrische Gesichtserkennung (GES-3D) - Teilvorhaben: Schätzung dreidimensionaler Forminformation von Gesichtern aus 2D-Videos und deren Nutzung im biometrischen Vergleich mit 3D-Scans von Gesichtern	01.01.2012 - 31.03.2015	212
Silicon Radar GmbH	Verbundprojekt: Energiesparende Multi-Prozessorplattform für hochautomatisiertes elektrisches Fahren - EMPHASE -; Teilvorhaben: Smarte rekonfigurierbare Sensorkomponente mittels energiesparender Multi-Prozessorplattform	01.01.2017 - 31.12.2019	327
	Verbundprojekt: Europäische Pilotlinie für die Produktion und den Test multifunktionaler elektronischer Systeme - EuroPAT-MASIP -; Teilvorhaben: Entwicklung eines 60GHz Radar Chip für ein MIMO Radar	01.04.2017 - 31.03.2020	215
	Verbundprojekt: Hochintegriertes Kamera-Radar-Modul als Grundbaustein für autonomes Fahren - KameRad -; Teilvorhaben: Entwicklung KameRad Radar-Chips	01.02.2017 - 31.01.2020	238
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-imaging; TP1: Schaltkreisentwicklung für ein echtzeitfähiges DFDM-Radar-System	01.11.2015 - 31.10.2018	350
IBL Gesellschaft für Ingenieurdienstleistungen mbH	Verbundprojekt: Holographische Lasermarkierung zur fälschungssicheren, großflächigen Beschriftung metallischer Werkstücke (Holo-Mark II) - Teilvorhaben: Multigitter-/DOE-Präzisionsmechanik und -Aktorik	01.10.2014 - 28.02.2017	150
TGM Lightweight Solutions GmbH	Pilot - Strukturwandel - Verbundvorhaben: LGS - Modulares Leichtbau-Gerätecontainer-System; TP1: Strukturmechanische Analyse und Gewichtsoptimierung eines modularen mechanischen Schubfeldtragsystems für einen Leichtbaucontainer	01.09.2016 - 31.08.2018	182
traffic information and management GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: MOBIVERDE - Automatische Verkehrsdatenerfassung mit mobilen videobasierten Systemen an innerstädtischen Knotenpunkten und Querschnitten	01.04.2015 - 31.03.2017	81
	Verbundprojekt: Regionale Alltags- und Freizeitmobiliät für Senioren am Beispiel der Stadt Darmstadt - InDaGo -; Teilvorhaben: Datenintegration und Routing	01.11.2011 - 31.10.2014	157

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Wissenschaftsstadt Darmstadt Marketing GmbH	Verbundprojekt: Regionale Alltags- und Freizeitmobiliät für Senioren am Beispiel der Stadt Darmstadt - InDaGo -; Teilvorhaben: Entwicklung von innovativen Städtereise Modulen und Planungshilfen beim Besuch von Veranstaltungen für Senioren	01.11.2011 - 31.10.2014	180
WIVW Würzburger Institut für Verkehrswissenschaften GmbH	Erhaltung und Erweiterung von Kompetenzen zur Förderung der Individualmobilität von Senioren	01.01.2014 - 30.06.2015	161
CorTec GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Implantierbare, bidirektionale Gehirn-Computer-Schnittstelle zur Wiederherstellung motorischer Funktionen (MOTOR-BIC) - Teilvorhaben: Hardware, Software, und Studienbetreuung	01.05.2015 - 31.12.2018	1.842
	KMU-innovativ-7: Entwicklung einer Multifunktions-Plattform zur Langzeitmessung und Stimulation des Gehirns – Braincon	01.09.2011 - 31.03.2015	1.589
	Verbundprojekt: Entwicklung eines neuronal gesteuerten Assistenzsystems für Sprach- und Umgebungssteuerung - NASS -; Teilvorhaben: Softwareentwicklung für Versuche & Embedded System	01.04.2012 - 31.03.2015	263
	Verbundprojekt: Intelligente Orthetik und Prothetik für eine verbesserte Mensch-Technik Interaktion - INOPRO -; Teilvorhaben: Selektive Nervenschnittstelle	01.11.2016 - 31.10.2021	940
NXP Semiconductors Germany GmbH	Verbundprojekt EMC²: Embedded multi-core systems for mixed criticality applications in dynamic and changeable real-time environments	01.04.2014 - 30.06.2017	489
	Verbundprojekt PhotonDA - Photonische Differentielle Seitenkanalanalyse	01.07.2010 - 30.06.2012	100
	Verbundprojekt: 3D Integrationsplattform für künftige Innovative Produkte - 3D-INNOPRO -; Teilvorhaben: 3D Integration für innovative Mixed-Signal Systemlösungen	01.07.2013 - 30.06.2016	774
	Verbundprojekt: Computerunterstützte Erzeugung und Verifikation von Maskierungen in kryptograph. Implementierungen - VeriSec -; Teilvorhaben: Anforderungen, Auswahl, Test und Bewertung von Tools zur computergestützten Erzeugung und Verifikation von Maskierungen in kryptografischen Umgebungen	01.01.2017 - 31.12.2019	448

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Drahtlose, zuverlässige Echtzeitkommunikation für Automatisierung, Produktion & Logistik - DEAL -; Teilvorhaben: Positionierungssysteme und S/W defined Radio Plattformen für drahtlose industrielle Echtzeit Kommunikation	01.01.2015 - 31.12.2017	297
	Verbundprojekt: Ein paralleles, zuverlässiges und sicheres Funksystem zur latenzoptimierten Fabrikautomatisierung - ParSec -; Teilvorhaben: "Integrierte Sicherheit für ein paralleles zuverlässiges und sicheres Funksystem zur latenzoptimierten Fabrikautomatisierung"	01.05.2015 - 30.04.2018	539
	Verbundprojekt: Elektromagnetische Zuverlässigkeit und elektronische Systeme für eMobility-Anwendungen - EM4EM-; Teilvorhaben: Erforschung von Entwurfsmethoden zur Verbesserung der EMZ-Eigenschaften von zukünftigen Sensoresystemen	01.10.2011 - 31.03.2015	400
	Verbundprojekt: Energieeffizientes Radioempfangssystem (CoolDigitalRadio) - Teilvorhaben: Energieeffiziente Kanal und Quellendekodierung für mobilen Anwendungen (CoolRadio-SmartPHY)	01.07.2011 - 31.01.2014	608
	Verbundprojekt: Energy To Smart Grid (E2SG) - Teilvorhaben: Secure Access to Smart Grid via Energy efficient interfaces	01.04.2012 - 31.03.2015	496
	Verbundprojekt: Enlight - Energy Efficient and Intelligent Lighting Systems - Teilvorhaben: Erforschung der Grundlagen für Leistungstransistoren und –Dioden in der Schaltungsperipherie von intelligenten LED-Beleuchtungssystemen	01.04.2011 - 30.11.2014	509
	Verbundprojekt: Entwicklungswerkzeug für anwendungsoptimierte hardwarebasierte Sicherheitstechnologien für I4.0 - SysKit_HW -; Teilvorhaben: Neue, modulare, angepasste und energieeffiziente Hardwarekomponenten für sichere I4.0 Anwendungen	01.01.2017 - 31.12.2019	623

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Europäische Initiative zur Validierung der Zuverlässigkeit und Sicherheit von hochautomatisierten Systemen - ENABLE-S3 -; Teilvorhaben: Methoden für Verifikation und Validierung hardwarebasierter Sicherheitsmechanismen	01.06.2016 - 30.04.2019	258
	Verbundprojekt: Flex4Apps - Plattform für Anwendungs- und Infrastruktur-Flexibilität in Cyber-Physical Systems	01.08.2016 - 31.07.2019	472
	Verbundprojekt: Hochperformante sichere Funktechnologien & Systemintegration in zukünftige CL-Automatisierungslösungen- HiFlecs -; Teilvorhaben: Latenzoptimierte Sicherheitslösung zu Anwendung in Industrie 4.0	01.02.2015 - 31.07.2018	510
	Verbundprojekt: Hochsichere Plattform für neuartige elektronische Reisedokumente (NewP@ss) - Teilvorhaben: Innovative und nachhaltig sichere Chip Plattformen für zukünftige Generationen elektronischer hoheitlicher Dokumente	01.05.2012 - 30.06.2015	982
	Verbundprojekt: Hochzuverlässige und echtzeitfähige 5G Vernetzung für Industrie 4.0 - TACNET 4.0 -; Teilvorhaben: Entwicklung adaptiver und flexibler Hardware und Software basierter Security Implementierungen für verteilte Systeme taktiler Kommunikation	01.04.2017 - 31.03.2020	445
	Verbundprojekt: Integrierte Kommunikationsplattform für automatisierte Elektrofahrzeuge - iKoPA -; Teilvorhaben: Hybride Fahrzeugkommunikation	01.12.2015 - 30.11.2018	711
	Verbundprojekt: Intelligente elektronische Systeme und Komponenten für eine effiziente und sichere Energieversorgung - CONNECT -; Teilvorhaben: Energieeffiziente hardwarebasierte Security-Komponenten zur Anwendung in Smart Grids	01.04.2017 - 31.03.2020	301
	Verbundprojekt: Joint Equipment and Materials for System-in-Package and 3D-Integration (JEMSIP-3D) - Teilvorhaben: Untersuchung optimierter Vormontageprozesse für die vertikale, heterogene Integration ultradünner Siliziumkomponenten	01.05.2009 - 30.09.2012	476

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Mikroelektronik und Informationstechnik zur Einführung von Industrie 4.0 in Wertschöpfungsketten - Productive4.0 -; Teilvorhaben: Energieeffiziente Security Coprozessoren für den Einsatz in der Industrie	01.05.2017 - 30.04.2020	450
	Verbundprojekt: Photonische Fehler- und Angriffsanalyse von Sicherheitsstrukturen und Sicherheitsfunktionen - Photon FX² -; Teilvorhaben: Analyse kombinierter photonischer Angriffsszenarien	01.07.2013 - 31.12.2016	414
	Verbundprojekt: POLLUX - Process Oriented Electrical Control Units for Next Generation Electrical Vehicles	01.03.2010 - 28.02.2013	215
	Verbundprojekt: Professionelles Wireless Industrie LAN - PROWILAN -; Teilvorhaben: Chip-baserte Sicherheitsmechanismen und S/W defined Radio Plattformen für industrielle LAN Kommunikation	01.02.2015 - 31.07.2018	618
	Verbundprojekt: SECUre Digital Identity Solutions - Innovative Systeme für zukünftige Hochsicherheitsanwendungen (SECUDIS) - Teilvorhaben : Flexible und ultradünne Silizium Systemkomponenten für den Sicherheitsbaukasten	01.10.2009 - 30.09.2012	2.694
	Verbundprojekt: Sensor technologies for enhanced safety and security of buildings and its occupants - SAFESENS -; Teilvorhaben: Sichere Kommunikation in Sensornetzwerken für Brandschutzsysteme	01.04.2014 - 30.11.2017	273
	Verbundprojekt: Solutions for Energy Efficient Lighting (SEEL) - Teilvorhaben: Diskrete Hochtemperaturbauelemente für HID und LED Leuchtmittel	01.11.2010 - 30.10.2013	265
	Verbundprojekt: Steigerung der Energieeffizienz bei verteilten DVB-T Systemen (Cool Broadcast Repeater) - Teilvorhaben: Energieoptimierte Breitband-Funkanbindung	01.01.2010 - 30.06.2013	1.261
	Verbundprojekt: Transfer- und Qualifizierungsmethodik höchst- integrierter Elektronikkomponenten für die Automobil- und Automatisierungsindustrie - TRACE - ; Teilvorhaben: Schnittstellen-, Leistungs- und Kommunikationskomponenten	11.04.2016 - 10.04.2019	356

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundvorhaben: UMABASA (Unclonable Material-Based Security Architecture) - Teilvorhaben: Realisierung sicherer physikalisch unklonbarer Funktionen auf Chipebene	01.05.2011 - 30.09.2013	455
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-spot; TP4: Positionierungssystem und RFCMOS - Integration	01.02.2016 - 31.01.2019	508
Profilator GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Praxisgeeignetes Konzept zur arbeitsprozessintegrierten Kompetenzentwicklung in heterogenen Lernkonstellationen sowie Modell zur Kompetenzentwicklungsbegleitung (iLInno), Teilvorhaben Betriebliche Kompetenzentwicklung in qualifikationsgemischten Teams	01.11.2014 - 31.10.2017	68
OPENLIMIT SignCubes GmbH	Verbundprojekt: Sichere Netze für selbstorganisierende Wartungssysteme - SiNSeWa -; Teilvorhaben: Projektmanagement und Entwicklung Sicherheitsarchitektur	01.05.2017 - 31.10.2019	198
Lufthansa Aviation Training Germany GmbH	Verbundprojekt D3CoS: Designing Dynamic Distributed Cooperative Human-Machine Systems	01.10.2011 - 28.02.2014	124
Pegasus GmbH Gesellschaft für soziale/gesundheitliche Innovation	Verbundprojekt: Navigationssystem für Personen mit körperlichen Behinderungen in urbanen Gebieten mit vielfältigen Mobilitätsangeboten -WikiNavi-; Teilvorhaben: Anwendungsszenarien und computergestützte Modellgenerierung	01.12.2011 - 30.11.2014	170
I.T. Out GmbH	Verbundprojekt: Dorfgemeinschaft 2.0 - Das Alter im ländlichen Raum hat Zukunft - Dorf 2.0 -; Teilvorhaben: Plattform-Entwicklung	01.11.2015 - 31.10.2020	198
	Verbundprojekt: Navigationssystem für Personen mit körperlichen Behinderungen in urbanen Gebieten mit vielfältigen Mobilitätsangeboten - WikiNavi -; Teilvorhaben: Mensch-System-Interface, Software-Entwicklung, Software-Integration	01.12.2011 - 30.11.2014	213
Fugro Consult GmbH	NAPASAN - Einsatz von Nano-Partikeln zur Sanierung von Grundwasserschadensfällen	01.05.2010 - 31.10.2013	144
ZAL Zentrum für Angewandte Luftfahrtforschung GmbH	Innovationsforum WiNDroVe - Wirtschaftliche Nutzung von Drohnen in einer Metropolregion	01.05.2017 - 31.01.2018	85

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	New Acoustic Insulation Meta-Material Technology for Aerospace (NAIMMTA) - Testinnovationen für akustische Meta-Materialien und Verbesserung der Innovationsfähigkeit des Luftfahrtclusters Hamburg Aviation	01.09.2017 - 31.08.2020	459
PONGS Technical Textiles GmbH	Zwanzig20 - futureTEX - VP14; TP6: Entwicklung textiler Flächen als Träger photovoltaisch wirksamer Schichten	01.08.2016 - 31.07.2018	57
Malottki GmbH	Wachstumskern Potenzial - ASTER - Verbundvorhaben: Akut Schlaganfall-Versorgung - Telematikplattform für den Rettungstransportwagen; TP2: Videosysteme für die Telematikplattform	01.01.2012 - 31.12.2013	149
Mansystems Deutschland GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt SiCoCheC: Sicherer Compliance Checker für die Cloud – die Vision vom Leben ohne giftige Substanzen	01.07.2015 - 30.06.2017	218
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: supSpaces - Semantische Support-Wissensräume für agiles Wissensmanagement im 3rd-Level Support	01.04.2015 - 31.03.2017	423
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Ressourcenorientiertes Engineering von IT-Servicemanagementprozessen (GreenRoSe) - Teilvorhaben 1	01.03.2012 - 28.02.2014	317
	KMU-innovativ: Verbundprojekt: Sichere mobile Business Apps für Kunden und Nutzer von Serviceprovidern - SimoBA -; Teilvorhaben: Sicherheit der angeschlossenen Cloud basierten Serversysteme	01.02.2016 - 30.04.2018	174
dogado GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: supSpaces - Semantische Support-Wissensräume für agiles Wissensmanagement im 3rd-Level Support	01.04.2015 - 31.03.2017	33
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Ressourcenorientiertes Engineering von IT-Servicemanagementprozessen (GreenRoSe) - Teilvorhaben 2: Validierung der Konzepte, Bereitstellung einer Testplattform, Pilotbetrieb	01.03.2012 - 28.02.2014	76
Rottler und Rüdiger und Partner GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Integrative Prozessgestaltung zur Abstandhaltermontage in der Isolierglasherstellung (IPAI); Teilprojekt: Projektmanagement; Begleitung der Prozessanalyse und Prozessgestaltung; Prototypenentwicklung, -fertigung und -erprobung	01.11.2011 - 31.12.2013	354

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
oncgnostics GmbH	Verbundprojekt: Automatisierte Schnelltests zur Krebsfrüherkennung bei Frauen; Teilprojekt: GynTect 3.0, GynTect Point of Care & OvarScreen-Prototyp (ASSURER)	01.10.2017 - 29.02.2020	442
amcure GmbH	Entwicklung eines neuartigen Wirkstoffs zur Inhibition von Metastasierung und Angiogenese	01.06.2014 - 31.08.2015	550
		01.09.2015 - 31.08.2017	1.934
		01.09.2017 - 28.02.2019	1.753
Acandis GmbH	Forschungscampus STIMULATE - Teilvorhaben: Erforschung von minimalinvasiven Systemen für die neurovaskuläre Intervention mittels bildgebender Verfahren	01.01.2015 - 31.12.2019	265
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Kombinierte Rekanalisation und Kühlung zur endovaskulären Hypothermie bei Schlaganfall (ICED) - Teilvorhaben: Erforschung des Aufbaus und der Herstellung der Vorrichtung zur kombinierten Rekanalisation und Blutkühlung	01.08.2013 - 31.07.2017	564
LabCognition, Analytical Software GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Multimodales Mustererkennungssystem zum Schutz der Bevölkerung vor organisierter Arzneimittelkriminalität und zur Bekämpfung des internationalen Drogenhandels (MIME) - Teilvorhaben: Software-Plattform	01.11.2011 - 28.02.2015	301
	Verbundprojekt: Zylinderförmige IR-ATR-Sensorsysteme für die inline-Prozessanalyse in der chemischen Industrie (ZYRAT) - Teilvorhaben: Erarbeitung einer integrierten Steuersoftware mit chemometrischer Auswertung für die Inline-Prozesskontrolle	01.08.2017 - 31.07.2020	251
Merkle & Partner GbR	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Entwicklung einer Methode zur numerischen Optimierung des Aufheizens und Abkühlens von Elektroautos (E-MoHeiz) - Teilvorhaben 1: Entwicklung und Anwendung von numerischen Methoden zur Simulation	01.11.2011 - 31.10.2013	441
alpha-board Gesellschaft für computergestützten Leiterplattenentwurf mbH	Verbundprojekt: Energieautarker Digitaler Schreibstift für den Schulunterricht - Digistift -; Teilvorhaben: Elektronik-Design eines digitalen Schreibstifts	01.03.2013 - 31.08.2015	71

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt: Leichtbau+ - TP2: Elektronik-Design der Sensor- und Displayansteuerung für flexible Displays	01.09.2014 - 31.08.2016	128
Fineoptix GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Herstellung von extrem leichten und präzisen Spiegeln aus einem keramischen Faserverbundwerkstoff-Cesic (MirrorFab); Teilvorhaben: Entwicklung einer wirtschaftlichen Endbearbeitung (Polieren) der optischen Spiegelflächen	01.11.2011 - 31.12.2013	58
NSC GmbH	Verbundprojekt: Verbesserung der Pflege und Betreuung von älteren Menschen mit chronischen Wunden - vulnusMON -; Teilvorhaben: monitorSolutio	01.01.2017 - 31.12.2019	443
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: Multimodaler Omnidirektionaler 3D-Sensor für die VerhaltensAnalyse von Personen; TP3:	01.08.2016 - 31.07.2019	170
Vötsch Industrietechnik GmbH	Verbundprojekt: Faserverbund-Leichtbau mit automatisierter Mikrowellenprozesstechnik hoher Energieeffizienz (FLAME); Teilprojekt: Weiterentwicklung Mikrowellentechnologie	01.10.2011 - 31.03.2015	203
Modular Automation GmbH	KMU-innovativ: Packaging on Demand (PoD)	01.11.2011 - 30.06.2014	210
CBS Information Technologies AG	Verbundprojekt: Ressourcen-Cockpit für Sozio-Cyber-Physische Systeme (SCPS); Teilvorhaben: Integration von SCPS in ERP-Systeme	01.01.2014 - 31.12.2016	380
	Zwanzig20 - futureTEX - Verbundvorhaben1 - Smart Factory: TP9: Vernetzung von Kompetenzzellen entlang der Wertschöpfungskette von der Auftragsbearbeitung bis zur Produktions-steuerung - "Smart Factory Vernetzung"	01.10.2015 - 31.03.2017	55
	Zwanzig20 - futureTEX - VP12 - TP3: Analyse und Modellierung der Unternehmensleitebene für die Textilfabrik der Zukunft	01.03.2016 - 28.02.2019	122
ACX GmbH	Verbundprojekt: Chemnitz + - Zukunftsregion lebenswert gestalten (ChemnitzPLUS), Teilvorhaben Weiterentwicklung technischer Infrastrukturen und Dienstleistungsfunktionen	01.11.2014 - 31.10.2018	158
EC Europ Coating GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung patientenspezifischer Implantate aus Formgedächtnislegierungen (Formplant) - Teilvorhaben: Entwicklung geeigneter Beschichtungsverfahren für superelastische Implantate	01.01.2014 - 31.12.2015	93

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Palladium-med GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: PoST - Multi Center Studien Tool für die qualitätsgesicherte, gemeinsame Nutzung von Ressourcen unter Einbeziehung des aktiven Patienten	01.09.2015 - 30.06.2018	206
SBU Photovoltaik GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: EnergieEinspeisePilot - Ein System zur Optimierung aller Stromflüsse von Verbrauchern, regenerativen Erzeugern und Speichern zur Maximierung lokaler Nutzung dezentral erzeugter Energie und Minimierung der Netzbelastung (EEPilot) - Teilvorhaben 2	01.04.2012 - 31.12.2017	54
GKN Aerospace Deutschland GmbH	Verbundprojekt: Flexible intelligente Bearbeitungstechnologien für komplexe Faserverbundbauteile (FlexiCut); Teilprojekt: Technologieentwicklung und virtuelle Prozesskette	01.11.2011 - 31.10.2015	85
Maus GmbH Modell- und Formenbau	Verbundprojekt: Energieeffiziente Herstellung komplexer Hochleistungsfaserverbundbauteile mittels Pultrusion, In-line Flechten, BlasumFormung und Endbearbeitung (PulForm); Schwerpunkt: Werkzeugentwicklung	01.01.2012 - 30.06.2015	295
	Verbundprojekt: Faserverbund-Leichtbau mit automatisierter Mikrowellenprozesstechnik hoher Energieeffizienz (FLAME); Teilprojekt: Formenentwicklung für das Mikrowellenpultrusionsverfahren	01.10.2011 - 31.03.2015	298
Haufe-Lexware GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Altersübergreifendes Resilienz-Management (RESILIRE), Teilvorhaben Entwicklung und technische Umsetzung eines E-Coachings für Resilienz	01.11.2014 - 31.12.2017	120
Leewerk-WISA - Gemeinnützige Gesellschaft für Qualifizierung, Beschäftigung und Integration mbH	Maßnahmen im Rahmen des Berufsorientierungsprogramms (BOP)	01.01.2016 - 31.12.2017	107
QSC AG	Verbundprojekt: Flexibilisierung durch dynamisches Personal- und Kompetenzmanagement für wissensintensive Dienstleistungen (FLIP), Teilvorhaben Entwicklung und Erprobung eines dynamischen Kompetenzmanagements mit Fokus auf neue Führungskonzepte	01.11.2014 - 31.10.2017	139

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundvorhaben SwarmGrid: "Sicherer Betrieb von Energienetzen durch Nutzerschwarm-Systemdienstleistungen"; Teilvorhaben: "Energie- und kommunikationstechnische Realisierung schwarmbasierter Systemdienstleistungen für Energieversorgungssysteme der Zukunft"	01.08.2015 - 31.07.2018	339
Braunschweiger Verkehrs-GmbH	Verbundprojekt: Sicher und mobil durch begleitende Assistenzsysteme - SIMBA - Teilvorhaben: Optimierung der Fahrplanauskunft für mobilitätseingeschränkte Nutzer im ÖPNV	01.02.2012 - 31.01.2015	94
art2guide GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Barrierefreier Tourismus (Accessible Tourism) für Senioren mit einem WLAN-gestützten Navigations- und Informationssystem - ACCESS -; Teilvorhaben: Mobiles Assistenzsystem für verbesserte Freizeitgestaltung & Barrieren-Meldesystem für mobilitätseingeschränkte Senioren	01.02.2012 - 31.01.2015	209
KramerAlbrecht Ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG	Verbundprojekt Bus-ID: RFID-basierte akustische Unterstützung blinder und sehbehinderter Menschen für Orientierung und Information beim Zugang zum ÖPNV und an Ampeln - Teilprojekt Vernetzung mit Verkehrsunternehmen, Organisation	01.11.2011 - 31.10.2014	114
Wind River GmbH	Verbundprojekt ARAMiS - Automotive, Railway and Avionics Multicore Systems	01.12.2011 - 30.11.2014	69
Hannoversche Werkstätten gem. GmbH Einrichtung für Menschen mit Behinderung	VIA4all: Video Interactive & Augmented – arbeitsprozessorientiert lebenslang lernen in Aus- und Weiterbildung. Ein ganzheitliches E-Learning-Angebot für Beschäftigte mit und ohne Handicap; Teilvorhaben: Erprobung im Bereich Hauswirtschaft	01.01.2015 - 31.12.2017	88
ACI ecoTec GmbH	Verbundprojekt: Etablierung einer OEM Plattform auf der Basis magnetischer Beads und MR Sensoren für die Diagnostik am Point of Care - Bead.Plus -; Teilvorhaben: Technologie-Benchmarking mit dem Ziel eines Disposable Gesamtsystems	01.05.2011 - 03.12.2013	145
	Verbundprojekt: Neue Produkte durch Rolle zu Rolle-Fertigung von MID basierten Mikrosystemen - R2R-MID -; Teilvorhaben: Entwicklung eines Flip-Chip-Verfahrens zum Aufbau von CMOS Sensoren	01.10.2010 - 30.09.2013	158

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Produktionstechnik für die wirtschaftliche Herstellung mikrotechnischer Produkte in Serie - VolProd -; Teilvorhaben: Produkte und Prozesse für die Automotive-Industrie	01.07.2011 - 30.09.2013	111
Rösler Tyre Innovators GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: EKORUND; Emissionsoptimierte Kompositmaterialien für die Laufflächen runderneuerter Nutzfahrzeugreifen mit recyceltem Feingranulatanteil - Teilvorhaben 6	01.06.2013 - 31.08.2015	109
advanced control products Information Technology AG	Verbundprojekt: Produktionstechnik für die wirtschaftliche Herstellung mikrotechnischer Produkte in Serie - VolProd -; Teilvorhaben: Entwicklung implementierbarer Steuerungsmodule für eine flexible Produktion (MoMo3)	01.07.2011 - 25.09.2013	51
MARANGONI Retreading Systems Deutschland GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: EKORUND - Emissionsoptimierte Kompositmaterialien für die Laufflächen runderneuerter Nutzfahrzeugreifen mit recyceltem Feingranulatanteil - Teilvorhaben 2	01.06.2013 - 31.08.2015	64
AMV Agrarhandel Mecklenburg-Vorpommern GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Dächerschachttrockner-Energieeffiziente Getreidetrocknung (GETRO); Teilprojekt: Praxiserprobung auf Funktionalität und Effizienssteigerung	01.10.2010 - 30.09.2014	54
Eugen Ostertag Maschinenherstellung und Gerätebau GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Mensch und KMU-Open-Innovation bei hybriden Produkten (MENTION); Teilprojekt: Entwicklung Lasereinheit zur Bearbeitung der Ski-Lauffläche, Verfahrensentwicklung und Validierung zur Oberflächenstrukturierung	01.11.2011 - 31.10.2013	133
Tridelity AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: AstemViz - Autostereoskopische medizinische Visualisierung für minimal-invasive Operationstechniken	01.01.2012 - 31.03.2014	287
OPS-INGERSOLL Funkenerosion GmbH	Verbundprojekt: Funkenerosive (EDM) und elektrochemische (ECM) Hochleistungsendbearbeitung von feingegossenen und generativ hergestellten Turbolader-Turbinenrädern aus Gamma-Titanaluminid für den Automobilbau (ETurbo); Teilprojekt: Entwicklung der funkenerosiven Senktechnologie (EDM)	01.08.2014 - 31.10.2017	163
CRH Clay Solutions GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Energieeinsparung durch dünnere hochfeste Pflasterziegel - Teilvorhaben 2	01.01.2012 - 31.12.2013	51

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Fees Verzahnungstechnik GmbH	Verbundprojekt: Produktionsforschung zu Hochvoltspeichersystemen für die Elektromobilität (eProduction) - Teilvorhaben: Erforschung von Schlüsseltechnologien zur Erstellung modularer Zellmodule	01.12.2011 - 28.02.2015	331
Symbios Funding & Consulting GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Personalisiertes Assistenzsystem und Services - PASS -; Teilvorhaben: Besondere Berücksichtigung der Schnittstellen zwischen den verschiedenen Verkehrsträgern und der Untersuchung der notwendigen begleitenden Services	01.02.2012 - 31.12.2014	286
ETHRIS GmbH	GO-Bio 4: SNIM® RNA - eine neue Klasse von RNA Biopharmaka	01.12.2011 - 31.05.2015	2.500
	KMU-innovativ-11: Transkripttherapie von Lungenfibrosen, insbesondere der Zystischen Fibrose im Großtiermodell	01.11.2014 - 30.06.2018	1.093
	Verbundprojekt: Genetische Modifikation des Cystischen Fibrose-Transmembran-Regulator (CFTR) Gens zur Langzeit-Korrektur bei Cystischer Fibrose (GALENUS): TP 2: Optimierung stabilisierter nicht-immunogener mRNA zur Verbesserung der Sleeping Beauty Transposition und ZFN-vermittelten Genkorrektur	01.04.2012 - 31.03.2015	287
infsoft gmbh	Verbundprojekt: Personalisiertes Assistenzsystem und Services - PASS -; Teilvorhaben: Bereitstellung eines softwaregestützten Assistenten zur Orientierung in hochfrequentierten öffentlichen Gebäuden	01.02.2012 - 31.12.2014	364
Peter Lazic GmbH	ERA-Net EuroTransBio-6: Entwicklung eines Clipssystems für die Anwendung bei Schlüssellochoperationen am Herzen	01.11.2011 - 31.10.2014	85
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Vollständig artefaktfreier Aneurysmaclip aus Faserverbundkunststoff (MR-Clip) - Teilvorhaben: Untersuchung des gesamten Aneurysmaclipsystems	01.02.2015 - 31.01.2018	151
HDG - Verpackungsmaschinen GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung einer intelligenten selbstanpassenden Steuerung für das Ultraschallsiegeln (INSEL); Teilprojekt: Intelligente Siegelmaschine	01.11.2011 - 30.04.2014	162

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Scopis GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Visuelle Navigation (VINA) - Teilvorhaben: Erforschung der Basistechnologie und Umsetzung der Bronchoskop- und Endoskop-Navigation	01.09.2014 - 31.08.2017	1.131
IHU Gesellschaft für Ingenieur-, Hydro- und Umweltgeologie mbH	Wachstumskern - Fluss-Strom Plus, VP1: ÖkoEnergieFluss; TP5: Berechnungsverfahren zur Beschreibung von Strömungsprozessen unter Berücksichtigung von mobilen und formveränderlichen Buhnen	01.07.2015 - 31.12.2018	189
UBIG Umwelttechnologische Beratungs-, Produktions- und Immobiliengesellschaft mbH	KMU-innovativ Verbundprojekt SAWA: Verwertung von Schwertmannit für Adsorbenzien zur energieneutralen, passiven Wasseraufbereitung, Teilprojekt B	01.06.2014 - 31.03.2017	147
Fink & Partner Media Services GmbH	KMU-innovativ-Verbundprojekt: SENSE - intelligent Storage and Exploration of large documeNt Sets	01.01.2012 - 31.12.2013	234
PoINT Software & Systems GmbH	KMU-innovativ-Verbundprojekt: SENSE - intelligent Storage and Exploration of large documeNt Sets	01.01.2012 - 31.12.2013	161
planConnect GmbH	KMU-innovativ-Verbundprojekt: SENSE - intelligent Storage and Exploration of large documeNt Sets	01.01.2012 - 31.12.2013	129
SunFire GmbH	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: SunFire - Herstellung von Kraftstoffen aus CO2 und H2O unter Nutzung regenerativer Energie - Teilprojekt 1	01.05.2012 - 30.06.2016	3.520
	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: SunFire - Herstellung von Kraftstoffen aus CO2 und H2O unter Nutzung regenerativer Energie - Teilprojekt 7	01.05.2012 - 30.04.2015	984
	Verbundvorhaben P2X: Erforschung, Validierung und Implementierung von „Power-to-X" Konzepten - Teilvorhaben Q0	01.09.2016 - 31.08.2019	599
	Zwanzig20 - HYPOS - Reversible Solid Oxide Cell (rSOC) - Machbarkeitsstudie	01.03.2016 - 31.07.2016	86
Complexium GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Monitoring biologischer Gefahrenlagen in der digitalen Gesellschaft (MOBI DIG) - Teilvorhaben: Web-Monitoring Demonstrator und Reporting	01.01.2012 - 30.06.2014	218
CIMPA GmbH	Verbundprojekt: Flexible intelligente Bearbeitungstechnologien für komplexe Faserverbundbauteile (FlexiCut); Teilprojekt: Produktlebenszyklusmanagement (PLM) und virtuelle Gesamtprozesskette	01.11.2011 - 31.07.2013	56

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Reiner Lemoine Institut gGmbH	Gemeinsame deutsch-südostasiatische Forschungsinitiative für eine nachhaltige Energiewende auf Inseln.	01.09.2017 - 28.02.2018	38
	Verbundprojekt: Forschungskooperation zur Unterstützung der Energiewende auf den Philippinischen Inseln; Teilvorhaben: R. Lemoine Institut	01.08.2017 - 31.10.2018	124
	Verbundvorhaben ENavi: Energiewende-Navigationssystem zur Erfassung, Analyse und Simulation der systemischen Vernetzungen" - Teilvorhaben E1	15.10.2016 - 30.09.2019	401
	Zwanzig20 - HYPOS - ImplaN - Initialinfrastruktur für Wasserstoffmobilität auf Basis planbarer Nachfrager	01.10.2016 - 31.03.2019	336
	Zwanzig20-Forum - Smart Energy - Fachlich-technische Fortentwicklung der Strategie des Vorhabens SmartEnergy Ostdeutschland aus Sicht des Gesamtsystems	01.07.2015 - 31.12.2016	227
STABILO International GmbH	Verbundprojekt: Energieautarker Digitaler Schreibstift für den Schulunterricht - Digistift -; Teilvorhaben: stiftseitige Programmierung und nicht-elektronische Komponenten des Digistifts	01.03.2013 - 29.02.2016	160
FIBOTEC FIBEROPTICS GmbH	Wachstumskern TOF - VP2: Faserbasierte Lichtquellen - TP2.3: Effiziente NIR SC-Lichtquelle	01.01.2017 - 31.12.2019	121
InnoTec21 GmbH	Verbundprojekt: Universal Cognitive User Interface - UCUI -; Teilvorhaben: Entwicklung des Software-Frameworks für das Gesamtsystem sowie der optischen Schnittstelle	01.06.2015 - 30.09.2018	166
Cogneon GmbH	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Clustermanagement: Teilprojekt CM02b	01.05.2010 - 30.04.2015	148
BitifEye Digital Test Solutions GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt MENTORbike: Ein adaptives mobiles Assistenzsystem für individuelles, gesundheitsorientiertes Training mit einem Pedelec	01.01.2012 - 30.06.2014	165
Pyreg GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: CO2-negative Energieerzeugung und Schließung regionaler Stoffkreisläufe im ländlichen Raum des Wendlandes (CLIMACARBO) - Teilvorhaben 1	01.03.2012 - 31.12.2015	273

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
PharmBioTec GmbH	Alternativmethoden - Verbund: AeroSafe - Entwicklung einer in-chemico/ in-virtro Teststrategie zur Bewertung des humanen respirationstoxikologischen Potenzials von inhalierbaren Produktbestandteilen der Industriebereiche Chemie, Consumer und Pharma - TP B	01.05.2017 - 30.04.2020	320
	Basistechnologien Kooperationsprojekt: Synthetische Biologie zum Design von Produktionssystemen für komplexe Naturstoffe (SynBioDesign, Teilprojekt 2)	01.03.2013 - 30.06.2017	403
	ERA Net EuroTransBio-6: Entwicklung und biologische Evaluierung von niedermolekularen Hemmstoffen für die angiostatische Krebstherapie (Teilvorhaben: Kombinatorische Synthese kleiner Substanzbibliotheken ausgehend von in silico identifizierten Hitverbindungen)	01.11.2011 - 30.04.2015	150
	ERA Net EuroTransBio-7: Lead Optimierung von innovativen, oral bioverfügbaren Breitband-Antitumortherapeutika - WispATDrug	01.02.2013 - 31.07.2016	232
	KMU-innovativ-12: KNOCHSDIN - Neuer Therapieansatz mittels oral verfügbarer Inhibitoren des Enzyms 17ß-Hydroxysteroid Dehydrogenase Typ 2 zur Knochenfrakturheilung (Teilprojekt 2)	01.08.2014 - 31.07.2017	165
	Verbundprojekt: Entwicklung neuartiger anti-invasiver Wirkstoffkandidaten mit verbesserter Wirksamkeit zur Behandlung von Leberkrebs; Teilprojekt: Lead Optimierung, Synthese und biologische Testung von Wirkstoffkandidaten zur Behandlung von Leberkrebs	01.06.2016 - 30.04.2017	77
Benchmark Drives GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt MENTORbike: Ein adaptives mobiles Assistenzsystem für individuelles, gesundheitsorientiertes Training mit einem Pedelec	01.01.2012 - 30.06.2014	84
ATN Hölzel GmbH	Verbundprojekt: Einführung sicherer und akzeptierter Kollaboration von Mensch und Maschine in der Montage (SafeMate); Teilprojekt: Schnittstelle zwischen Sensorik und Steuerung	01.01.2017 - 31.12.2019	160
RapidMiner GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: DS4DM - Datensuche für Data-Mining-Prozesse	01.08.2015 - 31.07.2018	260

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: FEE - Frühzeitige Erkennung und Entscheidungsunterstützung für kritische Situationen im Produktionsumfeld	01.09.2014 - 31.12.2017	518
	Verbundprojekt: Prospektive Ermittlung von Montagearbeitsinhalten in der Digitalen Fabrik (ProMondi); Teilvorhaben: Entwicklung und Bereitstellung von Data Mining Methoden für Produkt- und Produktionssystemplanung	01.03.2012 - 28.02.2015	193
	Verbundprojekt: Sozio-technische Gestaltung und Einführung Cyber-Physischer Produktionssysteme in nicht F&E-intensiven Unternehmen (STEPS); Teilprojekt: Einführung von CPPS, Predictive Big Data Analytics und Web Mining für Industrie 4.0	01.11.2015 - 31.10.2018	169
BAGSO Service GmbH	Verbundprojekt: Sehr Mobil mit 100 Mobilitätsketten für Senioren in der Modellregion Siegen-Wittgenstein - S-Mobil100 -; Teilvorhaben: Praxisrelevanz, Nutzerfreundlichkeit und Implementierung einer Mobilitätsplattformen für ältere Menschen	01.02.2012 - 31.01.2015	125
INFOWARE Gesellschaft für Informationstechnik mbH	Verbundprojekt: Sehr Mobil mit 100 Mobilitätsketten für Senioren in der Modellregion Siegen-Wittgenstein - S-Mobil100 -; Teilvorhaben: Entwicklung und Erprobung einer IKT-basierten, altengerechten und auch generationsübergreifenden Mobilitätsplattform	01.02.2012 - 31.01.2015	530
R & M International GmbH	Wachstumskern POLAR - Verbundprojekt 2: LNG-Anlagen und Tankperipherien; TP2.C: Entwicklung von hoch beanspruchbaren Rohrdämmsystemen sowie von Schutz- und Sicherheitssystemen für LNG-Rohrleitungen in Offshore-Strukturen unter arktischen Umweltbedingungen	01.12.2010 - 30.11.2013	700
Autodisplay Biotech GmbH	BioIndustrie 2021: CLIB 2021: Zugriff auf das synthetische Potential der P450 Monooxygenasen durch die Autodisplay Technologie, Teilprojekt 1	01.05.2012 - 30.06.2015	297
	Bioökonomie International 2014: Pathway EFB - Verwertung von EFB - ein Schritt zu nachhaltigem Palmöl, Teilprojekt A	01.09.2015 - 31.08.2018	460
	KMU-innovativ-14: NIESEL - Niedrig schmelzende eutektische Solvention als Lösungsmittel für die Biokatalyse, Teilprojekt Autodisplay Biotech GmbH	01.04.2015 - 30.06.2018	211

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ-8: AELMON - Artifizieller Elektronentransfer und pflanzliche Monooxygenasen als Basis innovativer Katalysesysteme, Teilprojekt 4	01.12.2011 - 31.03.2015	319
SPIE SAG GmbH	Verbundvorhaben LeKI: Lebensdauerprognose keramischer Isolatoren	01.09.2014 - 31.03.2018	94
DME Nanotechnologie GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Rastersondenmikroskopieverfahren zur Bestimmung der Ladungsträgerdiffusionslänge (NanoSPV) - Teilvorhaben: Messaufbau zur höchstauflösenden Bestimmung der Ladungsträgerdiffusionslänge	01.08.2012 - 31.07.2015	267
SEProtronic GmbH	HOME services aDvancing the sOcial inTeraciOn of eLDerly people - HOMEdotOLD -; Teilvorhaben: Personalisierung, Planung und Umsetzung der Mensch-Maschine Schnittstellen und funktionale Validierungsaktivitäten der HOMEdotOLD Plattform	01.12.2011 - 30.06.2012	141
	Residential & outdoor services advancing the mobility ofolder persons - MOBILE.OLD -; Teilvorhaben: Technische Koordination und Entwicklung diverser TV basierender Services mit Zugriff über Smartphone Anwendungen	01.06.2012 - 31.05.2014	266
	Verbundprojekt: Methodik und Werkzeuge zur Unterstützung von Web-basierter Echtzeit-Kommunikation innerhalb IE-TV-Anwendungen; Teilprojekt: Design und Entwicklung der GALENE Migrationsmethodik und -tools	01.01.2015 - 31.05.2017	201
Exosome Diagnostics GmbH	Individualisierte Medizin: Entwicklung eines neuartigen, nicht invasiven Tests zur Diagnose aggressiver Prostata-Tumore auf Basis von Exosomen RNA aus Urin (Prostate Apollo DE)	01.07.2014 - 31.12.2014	50
	Spitzencluster m4, Verbund Personalisierte Medizin: Entwicklung eines diagnostischen Assays zur Identifizierung von Mutationen als Biomarker beim malignen Melanom (PM20)	01.02.2012 - 31.03.2015	1.163
Neo7even GmbH Software Solutions	KMU-innovativ - Verbundprojekt LINDA: Linked Data Analytics	01.02.2012 - 31.01.2014	298
TissUse GmbH	Alternativmethoden - Verbund: HOC - Etablierung und Tauglichkeitstestung einer Pilotversuchsanlage für den Einsatz von „Human-on-a-chip" Roboter-Prototypen zur aussagekräftigen Testung beliebiger Substanzen im Ersatz zu Tierversuchsanlagen - Teilprojekt 2	01.07.2016 - 30.06.2021	475

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	ERA Net EuroTransBio-9: VASC-MOC - Biologische Vaskularisierung eines Knochenmark-auf-dem-Chip-Modells	01.03.2015 - 28.02.2017	141
	GO-Bio 3B: Entwicklung eines Mini-Organismus-Chips auf Basis der Multi-Organ-Chip (MOC)-Technologie	01.09.2015 - 28.02.2019	3.477
	Verbundprojekt: Blut-Hirn-Schranken-Modelle zur Wirkstoffentwicklung für Alzheimer - Teilvorhaben: Entwicklung eines mikrofluidischen Blut-Hirnschranke (BHS)-Leber-Modells auf dem Chip	01.02.2017 - 31.01.2020	248
	Verbundprojekt: DM2-Chip; Teilprojekt: Entwicklung eines menschlichen Multi-Organ-Chip Prototypen zur Modellierung von Diabetes Mellitus Typ 2 Pathologien	01.01.2015 - 31.12.2016	12
	Verbundprojekt: Mittels Tissue Engineering hergestellte humane Haut mit Haarfollikeln für Transplantationen und in vitro Tests; Teilprojekt: Chip-basierte Substanztestmodelle für humane Haut mit Haaren	01.01.2015 - 31.12.2017	200
Drahtwerk Friedr. Lötters GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: DiaZug - Entwicklung kostengünstiger flexibler Drahtziehprozesse mit hochverschleißfesten Ziehsteinen aus Diamant-Si. TV2	01.03.2017 - 29.02.2020	77
budatec GmbH	KMU-innovativ -Verbundprojekt: Technologieplattform für großflächige Wärmeabfuhr in elektronischen Leistungsmodulen - GroTherm -; Teilvorhaben: Entwicklung einer Sinterfertigungsmaschine für großflächige Drucksinterverbindungen	01.09.2017 - 31.08.2020	231
	Verbundprojekt: Metamorphose zur intelligenten und vernetzten Fabrik (MetamoFAB); Teilvorhaben: Von Entitäten zu Demonstratoren	01.11.2013 - 31.10.2016	179
	Verbundprojekt: Mobile Jobeinplanungsunterstützung für den Meister in der Produktion (JUMP40); Teilprojekt: Prozessoptimierung bei Werkstattfertigung	01.11.2015 - 31.10.2018	204
CheckMobile GmbH - The Process Solution Company	Verbundprojekt: Flexible Vernetzung intelligenter Engineering Apps (eApps) zur Maximierung der Maschinen- und Anlagenperformance (eApps4Production); Teilprojekt: Entwicklung der Konfigurationsumgebung & Entwicklung und Implementierung Services	01.11.2013 - 31.10.2016	261

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Smart Urban Retail Services - Integriertes Service System für den Crosschannel-Handel in der Zukunftsstadt (SURTRADE); Teilprojekt: Mobilitätskonzepte im urbanen Crosschannel-Handel	01.03.2017 - 29.02.2020	223
Dietrich Lüttgens GmbH & Co. KG.	Verbundprojekt: Entwicklung von neuartigen Formgedächtnis-Aktuatoren für die Anwendung in Spritzgießwerkzeugen; Teilprojekt: Validierung von Formgedächtnis-Aktuatoren in einem Demonstrator Spritzgießwerkzeug (FGAkt)	01.08.2017 - 31.07.2020	132
Maier Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Mobile Jobeinplanungsunterstützung für den Meister in der Produktion (JUMP40); Teilprojekt: Echtzeitverknüpfung im Projektmanagement	01.11.2015 - 31.10.2018	196
3B Pharmaceuticals GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundvorhaben: Camelide Antikörper; TP2: Identifizierung und Optimierung von neuartigen peptidomimetischen Affinitätsliganden (PALs) zur Reinigung von Schwereketten-Antikörpern und Nanobodies (NanoPALs)	01.07.2013 - 30.06.2016	673
	InnoProfile-Transfer - Verbundvorhaben: Innovative targetspezifische Sonden für die bildgebende Tumordiagnostik (INNO-TRACE) - TP2: Integrin-Sonden	01.01.2013 - 30.06.2016	927
	Klinische Entwicklung der Substanz 3BP-227 für die bildgebende Diagnostik und Radionuklid-Therapie des duktalen Adenokarzinoms des Pankreas und kleinzelligen Bronchialkarzinoms	01.07.2014 - 31.12.2014	50
	KMU-innovativ-13: Neuartige Tracer für die nuklearmedizinische Therapie des metastasierten, antihormon-resistenten Brustkrebses	01.08.2014 - 28.02.2017	800
	KMU-innovativ-8: Optimierung neuartiger Tracer für die bildgebende Diagnostik des Pankreaskarzinoms	01.11.2011 - 31.12.2013	837
	Verbundprojekt: Erforschung peptidischer Tracer für die Diagnostik und Therapie von Tumorerkrankungen in der Nuklearmedizin (PEPTIDE-TRACER) - Teilvorhaben: Assays und medizinalchemische Optimierung	01.03.2011 - 31.08.2013	786
CHOICE GmbH	Forschungscampus EUREF: Steuerung / Koordination, Qualitätskontrolle und Verbreitung, Teilprojekt der choice GmbH	01.04.2013 - 31.03.2015	119

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
INNIAS Institut für nachhaltige, innovative und angewandte Systemtechnik GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: AAL-Weiterbildung im Tandem - TAAndem -; Teilvorhaben: Bedarfs- und zielgruppengerechte Entwicklung der Tandemlern-Kurse	01.01.2012 - 31.12.2014	92
evol GmbH	Integration des Elektrolyseausbruchs der Primäraluminium-Gewinnung in die Aluminiumrecycling-Technologie (IEPALT) - TP3: Entgiftung SPL-Ausbrüche und industrielle Anschlussfähigkeit	01.06.2012 - 31.05.2016	165
RCE GmbH	Integration des Elektrolyseausbruchs der Primäraluminium-Gewinnung in die Aluminiumrecycling-Technologie (IEPALT) - TP5: Planung/Bau der Technikumanlage	01.06.2012 - 31.12.2015	98
FEM-Solutions Engineering - Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Stefan Postupka	Verbundprojekt: Energieeffiziente Herstellung komplexer Hochleistungsfaserverbundbauteile mittels Pultrusion, In-line Flechten, BlasumFormung und Endbearbeitung (PulForm); Schwerpunkt: Flecht- ,Drapier-, Struktursimulation	01.01.2012 - 30.06.2015	139
Mynaric Lasercom GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Optische Backbone Richtfunkstrecken für breitbandige Mobilfunk- und Internetservices der nächsten Generation - ORBITER -; Teilvorhaben: Forschung und Entwicklung der FPGAs und Receiver Front-Ends für die optische Richtfunkstrecke - ORBITER FR -	01.09.2015 - 30.11.2017	272
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Switching und Routing-Funktionen für Miniaturisierte Laser-Terminals - SURFMLT-; Teilvorhaben: Entwicklung und Demonstration von Switching/Routing-Verfahren für die hochratige Laserkommunikation in großen Konstellation von Satelliten oder stratosphärischen Plattformen	01.09.2017 - 29.02.2020	240
	Verbundprojekt: Quantum-sichere Kommunikation für hochfliegende Plattformen; Teilprojekt: Laser Terminals (QuChap Terminals)	01.11.2015 - 31.10.2018	492
ICARUS Consulting GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt VirtualScan: Entwicklung eines rechnergestützten Systems räumlicher Sensoren für die virtuelle Inbetriebnahme intelligenter Produktionsanlagen	01.06.2012 - 31.08.2014	225

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Werkzeug zur interdisziplinären Planung und produktbezogenen virtuellen Optimierung von automatisierten Produktionssystemen (Conexing); Teilprojekt: Koordination, Optimierung der Projektarbeit von der Planung bis zur Inbetriebnahme, Softwareentwicklung und Bereitstellung der Schnittstellen	01.03.2012 - 31.08.2015	314
Munich Composites GmbH	MAI international studies on braided products (MAI_iSBP)	01.07.2017 - 30.06.2018	10
	MAI MaRo - Herstellung maßgeschneiderter Flechtrovings	01.04.2015 - 30.06.2017	50
	MAI Profil - CFK-Hohlprofile mittels Flechten und Duroplast RTM	01.08.2014 - 30.06.2017	180
B & W Software für effiziente Produktentwicklung GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt ShapeOpt2CAD: Entwicklung und Integration einer fertigungs- und belastungsgerechten Gestaltoptimierung in moderne Produktentwicklungsumgebungen	01.01.2012 - 31.12.2013	137
Lensation GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Diagnostische Point-of-Care-Plattform zum bildgebenden Nachweis einzelner Erreger und Zellen (Infectotest) - Teilvorhaben: Erarbeitung eines Funktionsmusters des Fluoreszenz-Mikroskopie-Moduls	01.04.2015 - 30.06.2019	180
TECHNOKON GmbH Technologie + Konstruktion für Maschinenbau	Verbundprojekt: Energieeffiziente Herstellung komplexer Hochleistungsfaserverbundbauteile mittels Pultrusion, In-line Flechten, BlasumFormung und Endbearbeitung (PulForm); Schwerpunkt: Bauteilkonstruktion, FEM, Bauteilhandling	01.01.2012 - 30.06.2015	132
ProPlas GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Separation von Soll-Ist-Vergleichen zur Prozessverbesserung im Werkzeug- und Formenbau (SmartInspeCT); Teilprojekt: Ableitung von Korrekturempfehlungen für Spritzgusswerkzeuge auf Basis von dimensionellen CT-Messungen	01.01.2012 - 31.12.2013	60
WAGO Kontakttechnik GmbH (nach Schweizer Recht) & Co. KG	Kognitive drahtlose Kommunikationssysteme – Verbundvorhaben: KUSZ – Teilvorhaben: Integration, Verifikation und Validierung der IR-UWB-Komponenten	01.04.2012 - 30.09.2015	222
	Verbundprojekt: Ein paralleles, zuverlässiges und sicheres Funksystem zur latenzoptimierten Fabrikautomatisierung - ParSec -; Teilvorhaben: Leistungsprüfstand zur Validierung und für den Vergleich zu Highspeed Industrial Ethernet Protokollen	01.05.2015 - 30.04.2018	180

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Software Defined Industrial Ethernet - Intelligente adaptive Koppler für industrielle Automationsnetzwerke (itsowl-SDIE); Teilprojekt: Konsortialführung, Referenzarchitektur, Funktionsmodell	01.11.2012 - 31.12.2015	186
Christoph Miethke GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Temporäres Mechanisches Herzunterstützungssystem (TEMPHUS) - Teilvorhaben: Implantat, Einführungsbesteck und externe Pumpkonsole, Labortests, Tierversuche, 1.klinische Prüfung	01.08.2014 - 31.01.2020	2.092
NORDMETALL GmbH	Wachstumskern ThermoPre – Verbundprojekt 07: Simulation, Berechnung und Auslegung; TP7.1: Impact-Charakterisierung von thermoplastischen, endlosfaserverstärkten Faser-Verbund-Kunststoffen	01.11.2012 - 31.10.2015	279
Gilles - Planen GmbH	Zwanzig20 - futureTEX - VP14; TP5: Entwicklung photovoltaisch wirksamer Schichten für Textilplanen im Außenbereich	01.08.2016 - 31.07.2018	60
Epomedics GmbH	Biopharma - NEU^2: Präklinische Qualifizierung einer NICHT-hämatopoetischen Erythropoetin (EPO-) Variante für die klinische Evaluierung gegen die chronische progressive Multiple Sklerose (MS)	01.06.2012 - 31.05.2017	482
Thiele Glas Werk GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: Adhäsive Verbindungen für punktuelle Befestigungssysteme in Fassaden und Glastragwerken - GLASKONNEX-Transfer; Teilvorhaben 4: Verglasung und Klebtechnologie	01.02.2013 - 31.01.2016	70
soventec GmbH - Ingenieurbüro für Softwaresysteme	Verbundprojekt: Interaktive Mikroimplantate - INTAKT -; Teilvorhaben: Datensicherheit und Software Frontend	01.01.2017 - 31.10.2021	177
Zimmerei Sieveke GmbH	BIM@Work: Ein handwerksgerechtes multimediales Lehr-Lernkonzept zur arbeitsplatznahen BIM-Qualifikation - Teilvorhaben: Evaluation der Ergebnisse des modelbasierten Arbeitens mit BIM in der Praxis mit Bereitstellung von realen Fallbeispielen	01.10.2015 - 15.12.2016	64
Liebherr-Hydraulikbagger GmbH	Verbundprojekt MANTIS: Service-Plattform-Architektur zur proaktiven Wartung	01.09.2015 - 31.07.2018	120

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Entwicklung von Technologien für energiesparende Antriebe mobiler Arbeitsmaschinen (TEAM); Teilvorhaben: grüner Radlader (energetische Konzeptionsbewertung, Technologieentwicklung und -integration)	01.02.2012 - 31.05.2015	258
SoliMedia productions - Hartmut Niemeier	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt: GERA - Generische Empathisch-Reflexive Assistenz; TP3: Entwicklung des GameExperienceFrame	01.03.2012 - 28.02.2014	254
ADICOM Software KG	Pilot - Strukturwandel - Verbundvorhaben: ODIN; TP2: BALDUR - Business-Anwendungen und -Lösungen mittels Durabler Cubbles	01.10.2016 - 31.05.2018	336
	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt Webble TAG - TP2: Webble Applications for Business Intelligence	01.09.2014 - 31.08.2016	336
	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt: GERA - Generische Empathisch-Reflexive Assistenz; TP2: Intelligente Assistenz in Business-Systemen (IABS)	01.03.2012 - 28.02.2014	272
EIT ICT Labs Germany GmbH	ManageSWC - Management der Initiative „Software Campus"	01.11.2011 - 31.05.2017	1.177
	ManageSWC2 - Management der Neuauflage des "Software Campus"	01.06.2017 - 31.10.2023	1.243
ASD Advanced Simulation and Design GmbH	Wachstumskern MikroLas - VP3: Prozesstechnologien und Simulationen zur Mikrostrukturierung; TP3.3: Simulationsgestützte Auslegungsverfahren für medizintechnische Anwendungen	01.09.2017 - 31.08.2020	386
InnoRa GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Renale Denervation mit einem beschichteten Ballonkatheter (RD-DCB) - Teilvorhaben: Ballonkatheter, Wirkstoffe, Ballonbeschichtung und experimentelle Prüfung	01.04.2013 - 30.06.2016	413
JenControl GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Prozesssicheres Mikroschweißen von Kupfer und Kupferlegierungen durch geregelte Diodenlaserstrahlung (MiWeCo); Teilprojekt: Entwicklung eines schnellen Quotientenpyrometers	01.11.2013 - 31.12.2016	200
QINUM GmbH	SISE: Synergetisches, interaktives und selbstorganisiertes E-Learning in Unternehmen mit komplexer Wertschöpfungskette - Teilvorhaben: Technische Implementierung	01.07.2011 - 30.09.2014	140
FCC FibreCableConnect GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundvorhaben: Fasergekoppelte hochbrillante Diodenlaser (FaBriDi); TP2: Fasern für hochbrillante Diodenlaser	01.06.2012 - 31.05.2015	118

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Autoliv B.V. & Co. KG	Verbundprojekt: Fahrzeugkonzept für die urbane Elektromobilität (VisioM) - Teilvorhaben: Insassenschutzsystem	01.03.2012 - 30.11.2014	520
DE-CIX Management GmbH	Verbundprojekt: BDSec - Big Data Security	01.04.2015 - 30.09.2018	216
	Verbundprojekt: Erkennung von IT-Sicherheitsvorfällen an Internet-Knotenpunkten - X-CHECK -; Teilvorhaben: "IXP-Schnittstellen und Betreiberperspektiven"	01.05.2016 - 30.04.2019	157
	Verbundvorhaben: Peeroskop (Peering-Monitor und mikroskopische Analyse zum Schutz des Internets in Deutschland) - Teilvorhaben: IXP-Einbettung und Einsatz neuer Schutzdienste	01.03.2012 - 31.12.2015	46
filmwerte GmbH	Wachstumskern D-Werft - Verbundprojekt 3: Rechtemanagement; TP3.1: Automatisierte Rechteerfassung und Rechterecherche	01.03.2014 - 28.02.2017	464
Avira Operations GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Betrugsschutz beim Online-Banking (BOB) - Teilvorhaben: Neuartige Schutzmaßnahmen gegen Banking-Trojaner	01.10.2014 - 30.09.2017	175
	Verbundvorhaben: iTES (Innovative Trustworthy Endpoint Security) - Teilvorhaben: Erarbeitung effektiver Sensoren, Bewertungen und Gegenmaßnahmen anhand realer Bedrohungen durch Schadsoftware	01.03.2012 - 31.12.2014	203
IBIT GmbH	Verbundprojekt: Optimierung der Rauchableitung und Personenführung in U-Bahnhöfen: Experimente und Simulationen (ORPHEUS) - Teilvorhaben: Interorganisationales Einsatz-, Krisen- und Notfallmanagement im Umfeld des Ereignisses	01.02.2015 - 31.01.2018	144
	Verbundprojekt: Professionalisierung des Veranstaltungsordnungsdienstes (ProVOD) - Teilvorhaben: Quantitative und qualitative Definition der Teilbranche	01.09.2016 - 31.08.2019	177
Realizer GmbH	Verbundprojekt: Rechnerunterstützte Entwicklung und Fertigung dentaler Produkte (COMMANDD); Teilprojekt: Digitale Prozessketten, Produkt und Produktionssystem; Geometrie und Fertigungstechnologie	01.03.2012 - 28.02.2015	100
SIListra Systems GmbH	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-cloud; TP3: Sichere Cloud-Anwendungen auf Basis drahtloser Kommunikationssysteme	01.06.2016 - 31.05.2019	147

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
exocad GmbH	Verbundprojekt: Rechnerunterstützte Entwicklung und Fertigung dentaler Produkte (COMMANDD); Teilprojekt: Analyse Prozesskette und Umsetzung Expertensystem	01.03.2012 - 28.02.2015	94
Netzwerk GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Profilbasierte Anomalieerkennung für SIEM-Systeme - PA-SIEM -; Teilvorhaben: Konzeption und Implementierung einer Methode zur Erkennung von Angriffen (von Außen- und Innentätern) anhand profilbasierter Anomalieerkennung	01.10.2015 - 31.10.2016	665
Poly-Chem AG	Spitzencluster - BioEconomy: "TG3, Entwicklung elektrisch leitfähiger ligninbasierter Harze mit adhäsiven Eigenschaften für Schäume und Sandwichelemente; Ligno-Foam-Teilprojekt 3"	01.08.2015 - 30.09.2017	208
Dr.-Ing. Ernst Braun GmbH Entwicklung elektrischer Maschinen, Antriebe und Steuerungen	Verbundprojekt: Nachhaltiges Permanent-Magnet-Ventilationssystem für Tierhaltung/Gewächshäuser, das 40% Energie einsparen soll; Teilprojekt: Design und elektrische Berechnung für eine hocheffiziente PM-Motorarchitektur mit intelligenter Steuerung zur Anwendung unter robusten Umfeldbedingungen	01.05.2013 - 30.04.2016	207
Dr. Bülow & Masiak GmbH	Verbundvorhaben: iAID (Innovative Anomaly and Intrusion Detection) - Teilvorhaben: Hosting eines Anomalie-Erkennungssystems inklusive Evaluation des Prototypen und Reaktionen im praktischen Einsatz	01.03.2012 - 31.12.2014	73
KOF-Abgastechnik GmbH	Innovationsmanagement - Zukunft des Technologietransfers in strukturschwachen Regionen; F&E-Modul: Entwicklung eines elektrostatischen Filters zur Öl- und Fettabscheidung; TP2: Abgastechnik	01.09.2012 - 31.05.2014	57
Keske Entsorgung GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: Modularisierung des Flugzeugrecyclings durch Entwicklung und Erprobung einer mobilen Recyclingeinheit (MORE-AERO), Teilvorhaben 2	01.05.2012 - 30.09.2014	155
Core Mountains GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: Generische Infrastruktur zur nahtlosen energetischen Kopplung von Elektrofahrzeugen - GINKO; TP3: Entwicklung einer automatischen Positionierung für schwankende Umgebungsbedingungen	01.01.2013 - 31.12.2015	241

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt FIND-IT: Kompetenzplattform Indoor-Positionierung und Logistik; Teilprojekt 4: Optische Verfahren zur Steigerung der Genauigkeit der Positionsbestimmung	01.08.2016 - 31.07.2018	129
meetwise GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: Generische Infrastruktur zur nahtlosen energetischen Kopplung von Elektrofahrzeugen - GINKO; TP5: Energiemanagement	01.01.2013 - 31.12.2015	77
Quantum Analysis GmbH	Verbundprojekt: Fluorescence Lifetime Multiplex Flow cytometry system (FLiMFlow) - Teilvorhaben: Erforschung und Realisierung von Grundlagen eines neuartigen Flow Cytometer Analysesystems mit digitaler Einzelphotonen-Signalverarbeitung für Fluoreszenz-Lebensdauer-Analysen in Multiplex-Anwendungen	01.08.2014 - 31.07.2017	225
UAS Meßtechnik GmbH	KMU-innovativ-Verbundprojekt Klimaschutz: Umsetzung der kombinierten Gas- und Sauerstoff-Vorwärmung zur Effizienzsteigerung und CO2-Einsparung an Oxy-Fuel-Glasschmelzwannen - Teilprojekt 1: Bau und Erprobung des Vorwärm-Moduls	01.07.2016 - 31.12.2018	599
Raritan Deutschland GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: Generische Infrastruktur zur nahtlosen energetischen Kopplung von Elektrofahrzeugen - GINKO; TP6: Intelligente Ladeschnittstelle 'Powertalk'	01.01.2013 - 31.12.2015	253
G + L Innotec GmbH	ELAM - Additiv hergestellte ultrafeine Eutektika	01.09.2017 - 31.08.2020	116
	Verbundprojekt: Gestaltung innovativer Baukasten- und Wertschöpfungsstrukturen (GiBWert); Teilprojekt: Baukastengestaltung und Verwertung bei kleinen, mittelständischen Maschinenbauunternehmen, Grobkonzept, Methoden und Verifikation	01.03.2012 - 28.02.2015	174
Georg Frank & Co. GmbH	Verbundprojekt: Synergetische Entwicklung mechatronischer Produkte in Wertschöpfungsnetzwerken (SynProd); Teilprojekt: Erarbeitung der Grundlagen für die interdisziplinäre Entwicklung mechanischer Komponenten in Wertschöpfungsnetzwerken	01.03.2012 - 28.02.2015	141

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Seuffer GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Nanoelectronics for Electric Vehicle Intelligent Failsafe Drive Train (MotorBrain) - Teilvorhaben: Entwicklung eines Stromsensors auf Hallbasis zur berührungslosen und verlustleistungsfreien Stromdedektion und intelligenter Datenauswertung innerhalb High-Voltage-Automotive Applikationen	01.07.2011 - 31.10.2014	117
	Verbundprojekt: Sensor- und Elektroniksystem zur markierungsfreien Einzelteilverfolgung in der Produktion (Track-4-Quality) - T4Q -; Teilvorhaben: T4QELECTRONICS	01.12.2015 - 31.05.2018	106
	Verbundprojekt: Smart Metering und Anlagenüberwachung mit Hilfe von Wake-up - SmartWake -; Teilvorhaben: Smart Home und Anlagenüberwachung mit Hilfe von Wake-Up Empfänger	01.01.2014 - 30.06.2015	160
	Verbundvorhaben BELAKUSTIK: Beschleunigung der Aufladung von elektrochemischen Energiespeichern durch Einstrahlung von hochfrequenten Schallwellen"	01.10.2012 - 31.03.2016	305
poresta systems GmbH	BioFlammSchaum - Entwicklung Oberflächen modifizierter flammgeschützter Partikelschaumstoffe auf Basis nachwachsender Rohstoffe (KMU-innovativ)	01.03.2012 - 31.12.2014	167
LASSO Ingenieurgesellschaft mbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Simulationsbasierte Wickelprozesse für die automatisierte Herstellung belastungsoptimierter CFK-Knotenelemente für den Einsatz in ultraleichten Fachwerkskonstruktionen (WICKNOT); Teilprojekt: FEM-Berechnungen und Optimierungsstrategie	01.11.2015 - 28.02.2018	168
	Sheacoat: Selbstheilende, elektrische isolationsschichten für Hochtemperaturbrennstoffzellen (SOFC) für Automobile	01.04.2012 - 29.02.2016	195
Marinpharm GmbH	ERA-Net: Nahinfrarote Fluoreszenzproteine sowie super-monomerische Fusions- und reversibel fotoaktivierbare Fluoreszenzproteine für die Entwicklung stabil transfizierter Zelllinien für biomedizinische Studien.	01.01.2012 - 31.12.2013	79

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
ESM Energie- und Schwingungstechnik Mitsch GmbH	EUREKA-Verbundprojekt: Assistenzsystem zur lärmreduzierten Auslegung rotierender Maschinen (EUREKA-ALARM); Teilprojekt: Isolation der Schallübertragungswege und Schallvermeidung durch den Einsatz von Elastomer-Metall-Bauteilen	01.03.2012 - 31.08.2015	188
jung diagnostics GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: MRT-basierte Vermessung der zerebralen und spinalen Gewebedegeneration zur Therapieüberwachung von Patienten mit Multipler Sklerose (MS-Atrophie) - Teilvorhaben: Vermessung fokaler und regionaler Gewebedegeneration im Gehirn	01.07.2016 - 30.06.2019	229
	Verbundprojekt: Multimodale Biomarker zur längerfristigen Vorhersage und Stadieneinteilung einer wahrscheinlichen Alzheimer-Erkrankung bei prädementiellen Zuständen - Neuro D17 B -; Teilvorhaben: mmBioAD	01.05.2015 - 30.04.2017	116
AQUACHEM -allgemeine Wasserbehandlung - G.M.B.H	KMU-innovativ Projekt EEWKF: Optimierung des elektrischen Energieverbrauchs einer Anlage zur Wasserkreislaufführung von Prozesswasser in einem Produktionsprozess der Baustoffindustrie	01.06.2012 - 30.04.2014	62
PROXIA Software AG	Verbundprojekt: Reifegradbasierte Migration zum CPPS (ADAPTION); Teilprojekt: Prototypen, Softwarekomponenten, MES	01.01.2016 - 31.12.2018	249
SUPREN GmbH	KMU-innovativ – Verbundprojekt Klimaschutz: Entwicklung einer Software zur energieeffizientesten Auslegung chemischer Anlagen (SuperOpt) – Teilprojekt 3: Definition Anforderungsprofil und praxisnahe Erprobung	01.01.2017 - 31.12.2018	38
	PROFORMING - Ressourcen- und Energieeffiziente Reaktionen für die Chemische Industrie – PROzessinnovationen für die HydroFORMylieruNG	01.03.2012 - 31.08.2015	190
Vibalogics GmbH	Verbundprojekt: Superinfektions-Therapie von Hepatitis-C-Patienten (HCV) mittels „Infectious Bursal Disease"-Virus Stamm R903/78; Teilprojekt: Entwicklung eines zur guten Herstellungspraxis konformen Herstellungsprozesses für Infectious Bursal Disease-Virus Stamm R903/78.	01.04.2012 - 31.03.2014	321

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
EBS Technologies GmbH	NEURON-Verbund "REVIS": Entwicklung einer neuen Medizinprodukt-Version "NEXT WAVE" zur nicht-invasiven Behandlung von Hemianopsiepatienten nach Schlaganfall und Hirntrauma	01.04.2012 - 31.12.2012	105
Cytocentrics Bioscience GmbH	KMU-Innovativ-16: Etablierung suspendierbarer mikrostrukturierter Gewebe für automatisierte Patch-Clamp Messungen; Teilprojekt A	01.04.2016 - 31.03.2019	646
	Verbundprojekt: An integrated pilot line for micro-fabricated medical devices - InForMed -; Teilvorhaben: Cytopatch4 Prototyp mit Singel-Ion Channels entwickeln	01.08.2015 - 30.09.2018	130
	Wachstumskern Centifluidic Technologies - Verbundprojekt 4: Cell-Mixer mit verpackten Zellen als Ready-to-use Cell-kits; TP4.4: Cell-Mixer Demonstrationsplattform	01.02.2012 - 31.12.2014	972
CTC cartech company GmbH	Verbundprojekt: Automatisiertes Parken & Laden von Elektrofahrzeugen - AUTOPLES - ; Teilvorhaben: ALVIS, Allzeit vernetzte und intelligent verknüpfte FahrzeugSysteme (ALVIS, Always serviced and interlaced car systems)	01.01.2013 - 31.12.2015	472
Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG	SusFil - Sustainable Filtration - Multifunktionale Vliesstoffschichten zum Erreichen effizienter und nachhaltiger Filtrationslösungen zur wirtschaftlichen Aufbereitung von Druckluft für industrielle Prozesse - Teilvorhaben - Druckluftfilter	01.07.2014 - 30.06.2017	53
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundprojekt 3D-Montageassistent; TP3: Anwendung 3D-basierter Assistenztechnologien	01.04.2017 - 31.03.2020	160
	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: PERMAVIB - Technologieentwicklung zum Bohren mit Schwingungsunterstützung mittels universeller und robuster Schwingsysteme in mehrspindligen Drehautomaten; TP1: Verfahrensentwicklung schwingungsüberlagertes Bohren	01.05.2016 - 30.04.2019	64
Schiller Automatisierungstechnik GmbH	Verbundprojekt: Mikroelektronik in Deutschland für Industrie 4.0 fit machen - SemI40 - ; Teilvorhaben: Hybrides Automatisierungssystem	01.05.2016 - 30.04.2019	205

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
TheSys GmbH	Verbundprojekt: Thermisch optimierter Range Extender - ThoREx -; Teilvorhaben: Thermodynamische Simulation des Thermomoduls mit Integration in das Fahrzeug	01.05.2013 - 31.10.2016	279
Tilia GmbH	CLIENT Brasilien Verbundprojekt INTECRAL: Integrierte Ökotechnologien und -dienstleistungen für eine nachhaltige ländliche Entwicklung in Rio de Janeiro - TP Abwasser in dezentralen Systemen - Technik	01.08.2013 - 31.12.2016	67
hydrograv GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt ILMA: Integrales Lifecycle-Management für die Abwasserreinigung	01.08.2017 - 31.01.2020	238
ELWI Automation GmbH	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt PrüfAss - TP3: Entwicklung der steuerungstechnischen Grundlagen für den Prüfstandbetrieb	01.03.2015 - 30.06.2017	193
TÜV SÜD Aktiengesellschaft	Verbundprojekt VARIES: VARiability In safety critical Embedded Systems	01.05.2012 - 30.09.2014	27
	Verbundprojekt: Crowdsourcing-Ladedienste durch Kleinanbieter als innovatives Geschäftsmodell (CrowdStrom), Teilvorhaben Technische und rechtliche Konzeption und Evaluation	01.12.2013 - 28.02.2015	56
	Verbundprojekt: Crowdsourcing-Ladedienste durch Kleinanbieter als innovatives Geschäftsmodell (CrowdStrom), Teilvorhaben Technische und rechtliche Konzeption und Evaluation (Teil 2)	01.05.2015 - 31.01.2017	30
BSF Swissphoto GmbH	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt: Mobile Semantische Navigation und Information (MSNI); TP4: Szenarien für Luftbildintegration und Geoinformationsverarbeitung inkl. Schrägbildnavigation und Bilderkennung	01.02.2012 - 31.01.2014	182
Dipl. Ing. H. Bendl Hoch- und Tiefbau GmbH & Co. KG	Wachstumskern Autartec - Verbundprojekt 1: Funktionsintegrierte Bauelemente aus Textilbeton; TP1.2: Erprobung eines Verbindungssystems für funktionsintegrierte Textilbeton-Fertigbauteile	01.09.2014 - 31.08.2018	223
	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C^3 - Verbundvorhaben - Ergebnishaus CUBE; TP5: Montage- und bautechnologische Prozesse zur Errichtung von Gebäuden aus Carbonbeton	01.09.2017 - 30.04.2021	179
Sequip S + E GmbH	ERA-IB 3: Bioprozessentwicklung unter Berücksichtigung von Inhomogenitäten im industriellen Maßstab (SCILS); Teilvorhaben 3	01.03.2013 - 29.02.2016	83

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Sunrise Medical GmbH	Verbundprojekt: Personalisierte Mobilität, Assistenz und Service Systeme in einer alternden Gesellschaft - PassAge - Teilvorhaben: Aufbau Betrieb und Analyse von Mobilitätsketten	01.08.2012 - 31.07.2015	122
SOPHIA mit P.S. Südbayern gemeinnützige GmbH	Verbundprojekt: Personalisierte Mobilität, Assistenz und Service Systeme in einer alternden Gesellschaft - PassAge - Teilvorhaben: Für die Mobilität im Ländlichen Raum der älteren oder Behinderten Personen , Produkte und Geschäftsmodelle für die Vermarktung zu erstellen	01.08.2012 - 31.07.2015	81
INCAP GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung eines neuronal gesteuerten Assistenzsystems für Sprach- und Umgebungssteuerung - NASS -; Teilvorhaben: Entwicklung Hilfsmittel	01.04.2012 - 31.05.2014	52
HMM Diagnostics GmbH	Verbundprojekt: Personalisierte Mobilität, Assistenz und Service Systeme in einer alternden Gesellschaft - PassAge - Teilvorhaben: Entwicklung einer Datenerfassungskomponente zum Einsatz in Use Cases und erfassen von Vitaldaten	01.08.2012 - 31.07.2015	176
Behr-Hella Thermocontrol GmbH	Verbundprojekt AMALTHEA: Model Based Open Source Development Environment for Automotive Multi-Core Systems	01.03.2012 - 30.04.2014	187
	Verbundprojekt AMALTHEA4public: Enabling of Results from AMALTHEA and others for Transfer into Application and building a Community	01.09.2014 - 31.08.2017	219
	Verbundprojekt: APPSTACLE - Offene Standard-Software-Plattform für die Automobil- und Transportfahrzeugindustrie	01.05.2017 - 31.12.2019	264
	Verbundprojekt: Projektoren aus innovativen mikrooptisch-optoelektronischen Systemen für industrielle Anwendungen (PriamoS) - Teilvorhaben: Hochintegrierte Anzeige- und Bediensysteme im Fahrzeug auf Basis der Projektionstechnologie	01.05.2013 - 30.04.2017	293
	Verbundprojekt: Reichweitenerweiterung elektrisch angetriebener Fahrzeuge (itsowl-ReelaF); Teilprojekt: Intelligente Klimatisierung	01.01.2013 - 30.04.2016	128
	Verbundprojekt: Schnelle Entwicklung intelligenter modellgestützter Regler für das flexible Thermomanagement von E-Fahrzeugen - Reflex Thermo -; Teilvorhaben: Modellbasierte Regelung	01.01.2013 - 31.12.2015	114

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Orion Engineered Carbons GmbH	Energieeffiziente Elastomere - ENEFEL: Teilprojekt: Entwicklung neuer Füllstoffsysteme	01.04.2012 - 31.03.2013	165
gemeinnützige ProCurand GmbH	Verbundprojekt: Persönliche Lebensdokumentation für Menschen mit Demenz und Pflegepersonen - Perlen -; Teilvorhaben: Persönliche Lebensdokumentation in der stationären Pflege	01.07.2015 - 30.06.2018	114
APOLLON Hochschule der Gesundheitswirtschaft GmbH	Verbundprojekt: Fernstudienkonzept - AApolLon -; Teilvorhaben: Entwicklung eines AAL orientierten Studiengangs zum Technologiemanagement im Gesundheitswesen	01.04.2012 - 30.09.2015	203
bue - Anlagentechnik GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt Klimaschutz: Interne Wärmespeicherung für eine verbesserte Wärmenutzung und Effizienz bei der flexiblen Stromproduktion von Biogasanlagen - Teilprojekt 1: Konzeption, Entwicklung und Test Verfahren und Demonstrationsanlage	01.02.2016 - 31.08.2018	162
BlueSens gas sensor GmbH	Verbundvorhaben MOST: Entwicklung einer Konditioniereinheit um Sensoren zur Messung von NH3,H2 und H2S nutzen zu können.	01.10.2013 - 31.12.2017	287
	Wissensbasierte Prozessintelligenz - Neue Wege zu stabilen Bioprozessen, Teilprojekt F	01.02.2015 - 31.01.2018	302
bbw Akademie für betriebswirtschaftliche Weiterbildung GmbH	DiNöB: Digitale Narrationen als innovativer didaktischer Ansatz für eine ökonomische Bildung im Handel - Teilvorhaben: Entwicklung neuer Lehr- und Lernmethoden und deren Erprobung im Rahmen der Fortbildung zum Handelsfachwirt und im Bachelor-Studium	01.01.2015 - 31.12.2017	110
	KAUSA Servicestelle Brandenburg	01.08.2017 - 31.07.2020	483
	Konferenz zur Ressourceneffizenz und Umweltschutz durch Industrie 4.0	01.09.2017 - 31.12.2017	35
auric Hörsysteme GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Aktive Kontaktlinse zur Rehabilitation mittel- bis hochgradig Schwerhöriger (Hörkontaktlinse) - Teilvorhaben: Systementwicklung einer vollintegrierten aktiven Hörkontaktlinse	01.09.2015 - 31.08.2018	689
	Verbundprojekt: Akustisches Innenohrimplantat für Schwerhörige - ICASImplan -; Teilvorhaben: Elektronik-, Akustik- und Gehäuseentwicklung	01.04.2012 - 31.03.2015	227

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Individualisiertes Mittelohrimplantat zur ambulanten Implantation (IMAI) - Teilvorhaben: Systementwicklung eines individualisierten Mittelohrimplantats	01.09.2016 - 31.08.2019	816
HQ-Dielectrics GmbH	Verbundprojekt: Which Architecture Yields Two Other Generations Of Fully depleted Advanced Substrate and Technologies – WAYTOGO FAST -; Teilvorhaben: Optimierung der Zwischenschichten von high-K Dielektrika	01.05.2015 - 30.09.2017	99
Vincent Systems GmbH	Verbundprojekt: Bionik-Hand Prothesen-Assistent : Ein Bionik und IKT basiertes Assistenzsystem zur Unterstützung körperlicher Funktionen von Hand und Oberarm Prothesenträgern - BionikHand -; Teilvorhaben: "Hand"	01.08.2012 - 31.07.2015	317
	Verbundprojekt: Das alltagstaugliche Assistenzsystem zur aktiven Unterstützung von Patienten mit eingeschränkter Handbeweglichkeit - GripAssist -; Teilvorhaben: Motion Grip	01.04.2012 - 30.09.2015	327
TIB Chemicals AG	KOWIND - Entwicklung einer neuartigen Technologie zum Korrosionsschutz an Offshore-Windenergieanlagen	01.05.2012 - 31.12.2015	122
	r+ Impuls - Vorhaben: EziRec- Effizientes Zinn-Recycling aus Abfallprodukten der Leiterplattenfertigung	01.01.2016 - 31.12.2018	224
INVIGATE GmbH	Infect-ERA III Call - Verbundprojekt: SRecognite - Rekombinante Erzeugung von funktionellen Scavenger-Rezeptoren der SRCR-Familie und Entwicklung optimierter SRCR-Derivate zur verbesserten Erkennung und Abwehr bakterieller Pathogene.	01.06.2016 - 31.05.2019	137
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Patientenspezifische Diagnostik bei rheumatoider Arthritis (CoDiRA) - Teilvorhaben: Entwicklung von spezifischen Stabilisierungscocktails für die diagnostische Erfassung von Entzündungsfaktoren der Rheumatoiden Arthritis aus Blutproben	01.10.2016 - 30.09.2019	347
Kentix GmbH	Verbundprojekt: Datenschutz-respektierende Erkennung von Innentätern - DREI -; Teilvorhaben: Datenschutz-respektierende Erkennung von Innentätern durch Auswertung physischer Ereignisse	01.07.2016 - 31.01.2019	98

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
ALS Automated Lab Solutions GmbH	Verbund: „MetaCell" - Modulares Nachweissystem für Tumorzellen in Körperflüssigkeiten Teilprojekt 4: Entwicklung und Fertigung eines Labormusters	01.03.2012 - 31.12.2014	210
	Verbundprojekt: Identifizierung und Charakterisierung von Blut zirkulierenden Tumorzellen mittels Raman-Spektroskopie, Mikrofluidik und Mikroarrays (RamanCTC) - Teilvorhaben: Mikroarray- und mikrofluidische Strukturen	01.03.2013 - 31.08.2016	191
pb+ Ingenieurgruppe AG	KOWIND - Entwicklung einer neuartigen Technologie zum Korrosionsschutz an Offshore-Windenergieanlagen	01.05.2012 - 31.12.2015	107
PlusBaum Samen GmbH	KMU-innovativ-16: Entwicklung und Testung eines technologischen Prozesses für die klonale Massenvermehrung, Anzucht und Klonbewertung bei Abies nordmanniana, Teilprojekt 2	01.04.2016 - 31.03.2021	212
	KMU-innovativ-8: Verbundprojekt: Schaffung von Grundlagen für die Züchtung und Selektion von Tannenklonen mit überdurchschnittlichen Resistenz-, Anbau- und Qualitätsmerkmalen für die Weihnachtsbaumproduktion, Teilprojekt A	01.04.2012 - 31.03.2016	65
Sämann Baumschulen GbR	KMU-innovativ-8: Verbundprojekt: Schaffung von Grundlagen für die Züchtung und Selektion von Tannenklonen mit überdurchschnittlichen Resistenz-, Anbau- und Qualitätsmerkmalen für die Weihnachtsbaumproduktion, Teilprojekt D	01.04.2012 - 31.03.2018	219
RAG Mining Solutions GmbH	Verbundprojekt: Internationalisierung von Aus- und Weiterbildung im Bergbausektor zur Sicherstellung von Nachhaltigkeit im Ressourcenmanagement (TRAIN@MINE); Teilvorhaben: Aus- und Weiterbildung für den untertägigen Bergbau	01.09.2012 - 31.08.2015	198
ORTEMA GmbH	BISS(Bio-Inspired Safety Systems) - Bionische Schutzausrüstung für Sport, Freizeit und für den Gefahrenschutz	01.11.2013 - 31.01.2017	89
	Verbundprojekt: Das alltagstaugliche Assistenzsystem zur aktiven Unterstützung von Patienten mit eingeschränkter Handbeweglichkeit - GripAssist -; Teilvorhaben: OT Grip	01.04.2012 - 31.03.2015	108

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
GEBRÜDER HEYL VERTRIEBSGESELLSCHAFT FÜR INNOVATIVE WASSER- AUFBEREITUNG mbH	CLIENT China Verbundprojekt SEMIZENTRAL: Ressourceneffiziente und flexible Ver- und Entsorgungsinfrastruktursysteme für schnell wachsende Städte der Zukunft - Phase 2	01.06.2013 - 30.06.2017	122
	Verbundprojekt: Partikel basierte optische Sensoren für die "Vor-Ort-Analytik" bei der Überwachung der Trinkwasser- und Lebensmittelqualität (PARTOS) - Teilvorhaben: Erforschung und Untersuchung eines photometrisch/kolorimetrischen Testverfahrens für die "Vor-Ort-Analytik"	01.10.2015 - 31.12.2018	196
m+p consulting Süd GmbH	CLIENT China Verbundprojekt SEMIZENTRAL: Ressourceneffiziente und flexible Ver- und Entsorgungsinfrastruktursysteme für schnell wachsende Städte der Zukunft - Phase 2	01.06.2013 - 30.06.2018	194
Diehl Service Modules GmbH	GreenUNIT - Entwicklung einer konfigurierbaren und umweltgerechten Self-Service Plattform; Teilprojekt Diehl Service Modules	01.06.2011 - 31.05.2013	163
Kolping-Berufsbildungswerk Hettstedt gGmbH	Maßnahmen im Rahmen des Berufsorientierungsprogrammes (BOP)	01.01.2017 - 31.08.2018	79
	Maßnahmen im Rahmen des Berufsorientierungsprogramms (BOP)	01.01.2016 - 31.08.2017	74
biotechrabbit GmbH	ERASysApp2 - Verbundprojekt: LEANPROT - Entwicklung einer Systembiologie-Plattform für die Entwicklung von lean-proteome-Escherichia coli-Stämmen - Deutsches Teilprojekt B	01.12.2015 - 30.11.2018	191
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Flexible Produktionsplattform für kundenspezifische Einweg-Testträger für die vor-Ort Diagnostik von Atemwegserkrankungen (ProKORA); Teilprojekt: Vorlagerung von Nachweisreagenzien mittels Gefriertrocknung in LabDisk-Testträgern	01.10.2015 - 31.03.2018	247
	KMU-innovativ-12: Verbundvorhaben: Optimierung von E. coli Stämmen zur Lysatherstellung für die zellfreie Proteinsynthese (OPTEC); Teilvorhaben biotechrabbit	01.08.2015 - 30.09.2017	189
	Verbundprojekt: Automatisierte Schnelltests zur Krebsfrüherkennung bei Frauen; Teilprojekt: Lyophilisierte Reagenzien für den GynTect Assay (ASSURER)	01.10.2017 - 29.02.2020	225

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Nanopartikel-Basierte Photonische Vor-Ort-Analytik von Endotoxinen in Biopharmazeutika - Teilvorhaben: Erarbeitung der Grundlagen für geeignete Aptamere zum Nachweis von Endotoxinen	01.09.2015 - 28.02.2019	445
AudioCure Pharma GmbH	KMU-innovativ-7: Verbundprojekt: Wirkstoffentwicklung zur therapeutischen und prophylaktischen Behandlung von neurodegenerativen Erkrankungen; TP 1	01.03.2012 - 30.06.2015	893
Mirion Technologies (RADOS) GmbH	Verbundprojekt: UAV-Assisted Ad Hoc Networks for Crisis Management and Hostile Environment Sensing (ANCHORS) - Teilvorhaben: Entwicklung eines neuartigen, hochintegrierten und energieeffizienten miniaturisierten RN-Sensor Arrays und ergonomisches Nutzerinterface zur Integration in UAVs und UGVs	01.05.2012 - 31.10.2015	539
Symonics GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt IRKO: Individualisierter Raumklangkopfhörer	01.09.2014 - 31.12.2016	249
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-music; TP3: Entwicklung einer Fast-Music-Box – einem Gerät für verteiltes Musizieren	01.06.2016 - 31.05.2019	138
Kerntechnische Hilfsdienst Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Autonomie-KIT für seriennahe Arbeitsfahrzeuge zur vernetzten und assistierten Bergung von Gefahrenquellen (AKIT) - Teilvorhaben: Integration eines robusten, funkbasierten, skalierbaren Ad-hoc-Kommunikationsnetzwerkes zum kontinuierlichen Betrieb des teilautonomen Bergesystems AKIT	01.10.2016 - 30.09.2019	203
	Verbundprojekt: UAV-Assisted Ad Hoc Networks for Crisis Management and Hostile Environment Sensing (ANCHORS) - Teilvorhaben: Entwicklung der Gesamtarchitektur, Erstellung einer Beschr. des Einsatzszenarios, Mod. eines ferngelenkten Zweikettenfahrzeugs einschließlich Integration aller erfor. Komponenten	01.05.2012 - 31.10.2015	126
metaX Institut für Diätetik GmbH	KMU-innovativ-14: Rekombinante Herstellung eines modifizierten Phenylalanin-freien Proteins zur Unterstützung der diätetischen Behandlung der Phenylketonurie; TP 1	01.04.2015 - 30.09.2018	252
	KMU-innovativ-7: Phe-freie Herstellung eines rekombinanten phenylalaninfreien Nahrungsmittelproteins zur Unterstützung der diätetischen Therapie von PKU-Patienten; TP1	01.03.2012 - 31.12.2016	195

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
MAV Mineralstoff - Aufbereitung und - Verwertung GmbH	r³ - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: Verlustminimiertes Metallrecycling aus Müllverbrennungsaschen durch sensorgestützte Sortierung, TP 1 Großversuche	01.05.2012 - 30.04.2015	272
pbo Ingenieurgesellschaft mbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: KlaRo - Entwicklung einer effizienten Klassierung von Rostasche zur Nutzbarmachung von metallischen Wertstoffen- Teilvorhaben 1: Anlagenplanung	01.08.2015 - 31.12.2017	102
	r³ - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: Verlustminimiertes Metallrecycling aus Müllverbrennungsaschen durch sensorgestützte Sortierung, TP 5 Planung	01.05.2012 - 30.04.2015	48
Raussendorf Maschinen- und Gerätebau GmbH	Wachstumskern Feldschwarm - Verbundprojekt 3: Umfeldsensorik und Schwarmnavigation; TP2: Anforderungsspezifikation und mechanische Integration	01.08.2017 - 31.07.2020	103
	Wachstumskern Feldschwarm - Verbundprojekt 2: Chassis, Antrieb und Lenkung; TP3: Energietechnische Grundlagen teilautonomer Feldschwarmeinheiten - modulare Energiezellen	01.08.2017 - 31.07.2020	418
Meierhofer Aktiengesellschaft	KMU-innovativ - Verbundprojekt: PARTICEPS - Beschleunigte Heilungsprozesse und verbesserte Kostentransparenz durch konsistente Behandlungspfade	01.04.2012 - 31.03.2014	69
H.C. Starck Hermsdorf GmbH	r³ - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: Innodruck - Einsparung von Refraktärmetallen und deren Legierungen durch Entwicklung einer innovativen Siebdrucktechnologie zur Direktherstellung von komplexen Bauteilen, TP1: Dreidimensionaler Siebdruck von Refraktärmetallen	01.07.2012 - 30.06.2016	87
NUKEM Technologies GmbH	Verbundprojekt: Zerlegung von Reaktorkomponenten aus Zirkalloy beim Rückbau kerntechnischer Anlagen (ZIRKUSS)	01.06.2012 - 31.05.2014	122
Dr. Falk Pharma GmbH	CI3: KETI - Klinische Entwicklung von Transglutaminase-Inhibitoren zur Behandlung der Zöliakie, Teilprojekt Falk Pharma	01.04.2012 - 30.06.2015	1.950
	Ci3-Verbundprojekt: Transglutaminase-Inhibitoren zur Behandlung der Zöliakie (KETI-2) - Teilvorhaben: Prozessentwicklung Wirkstoffsynthese und präklinische Entwicklung	01.10.2015 - 31.03.2017	817

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
SmartMembranes GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Beschichtungsverfahren für Leiterstrukturen aus Aluminium für die Leiterplattenfertigung - AioLi -; Teilvorhaben: Entwicklung von nanoporösen Al2O3-Schichtstruktursystemen	01.10.2015 - 31.03.2018	118
antwortING Beratende Ingenieure Weber Schütte Käser PartGmbB	KMU-innovativ - Verbundvorhaben: SeCoServ2 (Sichere Kommunikations- und Dienst-Infrastrukturen für Ad-hoc-Einsatzszenarien) - Teilvorhaben: Anforderungsanalyse, Prozessevaluation, Feldexperimente und Evaluationsübungen aus Endanwendersicht	01.06.2012 - 31.05.2014	125
	Verbundprojekt: Konzept zur primären Luftrettung in strukturschwachen Gebieten (PrimAIR) - Teilvorhaben: Konzeptionelle Untersuchung der primären Luftrettung zur Implementierung einer zukunftsorientierten, ökonomisch optimierten und bedarfsgerechten Notfallrettung	01.06.2012 - 30.06.2015	377
	Verbundprojekt: Partizipatives 4 Dimensionen-Modell zur systemischen Risikobetrachtung von Sicherheitslösungen (4D-Sicherheit) - Teilvorhaben: Nichtpolizeilichen Gefahrenabwehr (Feuerwehr und Rettungsdienst)	01.09.2016 - 31.08.2019	157
ETHIANUM Betriebsgesellschaft mbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: PARTICEPS - Beschleunigte Heilungsprozesse und verbesserte Kostentransparenz durch konsistente Behandlungspfade	01.04.2012 - 31.03.2014	99
Serend-IP GmbH	Verbundprojekt: Nanoskalige Evaluation von Zellschäden durch Bestrahlung und Protektive Wirkung einer Selenverbindung	01.06.2013 - 30.11.2014	66
Macro Tech Steuerungstechnik GmbH	Verbundprojekt: Erforschung hochflexibler optischer Präzisionsschichten auf Polymeroberflächen (FlexCoPlas) - Teilvorhaben: Erforschung der Anlagentechnik und Anlagensteuerung	01.08.2013 - 31.07.2016	322
REMONDIS Production GmbH	r^3 - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: Rückbau und Vermeidung von Rotschlammdeponien - Verfahrensentwicklung zur Gewinnung von Sonder-Aluminiumhydroxid, Gallium (und anderer kritischer Technologiemetalle), Roheisen und mineralischen Baustoffen aus Rotschlamm; TP1	01.05.2012 - 30.04.2016	335

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
TARTECH eco industries AG	r³ - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: Aufschluss, Trennung und Rückgewinnung von ressourcen-relevanten Metallen aus Rückständen thermischer Prozesse mit innovativen Verfahren (ATR): Teilprojekt B: Anlagenentwicklung	01.07.2012 - 30.06.2015	1.161
NICE Solar Energy GmbH	Verbundprojekt: Neuartige Puffermaterialien für Solarabsorber (NeuMaS) - Teilvorhaben: Darstellung einer inline-tauglichen cadmiumfreien Pufferschicht Technologie im full-size Format	01.01.2013 - 30.06.2015	408
	Verbundprojekt: REM-Solar - Reduction of Earth Metals in Chalkopyrite-based Solar Cells; Teilprojekt: Manz CIGS Technology GmbH	01.10.2012 - 30.09.2017	179
	Verbundprojekt: Technologieentwicklung für druckbare Dünnschicht-Photovoltaik (TEDD) - Teilvorhaben: Technologieentwicklung für druckbare CIGS-Schichten und Integration organischer Funktionsschichten	01.10.2009 - 31.10.2012	276
	Verbundprojekt: Technologieentwicklung für druckbare Dünnschicht-Photovoltaik 2 (TEDD2) - Teilvorhaben: Technologieentwicklung für druckbare CIGS-Schichten und Integration organischer Funktionsschichten	01.11.2012 - 31.12.2013	41
Zorn Instruments GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Kombinierte Finishtechnologien für die Produkte von morgen (KombiFin); Teilprojekt: Endanwendung für die Kombinationsbearbeitung Drehen/Fräsen - Finishen	01.08.2014 - 31.12.2017	75
	Verbundprojekt: Präventiver Arbeits- und Gesundheitsschutz in der digitalisierten Industrie: Kompetenz- und alternsgerechte Arbeitsfähigkeit (Praedikatsarbeit), Teilvorhaben Konzeption und Erprobung von alternsgerechten Gestaltungsmaßnahmen	01.12.2015 - 30.04.2019	131
Avasition GmbH	Verbundvorhaben MuNeSIP: "Multifunktionales Netzkonditionierungssystem für sichere Stromnetze in der industriellen Produktion"; Teilvorhaben: "Konzeption, Implementierung und Erprobung einer Regelungssoftware"	01.09.2014 - 31.08.2017	87

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
AMR Hydraulik Zwickau GmbH	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt: OptiVent - Optimierung von Ventilsystemen und Ventilsteuerungen TP6: Konzept der hydraulischen Rekuperationseinrichtung	01.08.2012 - 31.07.2014	203
MAG IAS GmbH	Verbundprojekt: Anforderungsgerechtes modulares Antriebs- und Fahrwerksystem für ein Elektrofahrzeug (e-MoSys) - Teilvorhaben: Entwicklung ganzheitlicher Produktionsprozesse	01.07.2011 - 31.12.2014	40
	Verbundprojekt: Energieeffizienter Bearbeitungsroboter mit selbstadaptierendem Systemverhalten für spanende Arbeitsvorgänge an inhomogenen Werkstoffverbunden (BOSS); Teilvorhaben: Roboterzelle - Aufbau einer Pilotanlage	01.09.2011 - 31.08.2014	304
	Verbundprojekt: Erforschung eines prozessmodularen Fertigungskonzepts für die E-Motorenfertigung (Epromo) - Teilvorhaben: Erforschung und Aufbau von Fertigungsmodulen und Integrationsschnittstellen	01.10.2012 - 30.09.2015	299
	Verbundprojekt: Flexible Vernetzung intelligenter Engineering Apps (eApps) zur Maximierung der Maschinen- und Anlagenperformance (eApps4Production); Teilprojekt: Maschinenanbindung	01.11.2013 - 31.10.2016	187
	Verbundprojekt: Gestaltung innovativer Baukasten- und Wertschöpfungsstrukturen (GiBWert); Teilprojekt: Grobkonzept zur Baukastengestaltung und pilothafte Validierung	01.03.2012 - 28.02.2015	166
	Verbundprojekt: Intelligente Inbetriebnahme von Maschinen und verketteten Anlagen (SecurePLUGandWORK); Teilprojekt: Optimierung der Inbetriebnahme von Spindel, Kugelgewindetrieb und Werkzeugmagazin und Verifizierung anhand eines Werkzeugmaschinen-Demonstrator	01.11.2013 - 30.04.2017	291
	Verbundprojekt: Merkmalbasiert geregelte Fertigungsprozesse für die beherrschte Herstellung funktionaler Produkteigenschaften von mikrostrukturierten Bauteilen (FunkProMikro); Teilvorhaben: Integration des Honens in ein Bearbeitungszentrum	01.08.2009 - 30.09.2012	139
	Verbundprojekt: Produktionssysteme aktiv wandeln (ProAktiW); Teilprojekt: Standortstärkung durch wandlungsfähige Produkte und Produktion	01.10.2010 - 31.08.2013	184

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
TherapySelect Dr. Frank Kischkel	KMU-innovativ-6: Personalisierte Kombinationstherapien für Ovarialkarzinom Patientinnen durch Verknüpfung epigenetischer und funktionaler Diagnostika	15.04.2012 - 30.06.2014	80
2-Komponenten-Maschinenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Additive Sandwich Manufacturing - Innovative Prozesskette zur Herstellung faserverstärkter Funktionsbauteile auf Basis von Sandwichstrukturen mittels additiver Fertigung (ASM); Teilprojekt: Entwicklung von integrierten Dosier- und Mischsystemen für die neuen Materialien	01.10.2016 - 30.09.2019	260
DMK Deutsches Milchkontor GmbH	Verbundvorhaben SynErgie: Synchronisierte und energieadaptive Produktionstechnik zur flexiblen Ausrichtung von Industrieprozessen auf eine fluktuierende Energieversorgung. Teilvorhaben: B2_DMK Deutsches Milchkontor GmbH	01.02.2017 - 31.08.2019	221
Budelmann Elektronik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Rollator-Modul zur Haltungs-Erkennung und Sturz-Prävention - ModESt -; Teilvorhaben: Entwicklung von Hardware und hardwarenaher Software für eine intelligente Sturzprävention	01.01.2017 - 31.12.2019	338
	KMU-innovativ: Optimierte Platinen-Bestückung unter Einsatz einer Datenbrille (OptED)	01.05.2016 - 31.12.2018	399
	Verbundprojekt: Assistants for Safe Mobility - ASSAM -; Teilvorhaben: Entwicklung und Fertigung des NaviKit Kenmoduls	01.06.2012 - 31.05.2015	149
	Verbundprojekt: Sensoranzug zur individuellen Rückmeldung körperlicher Aktivität - SIRKA -; Teilvorhaben: Entwicklung der elektronischen Komponenten des Sensoranzuges sowie dessen Peripherie	01.05.2014 - 31.10.2016	234
	Verbundprojekt: Unterstützung des Selbstmanagements für Patienten mit psychischen Verhaltensstörungen - AwareMe-; Teilvorhaben: Entwicklung von Elektronik und hardwarenaher Software	01.04.2017 - 31.03.2020	264
Schraml Metallverarbeitung GmbH & Co. KG	Extrem leichte PP-Multimaterialsysteme mit EPP-Kern und optimierter Oberfläche zum Ressourcen sparenden Einsatz als Sichtteil im KFZ	01.04.2011 - 31.03.2014	227

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines hocheffizienten Schäumwerkzeug-systems HighEfficientshapingTool (HEST); Teilprojekt: Demonstratorentwicklung und Herstellung HEST-Schäumwerkzeugsystem	01.11.2011 - 31.03.2014	76
Dualis MedTech GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Aktives, mikrosystemtechnisches Implantatsystem zur Regulierung des Augendruckes - MIKROAUG -; Teilvorhaben: Kontaktlose Energie- und Datenübertragung, biokompatible Gehäusetechnik und Reservoir	01.10.2012 - 31.12.2015	251
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Belastungsarme Blutpumpe "Careflow" für die Herzunterstützung (CAREFLOW) - Teilvorhaben: Lager-, Motor- und Regelungskonzeption sowie Gesamtsystemintegration unter Berücksichtigung geeigneter Werkstoffe und Oberflächen	01.06.2012 - 31.05.2016	149
EURAWASSER Nord GmbH	ReWaM - Verbundprojekt KOGGE: Kommunale Gewässer gemeinschaftlich entwickeln, Teilprojekt 4	01.04.2015 - 30.09.2018	103
MRN Raum für Gesundheit GmbH	Metropolregion Rhein-Neckar - Raum für Gesundheit; Management M1	01.08.2012 - 30.06.2017	140
Johnson Controls Recycling GmbH	r³ - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: Bo2W - Globale Kreislaufführung strategischer Metalle, TP4 Bleibatterien	01.06.2012 - 30.09.2015	93
Schniewindt GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines breitbandigen Strommess-Shunts mit optischem Übertragungssystem (EStroS); TP: Entwicklung und fertigungstechnische Umsetzung eines breitbandigen Strommess-Shunts mit optischem Übertragungssystem f.d. Einsatz in Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragungs(HGÜ)-Anlagen	01.04.2016 - 31.08.2018	556
Skill Software Gesellschaft mit beschränkter Haftung	KMU innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Entwicklung eines gewerblichen Tiefkühlmöbels mit extrem niedrigem Energieverbrauch, Teilprojekt 4: Entwicklung und Validierung der intelligenten Steuer- und Regelungstechnik	01.04.2017 - 31.03.2019	217

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
AlaMedics GmbH & Co.KG	Verbundprojekt: Örtlich kontrollierte Steuerung des Zellbewuchses an okularen Implantaten durch aktive Beschichtung (BioSurf) - Teilvorhaben: Wachstumsfördernde bioaktive Beschichtungen von opthalmologischen Medizinprodukten	01.10.2012 - 31.12.2015	152
STRATIFYER Molecular Pathology GmbH	GO-Bio Machbarkeit: Verbundprojekt ColoCure - Verlängerung der Lebenserwartung bei fortgeschrittenem Darmkrebs (Teilprojekt 2)	01.04.2012 - 31.03.2014	182
Mannesmann Line Pipe GmbH	KOWIND - Entwicklung einer neuartigen Technologie zum Korrosionsschutz an Offshore-Windenergieanlagen	01.05.2012 - 31.12.2015	149
Schleupen Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Secure Partitioning of application Logic In a Trustworthy Cloud - SPLITCloud -; Teilvorhaben: Trustworthy Meter Data Management	01.07.2014 - 31.03.2017	156
PROF-IS Professionelle Industrie Software GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Minimierung nicht wertschöpfender Energieaufwände durch energetische Anlagenoptimierung in KMU (MINIMISE); Teilprojekt: Energie-effizienzsteigerung durch Reengineering von Maschinensteuerungen und -komponenten	01.05.2012 - 30.04.2014	157
METAL IMPROVEMENT COMPANY, LLC. Niederlassung Unna	KMU-innovativ Verbundprojekt: Minimierung nicht wertschöpfender Energieaufwände durch energetische Anlagenoptimierung in KMU (MINIMISE); Teilprojekt: Identifikation und Umsetzung von Energiesparpotential in der Oberflächentechnik	01.05.2012 - 30.04.2014	59
AUTARCON GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt SolArEx: Langfristig sichere Trinkwasserversorgung in arsenkontaminierten Gebieten durch solarbetriebene Arsenentfernung und Onlineüberwachung, Teilprojekt 1	01.10.2014 - 30.09.2016	165
	KMU-innovativ Verbundprojekt TOXIDATION: Chemikalienfreie und energieeffiziente Oxidation von Spurenstoffen in der Trinkwasseraufbereitung durch die photolytische OH-Radikalbildung aus inline elektrolytisch hergestellter Chlorlösung, Teilprojekt 1	01.08.2017 - 31.07.2019	185

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ Verbundprojekt UFCl2: Entwicklung einer solarbetriebenen Ultrafiltrationsanlage mit automatischer Chlorproduktion und Membranreinigung, Teilprojekt 1: Nachverkeimungsschutz, Vorbehandlung und Regelung	01.05.2012 - 31.10.2014	161
HJS Emission Technology GmbH & Co. KG	EDMIN - Entwicklung von Oxidationskatalysatoren mit minimiertem Edelmetallgehalt für die Abgasreinigung von Non-Road-Maschinen	01.05.2013 - 31.07.2016	141
PortaCellTec Biosciences GmbH	KMU-innovativ-18: PCT-Maus - Entwicklung einer innovativen Strategie zum direkten in vitro Vergleich von Maus-Transportproteinen mit homologen Transportproteinen des Menschen.	01.11.2016 - 31.10.2019	158
	KMU-innovativ-9: Etablierung von Efflux-Transportmessungen als in vitro System	16.04.2012 - 15.04.2015	95
Autohaus Anders GmbH	MOLEM - Mobiles Lernen für Elektromobilität - Teilvorhaben: Umsetzung und Erprobung im Bereich PKW, LKW und Bus	01.09.2012 - 31.08.2015	146
SternPartner GmbH & Co. KG	MOLEM - Mobiles Lernen für Elektromobilität - Teilvorhaben: Umsetzung und Erprobung im Bereich PKW, LKW und Bus	01.09.2012 - 31.08.2015	147
LIUTEC, Labor für innovative Umwelttechnik UG (haftungsbeschränkt)	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Abluftbehandlung durch eine Verfahrenskombination aus nicht-thermischem Plasma, Mineraladsorber und Wäscherstufe, Teilvorhaben 3: Messstellenmanagement und Betreuung vor Ort	01.09.2012 - 31.10.2015	88
Divis Intelligent Solutions GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Entwicklung einer Software zur energieeffizienten Auslegung chemischer Anlagen (SuperOpt) - Teilprojekt 1: Koordination und Optimierungsmethoden	01.01.2017 - 31.12.2018	130
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: eEgO - Entwicklung von Softwaremethoden zur effizienten Ersatzmodell gestützten Optimierung für die Crashauslegung im Fahrzeugentwicklungsprozess.	01.09.2014 - 31.12.2017	130
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: CHEMAX – Maximierung der Energieeffizienz chemischer Verfahren - Teilvorhaben 1	01.01.2014 - 31.12.2015	166

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Blue Synergy GmbH	KMU-innovativ Klimaschutz: Stromgewinnung aus Abwasser - Stromerzeugung im Abwasserkanal mittels einem neuartigen Produkt zur Nutzung der Lageenergie - Umsetzung am konkreten Pilotprojekt bei den Dresdner Stadtentwässerung (AbsStrom)	01.08.2012 - 31.07.2014	110
Stephan Holzbau GmbH	Verbundvorhaben: BOWOOSS - bionic optimized wood shells with sustainability (nachhaltige Bausysteme bionisch inspirierter Holzschalenkonstruktionen), Teilvorhaben 3	01.07.2009 - 31.05.2012	76
Durtec Deponie-Umwelt- Ressourcen Ingenieur-, Beratungs- und Laborgesellschaft mbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Abluftbehandlung durch eine Verfahrenskombination aus nicht-thermischem Plasma, Mineraladsorber und Wäscherstufe, Teilvorhaben 4: Verfahrenstechnische Erprobung verschiedener Adsorbermaterialien	01.09.2012 - 31.10.2015	52
VCAT Consulting GmbH	KMU-innovativ Verbundvorhaben: proTACT - User Experience Prototyping für begreifbare Interaktion	01.06.2012 - 31.05.2014	97
GMC Systems - Gesellschaft für medizinische Computersysteme mbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: OntoMedRisk - Entwicklung einer ontologiegestützten Softwarelösung zur perioperativen Risikonominierung	01.09.2014 - 30.11.2017	348
ExTox Gasmess-Systeme GmbH	Verbundprojekt: Dual getriebener photonischer Sensor zur Überwachung von Biogasanlagen (PHOTOBIOSENSE) - Teilvorhaben: Praktische Einsatzanforderungen und Stimmgabelanregung	01.01.2016 - 31.12.2018	185
Biosilta Europe GmbH	Verbundprojekt: Plattformtechnologien für automatisierte Bioprozessentwicklung (AutoBio); Teilprojekt: Entwicklung von enzymbasierten Hochzelldichtemedien für die Bioprozessentwicklung	01.04.2012 - 30.06.2015	142
TEC-KNIT CreativCenter für technische Textilien GmbH	MAIplast - Entwicklung kosteneffizienter Verarbeitungstechnologien zur automatisierten Prozesssierung von thermoplastischen Hochleistungsverbundwerkstoffen für Großserienanwendungen	01.07.2012 - 30.06.2015	187
Metrilus GmbH	Spitzencluster Medical Valley - Verbund: Bildgebende Diagnostik - Teilprojekt BD18b - Quantitative 3D-Endoskopie	01.11.2013 - 30.04.2015	75

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Kaasa health GmbH	Collaborative interaction in caring & training to improve the autonomy in Activitiesof Daily Living - WeTakeCare; Teilvorhaben: Verbesserung der Aktivitäten des alltäglichen Lebens im Alter durch kollaborative Interaktion bei Pflege & Training	01.06.2013 - 31.05.2016	175
	Verbundprojekt: Bionik-Hand Prothesen-Assistent : Ein Bionik und IKT basiertes Assistenzsystem zur Unterstützung körperlicher Funktionen von Hand und Oberarm Prothesenträgern - BionikHand -; Teilvorhaben: Software	01.08.2012 - 31.07.2015	330
	Verbundprojekt: Orthetisch-bionisches Assistenzsystem - ORTAS -; Teilvorhaben: Assistenzsysteme für manuelle Tätigkeiten in der Montage	01.08.2013 - 31.01.2017	230
ettex GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung und Erprobung von autarken, ferngesteuerten Antrieben zur Automatisierung erdverlegter Armaturen in Versorgungsnetzen (3SX); Teilprojekt: Bidirektionale Steuerung der Antriebe über Funk	01.05.2012 - 31.07.2014	232
Dr. Jean SCHWEITZER, Patrick SCHWEITZER GbR - X-LANE GbR	KMU-innovativ - Verbundvorhaben: SeCoServ2 (Sichere Kommunikations- und Dienst-Infrastrukturen für Ad-hoc-Einsatzszenarien) - Teilvorhaben: IT-Sicherheitsarchitektur für Übertragung hochsensibler Daten in Ad-hoc-Kommunikationsnetzen	01.06.2012 - 31.05.2014	127
CompuGroup Medical Deutschland AG	Verbundprojekt: Entwicklung und Erprobung eines Assistenzsystems für ganzheitliches Beanspruchungsmonitoring und gesunde Arbeit (BalanceGuard), Teilvorhaben Technische Entwicklung der BalanceGuard-Software und deren betriebliche Erprobung	01.01.2016 - 30.04.2019	165
Dr. Bergfeld Schmiedetechnik GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Gemeinschaftsinitiative zur Verbesserung von Wertschöpfung und Arbeitsfähigkeit (GemIni); Teilprojekt: kpGPS und Kooperation	01.05.2012 - 31.08.2014	143
	KMU-innovativ Verbundprojekt: IndustrieArbeit 4.0 für KMU im Rahmen ganzheitlicher gemeinschaftlicher nachhaltiger Produktionssysteme (GanPS40); Teilprojekt: Marketing	01.11.2016 - 31.01.2019	173

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Beeware GmbH	Verbundprojekt: A Non-stigmatizing (MOB)ility and (E)mergency (C)all (S)ystem Ensuring A Safe Outdoor Mobility Chain - MOBECS -; Teilvorhaben: Implementierung von Lokalisierungstechnologie, Routenplanung und Interaktion	01.07.2012 - 30.09.2015	266
G + F Strate GmbH Schweißwerk - Maschinenfabrik	KMU-innovativ Verbundprojekt: Hochleistungsauftragsschweißen mit Doppeldrahttechnik bei nicht übertragenem Lichtbogen und lasergestützter Einbrandsteuerung (HoDopp); Teilvorhaben: Praxistests	01.06.2012 - 30.09.2014	96
Emil Nickisch GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Gemeinschaftsinitiative zur Verbesserung von Wertschöpfung und Arbeitsfähigkeit (GemIni); Teilprojekt: KMU-Strategie zur Einbindung von Betriebsräten als Innovationspromotoren	01.05.2012 - 31.08.2014	216
Anton Müller Gesellschaft mit beschränkter Haftung	KMU-innovativ Verbundprojekt: Endkonturnahe Umformung verzahnter Hohlwellen aus Rohr (TubeForging); Teilprojekt: Umsetzung der Machbarkeit der entwickelten Prozesse in die Werkzeugtechnik	01.05.2012 - 30.11.2014	127
derivo GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: GraphScale - Entwicklung eines graphbasierten, parallelen Schlussfolgerungs- und Speichersystems für Wissensnetze	01.07.2012 - 31.12.2014	285
MicroEnergy International GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: MEVIS - MicroEnergy Versorgungs- und Informationssystem, Teilvorhaben 1: Kundenorientierte Konzeption des Gesamtsystems MEVIS zur ganzheitlichen Realisierung von CO^2-Einsparungspotenzialen durch dezentrale regenerative Energieversorgungssysteme	01.06.2013 - 31.05.2015	228
da-ViKo Gesellschaft für digitale audiovisuelle Kommunikation mbH	Verbundprojekt: Social Area Framework for Early Security Triggers at Airports (SAFEST) - Teilvorhaben: Erhöhung der zivilen Sicherheit durch Videosensorik	01.05.2012 - 30.09.2015	101
Ibeo Automotive Systems GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: High-Performance Funktionen und effiziente Testmethoden zur Steigerung der integralen Sicherheit - HiPe-FiS -; Teilvorhaben: Referenzsensorik mit hochaufgelösten 3D Laserscannerdaten zur Sensorvermessung	01.02.2013 - 31.01.2016	398
	Verbundprojekt HoliDes: Holistic Human Factors and System Design of Adaptive Cooperative Human-Machine Systems	01.10.2013 - 30.09.2016	185

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Allwettertaugliches Multi-Sensorsystem für das autonome Fahren - DENSE -; Teilvorhaben: DENSE LIDAR-Sensor	01.06.2016 - 31.05.2019	216
	Verbundprojekt: Kombinierte Logik für Energieeffiziente Elektromobilität - KLEE -; Teilvorhaben: Umfelderkennung und Situationsprädiktion	01.01.2016 - 31.12.2018	176
MIKROLAB-Entwicklungsgesellschaft für Elektroniksysteme mbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Automatisiertes laserunterstütztes Reflowlöten elektronischer Baugruppen (LASERFLOW); Teilprojekt: Entwicklung einer automatisierten Prozessführung und Steuerung	01.05.2012 - 31.07.2014	255
	Verbundprojekt: Intelligente Aufwertung der manuellen und teilautomatisierten Arbeit durch den Einsatz digitaler Kommunikationstechnologien (IntAKom); Teilprojekt: Gestaltung "guter digitaler Arbeit" für komplexe Fertigungsaufträge im Dienstleistungssektor	01.04.2017 - 31.05.2020	270
Ripac-Labor GmbH	KMU- Innovativ-18: auto-baK - Entwicklung und Validierung einer neuartigen Technologie zur automatisierten Übertragung bakterieller Kulturen	01.01.2017 - 31.03.2019	121
	Verbundprojekt: Innovative Monitoring- und Entkeimungsverfahren für die mikrobiologische Sicherheit in der Produktionskette frischer pflanzlicher Lebensmittel (SAFEFRESH)- Teilvorhaben: Anwendung einer kulturbasierten Identifizerung von pathogenen Erregern in der Produktion frischer pflanzlicher Lebensmittel	01.10.2012 - 30.09.2015	190
Re2area GmbH	r^3 - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: Techno - Ökonomische Potenziale der Rückgewinnung von Rohstoffen aus dem Industrie- und Gewerbegebäude-Bestand (PRRIG), TP 2 Dienstleistungskonzepte für die Revitalisierung von Immobilien	01.04.2013 - 31.03.2016	146
S-ELEKTRONIK GmbH & Co. KG	Verbundprojekt Robot}air{ - Praxistaugliches Boden-Luft-Servicerobotiksystem für Inspektion von industrieller Druckluftversorgung und Verbesserung der Arbeitsumgebungsfaktoren am Beispiel der Automobilproduktion	01.01.2013 - 31.03.2016	79
SMT Systemtechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt VirtualScan: Entwicklung eines rechnergestützten Systems räumlicher Sensoren für die virtuelle Inbetriebnahme intelligenter Produktionsanlagen	01.06.2012 - 31.08.2014	121

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
ESW Röhrenwerke GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Gemeinschaftsinitiative zur Verbesserung von Wertschöpfung und Arbeitsfähigkeit (GemIni); Teilprojekt: Kooperatives und partizipatives GPS	01.05.2012 - 30.04.2014	111
Creonic GmbH	EUREKA-Verbundprojekt: SEcure Networking for DAta Transport in Europe - TAilored Network for Data cEnters in the Metro(Celtic-Plus Project ID: C2015/3-1)- SENDATE-TANDEM -; Teilvorhaben: Entwicklung und Demonstration einer fortgeschrittenen Fehlerkorrektur für zukünftige glasfaserbasierten Metronetzarchitekturen	01.04.2016 - 31.03.2019	244
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung innovativer Leistungselektroniken zur Steigerung der Energieeffizienz von elektrisch angetriebenen Systemen in Industrie- und Prozessanlagen - Power-Control -; Teilvorhaben: Effiziente Hardwarearchitekturen für forschrittliche Regelungen	01.09.2014 - 31.05.2017	137
	KMU-innovativ Klimaschutz - Verbundprojekt: "Energieeffiziente Simulationsbeschleunigung für Risikomessung und -management (ESR)" - Teilvorhaben 1: Systemintegration	01.08.2012 - 31.07.2015	152
Weidmüller Monitoring Systems GmbH	Verbundprojekt VAVID: Vergleichende Analyse von ingenieurrelevanten Mess- und Simulationsdaten	01.09.2014 - 31.12.2017	100
SAXONIA Standortentwicklungs- und -verwaltungsgesellschaft mbH	r+Impuls - Verbundvorhaben: Re-Mining - Anlage zur Wertstoffgewinnung aus sulfidischen Spülhalden und deren umweltgerechte Sanierung; Teilprojekt 3: Koordination der Spülschlammentnahme, Unterstützung bei Anlagenbau und Ergebnisverwertung	01.03.2017 - 28.02.2020	74
InfoConsult Gesellschaft für Informationstechnik mbH	Verbundprojekt: Safe mobility of elderly in the vicinity of their home and on journeys - SAFEMOVE -; Teilvorhaben: Bewertung und Nutzung der Ergebnisse des Projektes Safemove	01.07.2012 - 30.06.2015	90
MIC Logistik GmbH	Verbundprojekt: Sichere Lieferketten im Postverkehr (InPoSec) - Teilvorhaben: Erforschung eines integrierten Informationssystems zur risikobasierten Sicherung des Postverkehrs	01.06.2012 - 31.05.2015	376

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
WOLL MASCHINENBAU GmbH	Verbundprojekt: Neue Wege der informationsgeführten Produktion (NeWiP); Teilprojekt: Vernetzung der innerbetrieblichen Wertschöpfungskette	01.01.2016 - 31.12.2018	360
TÜV SÜD Battery Testing GmbH	ExZellTUM - Produktionstechnik für Lithium-Ionen-Zellen	01.08.2012 - 31.12.2015	84
OHB Digital Services GmbH	Verbundprojekt: Safe mobility of elderly in the vicinity of their home and on journeys - SAFEMOVE -; Teilvorhaben: Entwicklung von Assistenzmaßnahmen zur Erhöhung der Mobilität älterer Menschen	01.07.2012 - 30.06.2015	142
medConform GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: EyeTSS - 3D-Transkraniale Stromstimulation und Analyse der neurovaskulären Kopplung mittels retinaler Gefäßanalyse; TP4: Studien und Validierung	01.01.2013 - 31.12.2015	115
LinguaTV GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt SPRINTER: Sprachtechnologie für Interaktiven, Multimedialen Sprachunterricht	01.07.2012 - 30.06.2014	457
Dr. Kochanek Entwicklungsgesellschaft	LextrA - Laserbasierte additive Fertigung von Bauteilen für extreme Anforderungen aus innovativen intermetallischen Werkstoffen	01.02.2017 - 31.01.2020	188
	RADIKAL - Ressourcenschonende Werkstoffsubstitution durch additive & intelligente (FeAI-) Werkstoff-Konzepte für angepassten Leicht- und Funktionsbau	01.02.2013 - 31.05.2016	194
Ingenieurbüro Mencke & Tegtmeyer GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Mobiles Untersuchungssystem für Photovoltaik-Anlagen - MUPA -; Teilvorhaben: Entwurf der Mess- und Steuerungseinheit	01.12.2012 - 31.12.2014	94
ECC Batteries GmbH	MEET Hi-END - Materialien und Komponenten für Batterien mit hoher Energiedichte	01.10.2012 - 30.09.2014	22
	Verbundvorhaben: "Leistungsschalter und Hochspannungsgeneratoren für den medizinischen Röntgenbereich (POWERBLOCK+); Teilprojekt: Entwicklung eines hochzyklenstabilen und hochstromresistenten Elektroenergie-Zwischenspeichers"	01.09.2012 - 15.12.2014	92
Liebherr-Components Biberach GmbH	Verbundprojekt: Energieeffizientes Antriebssystem für hybride Baumaschinen mit elektrifiziertem Drehwerk zur Steigerung der Energieeffizienz (HyBa) - Teilvorhaben: Effiziente elektrische Hybridsystemkomponenten und Steuerung für Baumaschinen mit elektrischem Drehwerk	01.01.2010 - 31.03.2013	352

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Enzymicals AG	ERA Net EuroTransBio-8: Biobasierte Reinigungsmittel für häusliche und industrielle Waschanwendungen (HYGIENZYM)	01.04.2014 - 31.03.2017	117
	Strategische Allianz ZeroCarbFP - Funktionale Biomasse aus kohlenstoffreichen Abfallströmen, TP 2	01.07.2013 - 31.07.2016	114
V.E.P. Baumaschinen GmbH	Verbundprojekt: Neue Dämm- und Verfüllstoffe aus Schaumgips - energieeffizient, ökologisch, unbedenklich - Teilvorhaben: Aufbau einer Schaumgipsanlage im kleintechnischen Maßstab	01.11.2014 - 30.04.2018	97
wiseSense GmbH	Verbundprojekt: Koordinierte Industriekommunikation - Latenzarme und verlässliche Industriekommunikation - KoI -; Teilvorhaben: Verteilte Erfassung der Funkumgebung, intelligente Koordination und Kabelersatzlösungen	01.01.2015 - 31.12.2017	141
BestSens AG	Verbundprojekt: Entwicklung effizienter elektronischer Systeme und Online-Diagnosefunktionen für Anlagen und Geräte - ELSY -; Teilvorhaben: Entwicklung einer Signalerzeugungs- und -auswerteeinheit für Online-Diagnosesysteme	01.11.2012 - 31.12.2015	144
ADLER Solar Services GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Mobiles Untersuchungssystem für Photovoltaik-Anlagen - MUPA -; Teilvorhaben: Anforderungen, Datenmanagement und Praxistauglichkeit Aufbau und Erforschung eines mobilen opt. Messsystems für PV-Anlagen	01.12.2012 - 31.12.2014	120
cronologic GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Klimaschutz - Verbundprojekt: "Energieeffiziente Simulationsbeschleunigung für Risikomessung und -management (ESR)" - Teilvorhaben 6: Entwicklung der Zielplattform	01.08.2012 - 31.07.2015	188
Kühne-Jungpflanzen Claus & Torsten Kühne GbR	KMU-innovativ-9: Erschließung neuer Marktsegmente, Züchtung und Sortengenerierung durch Erweiterung des Genpools bei Hortensien (Hydrangea) mittels biotechnologischer Werkzeuge; TP 1	01.06.2012 - 31.07.2015	120
GreenIng GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Innovative Regenerative On-Board-Energiewandler (InnoROBE) - Teilvorhaben: ICE-InnoROBE-Systemkonzeption und -optimierung	01.08.2012 - 31.12.2015	240

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Optimierte Design- und Produktionskonzepte für die Fertigung von Lithium-Ionen-Batteriegehäusen - OptiFeLio -; Teilvorhaben: Zellintegrierte Sensorik und eigensichere Zelle	01.10.2014 - 30.09.2017	297
	Verbundprojekt: Thermisch optimierter Range Extender - ThoREx -; Teilvorhaben: Integration von TEG-Materialien und thermoelektrische Wandlung	01.05.2013 - 31.10.2016	213
Qpoint Composite GmbH	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C³ - Verbundvorhaben V4.13: Carbon-Concrete-Heating-Tool CCHT; TP1: Entwicklung von Lösungsvarianten, Fertigung von Prüfkörpern und eines 3D-Demonstrators	01.03.2017 - 28.02.2019	76
Schön Klinik München Harlaching GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: The Surgical Mentor System - SurMe -; Teilvorhaben: Modulare Tablet-Plattform	01.05.2016 - 30.04.2019	70
3-P Präzisions-Plastic-Produkte GmbH	Spitzencluster-BioEconomy: "TG3, Polymere Materialien und Bauteile aus Biomasse, (VP-3.2./BioWPC)"	01.10.2012 - 31.12.2015	80
Global Solutions GmbH	Spitzencluster-BioEconomy: "TG3, Polymere Materialien und Bauteile aus Biomasse, (VP-3.2./BioWPC)	01.10.2012 - 31.12.2015	307
	Spitzencluster-BioEconomy: "TG3, Schlagzähmodifizierter Bioverbund für Sportgeräte (VP 3.7 / IRBC) - Teilprojekt 1 (Compoundierung von innovativen biobasierten Kunststoff-Compounds)"	01.01.2014 - 31.12.2016	93
Erfurt.Sasse Industry Holding GmbH & Co. KG	Spitzencluster-BioEconomy: "TG3, Polymere Materialien und Bauteile aus Biomasse, (VP-3.2./BioWPC)"	01.12.2012 - 31.12.2015	70
Herotron E-Beam Service GmbH	Verbundprojekt: Biodegradierbare polymerbasierte Einwegsysteme in der Intensivmedizin (BioPolyMed) - Teilvorhaben: Validierte Sterilisationsmethode eines Absaugkathedersystems	01.11.2015 - 31.10.2018	161
OM Maschinenbau GbR	Spitzencluster BioEconomy: "TG 1.4 Faserverstärkte Formholzprodukte aus Buche TP 1.4.2"	01.07.2012 - 30.06.2015	7
	Spitzencluster BioEconomy: "TG1, Masten aus Form- und Furnierholz in Buche, (VP1.12 BEECHPOLE)"-Teilprojekt D	01.10.2014 - 30.09.2017	144

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
timura Holzmanufaktur GmbH	Vergütung von Vollholz durch thermische Modifizierung und Kompression, Akronym: DuraPressTimber, Teilprojekt B	01.12.2014 - 30.09.2017	73
Teichert Systemtechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Neuartige Sensorsysteme für Großwerkzeugmaschinen in der Industrie 4.0 (ready4i); Teilvorhaben: Präzisionsoptik und Prozessrechner für die Formerfassung von Großwerkzeugmaschinen	01.03.2016 - 31.08.2018	317
TransEnergyPartners GmbH	Verbundprojekt: Automatisiertes Parken & Laden von Elektrofahrzeugen - AUTOPLES - ; Teilvorhaben: Automatisierte Park-& Ladesysteme und koexistente Geschäftsmodelle (AUTOKOEX)	01.01.2013 - 31.12.2015	565
TEPROSA GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: MikroSens - Mikrosystemtechnische Sensoren für die Stoffanalyse; TP3: Entwicklung von softwaretechnischen Komponenten des mikrofluidischen Sensorarrays	01.04.2013 - 31.03.2016	144
	Verbundprojekt: Entwicklung einer integrierten Laborlösung zur Messung von Federnormalkräften in Steckverbindern; Teilprojekt: Entwicklung der Aufbau- und Verbindungsprozesse und der notwendigen Sensormesstechnik	01.01.2016 - 30.06.2018	122
C & S Computer und Software GmbH	Verbundprojekt: High-Level Entwurfsmethoden energieoptimierter, mobiler Telemonitoringsysteme - HE2mT -; Teilvorhaben: Entwicklung Geschäftsmodell für Leistungsanbieter, Systemmodell, Appplikationserver und Anwendertest	01.05.2013 - 31.07.2016	335
	Verbundprojekt: Mobilisierungs-Assistent für Patienten mit Demenz und deren Angehörige - MobiAssist -; Teilvorhaben: Implementierung einer Pflegedokumentation für demenziell veränderte Patienten mit ITK Anbindung	01.11.2015 - 31.10.2018	177
	Verbundprojekt: Sichere Wahrnehmung zur flexiblen Assistenz in dynamischen und unstrukturierten Umgebungen - SINA -; Teilvorhaben: Sozioökonomische Begleitforschung	01.07.2017 - 30.06.2020	109
remoso GmbH	Verbundprojekt: eFlotten- und Lademanagement (eFlotte) - Teilvorhaben: eFlotten- und Ladesäulenmanagement für den Personenverkehr	01.10.2012 - 30.09.2015	302

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Integrierte Mobilitäts-und Energieinfrastrukturen - IMEI -; Teilvorhaben: Integrierte Mobilitäts- und Energieinfrastrukturen im Bereich innovativer Flottenlösungen	01.09.2014 - 28.02.2017	70
RELIATEC GmbH	Verbundprojekt: High-Level Entwurfsmethoden energieoptimierter, mobiler Telemonitoringsysteme - HE2mT -; Teilvorhaben: Adaptier- und validierbarer Applikationsserver-Baustein für die qualitative Verarbeitung von Messdaten mobiler Sensoren	01.05.2013 - 31.07.2016	226
MT2IT GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbund OntoVigilance: Entwicklung einer ontologiegestützten Vigilanz-Software zur Bereitstellung von technischen Dienstleistungen zur stetigen Verbesserung von Medizinprodukten	01.03.2013 - 28.02.2015	52
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: OntoPMS - Ontologiegestützte Post Market Surveillance für die Risikobewertung von Medizinprodukten	01.01.2016 - 31.12.2017	64
	Verbundprojekt: Sichere dynamische Vernetzung in Operationssaal und Klinik - OR.NET -; Teilvorhaben: Entwicklung von Betreibermodellen, die am Universitätsklinikum Schleswig Holstein zur Anwendung kommen sollen	01.09.2012 - 31.08.2015	40
dr. wernecke Feuchtemesstechnik GmbH	Wachstumskern WIGRATEC+ - Verbundprojekt 3: Beschichtung feinstdisperser Partikel; TP3.2: Feuchtemessung in Wirbelschichtanlagen	01.11.2013 - 31.10.2016	185
Hermann Kröner GmbH	Verbundprojekt: Fluoreszenzoptisches Schnelltestsystem für den sensitiven Nachweis von Gluten (GLUTEVIS) - Teilvorhaben: Vergleichende Validierung eines Testsystems zum Nachweis von Zöliakie auslösenden Proteinen / Peptiden	01.09.2013 - 30.11.2016	128
LIEBAU orthopädietechnik GmbH	Verbundprojekt: Intelligente Assistenzsysteme zur Funktionsunterstützung und Therapieüberwachung bei neuromuskulären Störungen - NASFIT -; Teilvorhaben: Trägersystem für Telemedizin- und Elektrotherapiekomponenten (TTEK)	01.12.2012 - 30.11.2015	58
BioNTech Cell & Gene Therapies GmbH	CI3: Molekular optimierte antigenspezifische T-Zellen für die individualisierte Immuntherapie von Krebs, Projektteil UniCell	01.10.2012 - 31.03.2017	1.054

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Bauerfeind Innovationscentrum GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Intelligente Assistenzsysteme zur Funktionsunterstützung und Therapieüberwachung bei neuromuskulären Störungen - NASFIT -; Teilvorhaben: Entwicklung Softorthesenkonzept, Fertigung Funktionsmuster, Durchführung Tragetests	01.12.2012 - 31.05.2016	150
BioNTech Protein Therapeutics GmbH	CI3: Herstellung und präklinische Validierung eines auf chimären virus-like particles (VLPs) basierenden Impfstoffes zur Tumorvakzinierung, Projektteil Tulip	01.10.2012 - 31.03.2017	1.459
Muehlhan AG	RepaKorr - Reparatursysteme und -konzepte für Korrosionsschutzbeschichtungen von Offshore-Windenergieanlagen	01.04.2013 - 31.03.2016	103
Lanfer Automation GmbH & Co. KG	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt H2M: Hub2Move	01.06.2013 - 31.05.2015	65
Transportanlagen Ryll GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt H2M: Hub2Move	01.06.2013 - 31.05.2015	76
Corroconsult Gesellschaft für Coating Control Consulting mbH	RepaKorr - Reparatursysteme und -konzepte für Korrosionsschutzbeschichtungen von Offshore-Windenergieanlagen	01.04.2013 - 31.03.2016	106
mVISE AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: IQM4HD - Intelligente Qualitätsüberwachung für heterogene Daten	01.01.2016 - 30.06.2018	245
	Verbundprojekt: Personalisierte, adaptive kooperative Systeme für automatisierte Fahrzeuge - PAKoS -; Teilvorhaben: Personalisierungskonzepte für Fahrzeuge unter Verwendung mobiler Endgeräte zur Übertragung der Nutzerprofile	01.01.2017 - 31.12.2019	168
ANAXCO Solutions GmbH & Co. KG	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt HCS: Homecare Services - Versorgungskonzepte für die ältere Generation	01.06.2013 - 31.05.2015	99
EIKONA AG	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt HCS: Homecare Services - Versorgungskonzepte für die ältere Generation	01.06.2013 - 31.05.2015	93
Laserdentium GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Optimierung der digitalen, fünfachsig geführten CAD/CAM Fertigungskette für die schablonengestützte Dentalimplantattechnik (CAdent); Teilprojekt: Entwicklung einer 5achs Bearbeitungsmaschine für die Implantation mittels Bohrlehre	01.06.2012 - 31.05.2014	398

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
CG TEC Carbon und Glasfasertechnik GmbH	Kurzstudie über den südkoreanischen und amerikanischen sowie einen vergleichenden europäischen Markt im Bereich der Carbon Composites mit dem Schwerpunkt auf Produkten im Profilbereich (MAI_iSPP)	01.07.2017 - 30.06.2018	15
	MAI Profil - CFK-Hohlprofile mit Duroplast Pultrusion und Duroplast-Prepreg-Wickeln	01.08.2014 - 31.01.2017	105
	Verbundprojekt: CFK-vorgespannte Fußgängerbrücken aus Carbonbeton in Systembauweise (CFC-SYS) - Teilvorhaben: Praxistaugliche Spannbewehrung aus Carbonfaser verstärktem Kunsstoff für vorgespannte, filigrane Betonbauteile	01.09.2015 - 31.08.2018	46
	Verbundprojekt: Optimierung der Pultrusionsanlage zur Erhöhung der Taktfrequenz und zur Steigerung der Produktivität - MAI-Pull	01.12.2013 - 31.12.2015	111
Adelhelm LubriCoat GmbH	KMU-innovativ - NANOFLEX - Nanoskalige, flexible Funktionsschichten zur Verbesserung der Gleit-, Verschleiß- und Diffusionsbeständigkeit von kleinen Elastomerbauteilen (kmu-innovativ)	01.03.2013 - 31.08.2016	287
BASELABS GmbH	Verbundprojekt: PARallele Implementierungs-Strategien für das Hochautomatisierte Fahren - PARIS -; Teilvorhaben: Parallel ausführbare Algorithmen zur Erstellung von 360°-Umfeldmodellen	01.04.2017 - 31.03.2020	130
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-traffic; TP9: Entwicklung und Demonstration einer Multi-Sensordatenfusions-Plattform für Connected Vehicles	01.03.2016 - 31.08.2019	134
Siqens GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Entwicklung eines kostengünstigen miniaturisierten Reformerkonzeptes für ein neuartiges HT-PEM Brennstoffzellensystem mit effizienter integrierter Reformierung (HT-MFC-Reformer) Teilprojekt 2: Entwicklung effizienter Leistungselektronik	01.07.2016 - 31.12.2018	331
ENE'T GmbH	KMU-innovativ-Verbundprojekt ETL QUADRAT: Semantische Annotationen in ETL-Prozessen als Qualitäts- und Effizienztreiber für Datenaggregatoren im Internet	01.07.2012 - 30.06.2015	153

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
haidermetall Eduard Haider GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Intelligentes Sitzsystem zur beanspruchungsorientierten Haltungsunterstützung und prospektiven Gesunderhaltung des Rückens - SensA-Chair -; Teilvorhaben: Entwicklung eines adaptiv-ergonomischen Bürostuhls mit FGL-Elementen	01.06.2016 - 31.05.2018	122
linguwerk GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Ersatzstimme für Kehlkopflose durch Sprechbewegungsmessung und artikulatorische Sprachsynthese in Echtzeit (Stimme2.0) - Teilvorhaben: Hardware- und Sensorenerforschung zur erfolgreichen Generierung der Sprachsynthese	01.01.2016 - 31.12.2018	409
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Individualisierte Spracherkennung in der Rehabilitation für Menschen mit Beeinträchtigung in der Sprechverständlichkeit - ISi-Speech -; Teilvorhaben: Entwicklung und Integration der mobilen Spracherkennung	01.10.2015 - 30.09.2018	361
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Kindgerechte interaktive Sprachlehrmedien - sprechAktiv -; Teilvorhaben: Anwendungsbezogene Basistechnologie sowie inhaltlich-pädagogische Gestaltung eines interaktiven Lehrmediums	01.06.2013 - 31.05.2015	259
	Verbundprojekt: Entwicklung eines optoelektronischen Messsystems zur Steuerung interaktiver logopädischer Übungen - OSLO -; Teilvorhaben: Entwicklung der Plattformen der Sensor- und Steuerungseinheit und therapeutischer Übungsspiele	01.03.2017 - 29.02.2020	386
secuvera GmbH	KMU-innovativ Verbundvorhaben: Cloudi/o - Sicheres Cloud-basiertes Datenmanagement im Umfeld der klinischen Forschung	01.07.2012 - 30.09.2014	154
	Verbundprojekt: Datenschutz-respektierende Erkennung von Innentätern - DREI -; Teilvorhaben: Prüfverfahren und -kriterien für DREI	01.07.2016 - 31.01.2019	88
	Verbundprojekt: Selbstdatenschutz durch statische und dynamische Analyse zur Validierung von Android-Apps - AndProtect -; Teilvorhaben: AndProtect - dynamische Analyse	01.11.2015 - 30.04.2018	249

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
UNIWELL Rohrsysteme GmbH & Co. KG	Verbundvorhaben TubulAir+-: Schlüsseltechnologien für eine kostengünstig zu fertigende, mikrotubuläre Redox Flow-Batterie - Membran Baugruppen	01.09.2012 - 31.12.2017	154
DOCXCELLENCE GMBH	Verbundprojekt: Neue Strategien der Ernährungsnotfallvorsorge (NeuENV) - Teilvorhaben: Demonstration und Simulation neuer Strategien der Ernährungsnotfallvorsorge	01.08.2012 - 31.07.2015	143
Tengelmann Warenhandelsgesellschaft KG	Verbundprojekt: Neue Strategien der Ernährungsnotfallvorsorge (NeuENV) - Teilvorhaben: Prozess- und Resilienzanalyse des Lebensmittelhandels	01.08.2012 - 31.07.2015	146
intrestik	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Achtsamkeitstraining für Organisationen zur Prävention und Bewältigung von Krisen (AktOr) - Teilvorhaben: Konzeption einer Trainingssimulation	01.07.2012 - 31.10.2014	54
WVN Werkzeug- und Vorrichtungsbau GmbH Neuhaus-Schierschnitz	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines hochpräzisen und zeiteffizienten industriellen Auswuchtsystems (AWUSYS); Vorhaben: Konstruktion und Bau einer Messmaschine	01.06.2012 - 31.05.2014	115
Pattern Expert	Verbundvorhaben BIO-iSensor: Intelligente Sensorfusion zum Online-Monitoring von Biogasanlagen als Basis für prozesstaugliche Prozessführungsstrategien	01.10.2012 - 30.09.2016	148
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: Multimodaler Omnidirektionaler 3D-Sensor für die VerhaltensAnalyse von Personen; TP2: Optische Vitaldatenerfassung	01.08.2016 - 31.07.2019	88
Unitechnics KG	KMU-innovativ Verbundprojekt SuBi: Untersuchungen zur Verminderung und Vermeidung von Geruch und Korrosion in Entwässerungssytemen unter Einbeziehung von H2S-/Sulfidbilanzierungen, Teilprojekt 1	01.07.2015 - 31.12.2017	81
LogProIT - logistics processes & IT consulting GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt SCD: Supply Chain Design - Entwicklung eines serviceorientierten Instrumentariums zur Gestaltung von Logistiksystemen in globalen Produktionsnetzwerken	01.06.2013 - 31.05.2015	56
ribeka GmbH	CLIENT Brasilien Verbundprojekt INTECRAL: Integrierte Ökotechnologien und -dienstleistungen für eine nachhaltige ländliche Entwicklung in Rio de Janeiro - TP Wasser-Monitoring- und Informationssystem	01.08.2013 - 31.07.2017	81

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ Verbundprojekt WEIN: Entwicklung eines Informations- und Monitoringsystems zur Förderung der Wassernutzungseffizienz am Beispiel eines semiariden Einzugsgebiets in Zentralchile, Teilprojekt 1	01.07.2012 - 30.06.2014	92
	WavE - Verbundprojekt WaterMiner: Räumlich-zeitlich abgestimmte Kreislaufführung und Wiederverwendung bergbaulicher Abwässer am Beispiel eines urban geprägten Bergbaugebietes, Teilprojekt 2	01.08.2016 - 31.07.2019	232
GK Concept GmbH	Bio-UD-Tape: Lastfalloptimiertes Bauteildesign mittels Faserverbund-Technologien, Teilprojekt C - GK Concept GmbH	01.10.2014 - 31.07.2017	195
	Verbundprojekt: Bauweisen- und Prozessentwicklung für funktionalisierte Mehrkomponentenstrukturen mit komplex geformten Hohlprofilen (FuPro); Teilprojekt: Bauteil- und Prozessgestaltung	01.09.2015 - 31.08.2018	186
	Verbundprojekt: Prozesstechnische und konstruktiv-technologische Entwicklung eines Thixomoulding-Verfahrens zur Herstellung großflächiger verstärkter Magnesium/Thermoplast-Tragstrukturen (THIXOM); Teilprojekt: Transferspeicher und Werkzeugdesign	01.09.2014 - 31.08.2018	221
House of Logistics & Mobility (HOLM) GmbH	Verbundprojekt: Frankfurt RheinMain vernetzt – Dienstleistungen fördern elektrische Mobilität (DieMoRheinMain), Teilvorhaben Entwicklung des Dienstleistungsverbunds und einer Wissensplattform	01.07.2014 - 30.06.2016	123
	Verbundprojekt: FrankfurtRheinMain vernetzt - Dienstleistungen fördern elektrische Mobilität (DieMoRheinMain), Teilvorhaben Entwicklung des Dienstleistungsverbunds und einer Wissensplattform	01.09.2016 - 31.08.2017	119
	Verbundprojekt: Reiseassistenzsystem für dynamische Umgebungen auf Basis von Augmented Reality - RadAR+ -; Teilvorhaben: Konzeptentwicklung unter datenschutzrechtlichen Aspekten, Unterstützung Nutzungskontextanalyse und Gesamtevaluation	01.01.2016 - 31.12.2018	219
EffizienzCluster Management GmbH	Verbundvorhaben: Innovative Logistik für nachhaltige Lebensstile. Teilvorhaben 4: Netzwerk- und Innovationsmanagement	01.05.2015 - 30.04.2018	88

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
afr-consulting GmbH	Verbundprojekt: Modulares, cloud-basiertes Zustandsüberwachungssystem mit speziellem Fokus auf Spindeln von Werkzeugmaschinen; Teilprojekt: Datenmanagement	01.11.2016 - 30.04.2019	156
PAION Deutschland GmbH	KMU-innovativ-9: Herstellung, Analyse und Eignung von TAFI optimierten Thrombomodulin-Analoga zum Einsatz in der Hämophilie	01.06.2012 - 31.12.2013	55
FNE Entsorgungsdienste Freiberg GmbH	KMU-innovativ – Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: MagnetoRec – Recycling von Altmagneten mittels Feststoffchlorierung: Teilvorhaben 3: Umsetzung der Technikumsanlage	01.08.2016 - 31.01.2019	474
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: PlaGado - Separation von Platin und Gadolinium aus pharmazeutischen Abfällen; Teilvorhaben 1: Technische Umsetzung eines Verfahrens zur Rückgewinnung von Platin und Gadolinium aus pharmazeutischen Abfällen	01.11.2014 - 31.10.2016	311
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: Separation seltener Erden aus entsorgungspflichtigen Leuchtstoffabfällen (SepSELSA) - Teilvorhaben A	01.10.2012 - 30.09.2014	334
Ebm Erich Büchele Maschinenbau GmbH	Verbundprojekt: Skalierbare Module aus Antrieb und Achse für die Elektromobilität (ESKAM); Teilprojekt: Entwicklung projektspezifischer Werkzeuge und einer speziellen Vorformpresse und gegebenenfalls Zusammenbau einer Achse	01.07.2012 - 31.12.2015	306
Gigatronik Technologies GmbH	Verbundprojekt: Exoskeleton Legs for Elderly Persons - EXO-LEGS -; Teilvorhaben: Steuerung und Diagnose	01.07.2012 - 31.12.2015	194
	Verbundprojekt: Vernetzte kognitive Produktionssysteme (netkoPs); Teilprojekt: Konzeption und Demonstratorfertigung des dezentralen Vernetzungsmoduls	01.11.2013 - 31.12.2016	228
NIVUS GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt ROSE-particle: Entwicklung eines Ultraschallsensors zur Erfassung von Feststofffrachten und Partikeleigenschaften in Kanalnetzen und Gewässern, Teilprojekt 1	01.07.2016 - 31.12.2018	199
AirRobot GmbH & Co KG	RepaKorr - Reparatursysteme und -konzepte für Korrosionsschutzbeschichtungen von Offshore-Windenergieanlagen	01.04.2013 - 31.05.2016	309

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Schnelle und zuverlässige Überwachung von Infrastruktur mit Hilfe kleiner UAVs (unmanned aerial vehicle = unbemanntes Luftfahrzeug); Teilprojekt: Entwicklung eines Fluglage-Stabilisierungs- und 3D Positionierungssystems für das UAV	01.09.2015 - 31.12.2017	181
ZPP Ingenieure AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt GeoTechControl - Wissensbasierte Serviceplattform für Überwachung und Prognose Geotechnischer Ingenieurbauwerke	01.07.2010 - 30.06.2013	106
Advanced Machinery & Technology Chemnitz GmbH	Verbundvorhaben FEBio@H2O: Projektierung und Realsierung einer Versuchsanlage zur Untersuchung der Transferhydrierung mit realer Biomasse im Bereich bis zu mehreren Litern Durchsatz pro Stunde sowie Optimierung des Reaktorsystems anhand der gewonnenen Daten.	01.01.2013 - 31.10.2016	178
	Zwanzig20 - HYPOS - COOMet; TP 3: Planung und Realisierung der Technikumsanlage für die energetisch optimierte Methanol-Erzeugung	01.03.2017 - 31.08.2019	136
MEDEL Medizinische Elektronik Handelsgesellschaft mbH	Verbundprojekt: Entwurfsplattform für SiP in medizintechnischen Anwendungen" (ESiMED) Teilvorhaben: SIP basiertes Elektrotherapiegerät für die Behandlung von Schlaganfallpatienten	01.09.2012 - 31.08.2015	101
Fischer Automation GmbH	Wachstumskern highSTICK plus - Verbundprojekt 01: Strukturintegrierte Messsysteme (sensSTICK); TP1.6: Entwicklung einer systemintegierten Handhabe- und Verlegeeinrichung	01.12.2012 - 30.11.2015	158
inno-focus businessconsulting gmbh	"Die Virtuelle Clusterakademie" - Konzeptentwicklung für die Aus- und Weiterbildung von Wissenschafts-, Innovations- und Clustermanagern auf der Basis eines Sharing-Economy-Ansatzes	01.03.2017 - 31.03.2018	200
	MAI 2.0 - Web 2.0 based Cluster Management für MAI Carbon - Teilvorhaben: MAI Business	01.07.2015 - 31.03.2017	96
Paul Hettich GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Selbstkorrigierende Fertigungsprozesse (itsowl-SelfXPro); Teilprojekt: Pilotprojekt 2 - Selbstkorrigierende Walzprofilierprozesse	01.07.2012 - 30.06.2015	222

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Schirmer Maschinen GmbH	Verbundprojekt: Scientific Automation (itsowl-ScAut); Teilprojekt: PP1: Intuitiv bedienbare, selbstoptimierende, energieeffiziente Profilbearbeitung	01.07.2012 - 30.09.2017	80
Hüttenhölscher Maschinenbau GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Scientific Automation (itsowl-ScAut); Teilprojekt: PP2: Integration intelligenter Messtechnik-/Systemkomponenten	01.07.2012 - 30.09.2017	81
Avantgarde Labs GmbH	MAI 2.0 - Web 2.0 based Cluster Management für MAI Carbon	01.12.2012 - 31.03.2017	172
Wilhelm Vogel GmbH Antriebstechnik	Verbundprojekt: Skalierbare Module aus Antrieb und Achse für die Elektromobilität (ESKAM); Teilprojekt: Zweistufiges eingängiges Zahnradgetriebe mit hoher Übersetzung für schnelldrehende E-Maschinen	01.07.2012 - 31.12.2015	296
Xell AG	e:Bio - Modul II - Verbundprojekt: DipImpact - Aufdeckung der Funktionsweisen und Mechanismen von Mediumadditiven wie beispielsweise Dipeptiden zur Verbesserung der Produktivitäten und Titer in Zellkulturansätzen - Teilvorhaben Xell	01.06.2016 - 31.05.2019	303
	ERA-IB 3: PRODuCE - Maßgeschneiderte protease-defiziente Zelllinien zur Herstellung rekombinanter Proteine; Teilvorhaben: Entwicklung eines Hochleistungs-Wachstumsmediums und Zufütterungskonzentrates; Evaluierung der Protease-defizienten Zelllinien	01.03.2013 - 29.02.2016	140
	KMU-innovativ-13: Polymer-basierte Vermittlung von Substanzen zur Produktivitätssteigerung von Bioprozessen mit humanen und tierischen Zellkulturen	01.08.2014 - 31.01.2018	263
	KMU-innovativ-9: Culticlone - Entwicklung eines Klonierungs- und eines Optimierungsnährmedium für das upstream development im Bereich der industriellen, tierischen Zellkulturtechnik.	01.08.2012 - 31.12.2015	369
myview systems GmbH	Verbundprojekt: Instrumentarium zur Gestaltung individualisierter virtueller Produktentstehungsprozesse in der Industrie 4.0 (IviPep); Teilprojekt: Vernetzte Wissensplattform für das IviPep Instrumentarium	01.04.2017 - 31.03.2020	144

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Systems Engineering (itsowl-SE); Teilprojekt: Intelligenter Wissenscluster, Konzeption sowie Bereitstellung von Softwarelösung und Schnittstellen	01.07.2012 - 31.12.2014	69
IDUS Biologisch Analytisches Umweltlabor GmbH	Verbundprojekt: Belastung von Trinkwassertalsperren durch gelösten organischen Kohlenstoff (TALKO), Teilprojekt C	01.11.2012 - 31.10.2015	143
LQ Mechatronik-Systeme GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung innovativer Leistungselektroniken zur Steigerung der Energieeffizienz von elektrisch angetriebenen Systemen in Industrie- und Prozessanlagen - Power-Control -; Teilvorhaben: Effizienzsteigerung durch modularisierte Leistungselektroniken	01.09.2014 - 28.02.2017	114
Magrec. Recycling GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: Innovatives Verfahren zur hochwertigen Verwertung von Magnesiumspänen (HOVEMAS), TV 3	01.10.2012 - 31.03.2015	96
WTU - Weischlitzer Tiefbau und Umweltschutz GmbH	Wachstumskern highSTICK plus - Verbundprojekt 03: Erosionsschutzmatte; TP3.7: Anwendungstechnische Untersuchungen und Erprobung im Praxistest	01.12.2012 - 30.11.2015	190
Leichtwerk AG	Forschungscampus Open Hybrid LabFactory: MultiMaK -Teilprojekt: Entwicklung von Bauteilkonzepten unter Berücksichtigung von an Multi-Material-Kombinationen angepasste Fügekonzepte für den Einsatz in der KFZ-Großserie	15.03.2013 - 14.03.2014	51
Gebrüder Leonhardt GmbH & Co. KG Blema Kircheis	KMU-innovativ: Entwicklung eines Verfahrens zur Herstellung zweiteiliger Aerosoldosen aus Weißblech (Aerosoldose)	01.04.2014 - 31.03.2016	554
Biobase GmbH	ERA-Net EuroTransBio-5: ANEUDIA: Begleit-Diagnostik für Aneurysmen	01.02.2011 - 31.01.2014	494
	PLANT-KBBE -Verbundvorhaben: Transkriptionelle Netzwerke und deren Evolution in Brassicaceen. (TRANSNET)	01.06.2009 - 31.05.2012	112
GLASFAKTOR Ingenieure GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: Adhäsive Verbindungen für punktuelle Befestigungssysteme in Fassaden und Glastragwerken - GLASKONNEX-Transfer; Teilvorhaben 1: Strukturanalyse und Nachweis der adhäsiven Verbindung	01.02.2013 - 31.01.2016	192

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
NANEO Precision IBS Coatings GmbH	Verbundprojekt: Optische Komponenten und Baugruppen mit hohen Lebensdauern für Ultrakurzpuls-Laser und Systeme (Ultra-LIFE) - Teilvorhaben: Ionenstrahl-Beschichtung von Ultrakurzpulslaser-Komponenten mit hoher Leistungsverträglichkeit	01.10.2012 - 31.03.2016	199
SICK STEGMANN GmbH	Verbundprojekt: Nanooptischer monolithisch integrierter Polarisationsencoder für neuartige Motorfeedback Systeme (NencoS) - Teilvorhaben: Systemkonzept	01.01.2013 - 31.07.2016	449
	Verbundprojekt: Photonisch strukturierbare Werkstoffe und photonische Prozesse für die individualisierte Herstellung von Encodermaßverkörperungen und deren Abtastperipherien (PhotoEnco) - Teilvorhaben: Demonstration einer photonisch strukturierten Encodermaßverkörperung	01.06.2016 - 31.05.2019	185
Frauenthal Automotive Elterlein GmbH	Wachstumskern ThermoPre – Verbundprojekt 05: Herstellungsverfahren für gewickelte, druckbeanspruchte Treibstoffbehälter; TP5.1: Entwicklung und Prüfung des Wickelverfahrens an Funktionsmustern für druckbelastete Medienbehälter	01.11.2012 - 31.03.2016	259
WIDOS Wilhelm Dommer Söhne GmbH (Grüna)	Wachstumskern ThermoPre – Verbundprojekt 05: Herstellungsverfahren für gewickelte, druckbeanspruchte Treibstoffbehälter; TP5.4: Erforschung einer Fügetechnologie zum Schweißen thermoplastischer Treibstoffbehälter	01.11.2012 - 31.03.2016	199
LSE - Lightweight Structures Engineering GmbH	Forschungscampus OHLF: KonText; Teilprojekt: Prozess- und Bauteilsimulation	01.01.2015 - 31.12.2018	99
	Wachstumskern ThermoPre – Verbundprojekt 04: Verstärkungs- und Funktionssysteme; TP4.4: Spritzgusstechnische Entwicklung einer Technologie zur Herstellung von Funktionsinserts aus ThermoPre-Halbzeugen und Funktionsmodulen	01.11.2012 - 31.10.2015	122
RACYICS GmbH	Verbundprojekt: Framework zur Analyse und Optimierung des Rauschverhaltens Integrierter Schaltungen; Teilprojekt: Anwendungsmodelle und Design-Flow Integrationskonzepte	01.11.2012 - 31.01.2015	162
	Zwanzig20 - fast-access - Entwicklung einer innovativen Entwurfsplattform für leistungseffiziente, sehr schnelle und echtzeitfähige integrierte Systeme	01.05.2015 - 30.04.2018	116

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
CompriseTec GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Entwicklung eines energieeffizienten Verfahrens zur Herstellung von leichten Faserverbundbauteilen - Teilvorhaben 1	01.08.2014 - 30.04.2018	979
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Mikrostrukturierte Oberflächen zum flächigen Fügen von Bauteilen (Mikrokonnect); Teilprojekt: Prozesstechnik für Verbindung verschiedener Werkstoffe	01.01.2014 - 30.06.2016	441
	Verbundprojekt: 3Dprint-Supply Services (3Dsupply); Teilprojekt: Realisierung einer Infrastruktur zur Produktion und Entwicklung generativ gefertigter Kunststoff-Ersatzteile	01.09.2017 - 31.08.2020	307
Vaximm GmbH	Spitzencluster BioRN, Verbundprojekt Inkubator: BioRN-INE-09, Entwicklung der HuLiVAX (Human Live VA(X)ccine)-Plattformtechnologie	01.10.2012 - 31.10.2013	116
FLSmidth Wiesbaden GmbH	Verbundprojekt: Nachhaltige Bildung von Arbeitskräften in der Zementindustrie in Russland; Teilvorhaben: Module zur praktischen Instandhaltung an rotierenden Zementanlagen	01.01.2013 - 31.12.2015	280
integral systemtechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: autoAPSint - Modellgetriebene Integration der Shopfloor-Automation in eine mittelstandsgerechte ERP-Lösung mit "Advanced Planning and Scheduling"	01.09.2012 - 28.02.2015	115
Hecht Contactlinsen Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Entwicklung einer geschlossenen Prozesskette für die automatische Herstellung hochindividualisierter Kontakt- und Intraokularlinsen - Teilvorhaben: Entwicklung eines Softwaretools zur automatischen Auslegung individueller Kontaktlinsen zur Erreichung bestmöglicher Tragekomfort- und Sehqualität	01.02.2015 - 31.07.2018	74
sim4tec GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundvorhaben: Organische p-i-n-Bauelemente; TP 4: Entwicklung Softwaremodul zur qualitativen Vorhersage von Lebenszeiten organischer Bauelemente	01.05.2013 - 30.04.2016	143
Ostasien Service Dr. Boesken & Partner Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Aus- und Weiterbildung für die Fachrichtung Tierwirt/in - Schweinehaltung (China),; Teilvorhaben: "Netzwerkmanagement"	01.08.2012 - 31.07.2015	269

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
S I G M A Gesellschaft für Systementwicklung und Datenverarbeitung mbH	Verbundprojekt: Dynamische sensorgestützte Personaleinsatz- und Tourenplanung in der ambulanten Pflege - Dynasens -; Teilvorhaben: Bereitstellung der Anwendungssoftware für die Personaleinsatz- und Tourenplanung auf Basis von SENSO mobil	01.09.2012 - 31.12.2015	215
	Verbundprojekt: Intelligente Notfallkette im Quartier (Quarter) als Back-upstruktur für Menschen mit Demenz - QuartrBack -; Teilvorhaben: Entwicklung einer ServiceCenterPflege-Software mit Helfernetz-Web-App	01.06.2015 - 31.05.2018	211
enzymeta GmbH	e:Bio - Modul II - Verbundprojekt: HotSysAPP - Heiße Angewandte System Biologie - Sulfolobus acidocaldarius als neues archaeelles, thermoacidophiles Chassis für die industrielle Biotechnologie; Teilprojekt G	01.03.2016 - 28.02.2019	150
	e:Bio - Modul II - Verbundprojekt: SulfoSys-BIOTEC - Angewandte Sulfolobus System Biologie: Verwertung des "heißen" archealen metabolischen Potentials für die Biotechnologie - Teilprojekt F	01.01.2013 - 31.12.2015	117
Advanced Laserdiode Systems A.L.S. GmbH	Verbundprojekt: Monolithische elektrooptische Co-Integration zur Realisierung von High End Sampler ASICs (MOSAIC) - Teilvorhaben: Entwicklung von rauscharmen Pikosekundenlasern mit 10 GHz Pulswiederholrate	01.10.2012 - 30.06.2016	260
Ingenieurbüro Mewes und Partner GmbH	Verbundprojekt: VIB-SHP - Virtuelle Inbetriebnahme mit Smart Hybrid Prototyping - Baukastensysteme für die erlebbare Absicherung von Fertigungssystemen	01.10.2014 - 30.09.2017	182
Proteopath GmbH	CI3: Patientenzentrischer, Integrierter Biomarker-Forschungs- und Entwicklungshub; Projektteil Proteopath	01.10.2012 - 31.03.2017	130
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Massenspektrometrisches Profiling/Grading für onkologische Routineanwendungen der digitalen Pathologie (MaDiPath) - Teilvorhaben: MALDI Imaging für die pathologische Diagnose/Prognose von Mamma- und Ovarialkarzinomen	01.10.2015 - 30.09.2018	317
Qonsilus GmbH	CI3: Patientenzentrischer, Integrierter Biomarker-Forschungs- und Entwicklungshub; Projektteil; Projektteil medesso	01.10.2012 - 31.03.2015	129

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
OTW Orthopädietechnik Winkler	Verbundprojekt: Handwerker-Kraftassistenzsystem mit adaptiver Mensch-Technik-Interaktion - 3. Arm - Teilvorhaben: Entwicklung eines Assistenzsystems zur Unterstüzung beim Arbeiten mit schweren Elektrowerkzeugen	01.07.2014 - 31.12.2016	65
	Verbundprojekt: Oberkörperorthese zur Entlastung des Pflegepersonals bei körperlich belastenden Pflegeabläufen - CareJack -; Teilvorhaben: gebrauchsfähige Orthesen- und Gelenkkonstruktion	01.10.2012 - 31.12.2015	284
InnoRoute GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben: YouQoS (Nutzer-gesteuertes Ressourcenmanagement im Zugangsnetz) - Teilvorhaben: Hardware-Implementierung des Schedulers und Signalisierung	01.10.2012 - 31.03.2015	360
	Verbundprojekt: zuverlässige Funktechnologien für industrielle Steuerungen - TreuFunk -; Teilvorhaben: TreuFunk-MAC ein flexibler MAC für Zuverlässige Drahtlose Kommunikation in der Industrie	01.01.2015 - 31.12.2017	268
Symate GmbH	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: QualiPro; TP4: Konzeption eines integrierten Qualitätssicherungs-Prozesses auf Basis statistisch-mathematischer Modelle	01.08.2017 - 31.01.2020	83
Kompera GmbH	KeaP digital - Kompetenzentwicklung am Produktionsarbeitsplatz durch digitale Medien und innerbetriebliche Lernbegleiter; Teilvorhaben: Koordination	01.04.2016 - 31.03.2019	253
Coriant R&D GmbH	Breitband-Zugangsnetze der nächsten Generation - Verbundvorhaben: NGOA (Next Generation Optical Access) - Teilvorhaben: Systemintegration	01.07.2010 - 30.06.2013	451
	EUREKA-Projekt SASER (Safe and Secure European Routing) - (CELTIC CPP2011/2-5) - Teilvorhaben: Sichere zukünftige Kommunikationsnetze - Übertragungstechnik	01.08.2012 - 31.12.2015	1.311
	EUREKA-Verbundprojekt SEcure Networking for a DATa Center Cloud in Europe - Flexible Infrastruktur für Datenzentrenkommunikation mit einzigartiger Sicherheit (Celtic-Plus Project ID: C2015/3-1) - SENDATE-FICUS -; Teilvorhaben: Flexible Netzinfrastruktur mit hoher Sicherheit	01.05.2016 - 30.04.2019	974

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Nokia Solutions and Networks Management International GmbH	EUREKA-Projekt SASER (Safe and Secure European Routing) - (CELTIC CPP2011/2-5) - Teilvorhaben: Sichere zukünftige Kommunikationsnetze - Sicherheit und zuverlässige Netze	01.08.2012 - 31.07.2015	1.190
	EUREKA-Verbundprojekt MEVICO (Mobile Networks Evolution for Individual Communications Experience) - (CELTIC CP07-011) - Teilvorhaben: Intelligente Ressourcen-/Netzzugangsauswahl und Geschäftsmodellanalyse für 4G Zugangs- und Kernnetze	01.01.2011 - 30.09.2013	468
	Verbundvorhaben: Angriffsanalyse und Schutzkonzepte für MObilfunkbasierte Netzinfrastrukturen unterstützt durch kooperativen InformationsAustausch - ASMONIA -; Teilvorhaben: Telekommunikationspezifische Aspekte kooperativer Sicherheitskonzepte	01.09.2010 - 31.05.2013	585
IBL International GmbH	Verbundprojekt: Biopharma-Neuroallianz: Blut-Assay für die prädiktive und Frühdiagnostik der Alzheimerdemenz - Neuro-D7 -	01.09.2012 - 28.02.2017	70
art photonics GmbH	Verbundprojekt: Multimodale Spektroskopische Untersuchungen zur Inline Detektion der Viabilität von Zellen (MULTISPEC) - Teilvorhaben: Entwicklung multimodaler spektroskopischer Sonden für die Inline-Prozessüberwachung von Zellen im Bioreaktor	01.09.2013 - 31.08.2016	96
	Verbundprojekt: Photoakustisches Infrarotmikroskop für automatisierte Histopathologie; Teilprojekt: Optische Infrarot-Fasern mit kleinem Kern für Piezo Scanner	01.11.2016 - 31.03.2019	105
MS-Schramberg Sinter GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Großserientaugliches Herstellverfahren für neuartige elektrische Axialflussmotoren (GroAx); Teilprojekt: Herstellung eines hochpoligen Ringmagneten	01.09.2012 - 31.05.2015	406
ebu Umformtechnik GmbH	Verbundprojekt: Wandlungsfähig durch Integrationsfähigkeit und Differenziertheit (WInD); Teilprojekt: Weiterentwicklung myOpenFactory-Plattform	15.06.2010 - 30.09.2013	299

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Kienle + Spiess GmbH	Verbundprojekt: Antriebsstrangproduktion für zukünftige Mobilität - Integrierte Prozesskette der Blechpaketherstellung (AnStrom); Teilprojekt: Skalenflexible Blechpaketherstellung	01.08.2012 - 30.11.2015	389
	Verbundprojekt: Produktionstechnologie für die serienflexible Herstellung von Stator- und Rotorpaketen von E-Antrieben (ProStaR); Teilprojekt: Werkzeugintegriertes Klebekonzept	01.03.2014 - 29.02.2016	268
SmartExergy WMS GmbH	Verbundprojekt: Energieautarkes konfigurationsfreies Ultraschall-Trackingsystem für mobile Objekte - eCULTS -; Teilvorhaben: Entwicklung von Energieversorgungslösungen und Energy Harvesting-Komponenten	01.10.2012 - 30.06.2015	40
	Verbundprojekt: Smart Metering und Anlagenüberwachung mit Hilfe von Wake-up - SmartWake -; Teilvorhaben: Smart-Plant	01.10.2012 - 30.06.2015	92
CSB-System AG	Verbundprojekt: Informationsmanagement der Zukunft in regionalen Lebensmittelketten (RegioFood_Plus), Teilvorhaben Produktentwicklung cloud-basierter IT-Systeme für Kleinunternehmen der Lebensmittelbranche	01.08.2016 - 31.07.2019	282
4SC Discovery GmbH	Spitzencluster m4, Verbund Neuartige Therapeutika: Präklinische Entwicklung innovativer Bromo (BET) - Domänen Inhibitoren (T20B)	01.05.2014 - 31.03.2015	63
Discovergy GmbH	Verbundprojekt: Integrierte pflegerische Versorgung im ländlichen Raum durch technikgestützte Assistenz und Koordination - Selbstb_und_sicher -; Teilvorhaben: Entwicklung von Algorithmen für qualifizierte Alarmmeldung für nachgelagerte Pflegedienste	01.02.2013 - 31.01.2016	168
Vitakt Hausnotruf GmbH	Verbundprojekt: Integrierte pflegerische Versorgung im ländlichen Raum durch technikgestützte Assistenz und Koordination - Selbstb_und_sicher -; Teilvorhaben: Vitakt-Monitoring	01.02.2013 - 31.01.2016	140
	Verbundprojekt: Pflegecoaching für die optimale Unterstützung von Menschen mit Demenz - PflegeCoDe -; Teilvorhaben: Koordinationslösungen für Assistierte Pflege und Geschäftsmodelle	01.09.2015 - 31.08.2018	76

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
DirectPhotonics Industries GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Prozesssicheres Mikroschweißen von Kupfer und Kupferlegierungen durch geregelte Diodenlaserstrahlung (MiWeCo); Teilprojekt: Entwicklung eines schnell regelbaren Diodenlasers	01.11.2013 - 31.07.2016	171
	Verbundprojekt: Multimode Laser-System mit erhöhter Brillanz; Teilprojekt: Entwicklung des Pumplaser-Systems	01.07.2015 - 30.09.2016	147
	Wachstumskern BrightLas; Verbundprojekt 3: Direktdioden Laseranlagen und Systeme; TP3.4: Direktdiodenlaser-Systeme	01.03.2013 - 31.05.2016	409
MED.PLAN ENGINEERING GmbH	Verbundprojekt: Sichere dynamische Vernetzung in Operationssaal und Klinik - OR.NET -; Teilvorhaben: Entwicklung einer Integrationsmatrix mit identifizierbaren Schnittstellen	01.09.2012 - 31.08.2015	105
GESI Deutsche Gesellschaft für Systeminnovation mbH	Innovative IKT-Anwendungen für eine Small Size Smart City	01.01.2014 - 30.09.2014	51
Eickelmann GmbH & Co. KG, Transport und Logistik	Spitzencluster-BioEconomy: "TG 1 Entwicklung und Etablierung einer integrierten Rohstoffbereitstellungslogistik, TP 1.1.2"	01.07.2012 - 31.08.2015	73
millfax GmbH	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: SensoTool - Werkzeugintegrierte Sensorik zur Prozessüberwachung in der Zerspannung; TP5: Verfahren zur spanenden Bearbeitung mit prozessnaher Sensorik im Werkzeug	01.11.2015 - 31.01.2018	83
ProLog, Therapie- und Lernmittel GmbH	KMU-innovativ-Verbundprojekt: Entwicklung eines Exergaming-Systems zur Erprobung von MTI-Konzepten am Beispiel der Parkinson-Krankheit - PDExergames -; Teilvorhaben: Akzeptanz- und Potentialanalyse von Exergames	01.03.2017 - 29.02.2020	173
	Verbundprojekt: Ganzheitliches Konzept zur Unterstützung und Entlastung von ambulanten Pflegekräften und Angehörigen bei der Betreuung von kognitiv beeinträchtigten Senioren - NeuroCare-; Teilvorhaben: Konzeption und Entwicklung eines EDV-gestützten kognitiven Förderprogramms für Senioren	01.02.2013 - 31.01.2016	444
Elgeti Engineering GmbH	Stahlschnecke - Kupfer- und zinnfreie Schneckenradgetriebe hoher Effizienz und Leistungsdichte - technologische Substitution von Bronze durch Stahl	01.03.2013 - 31.08.2016	100

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Vitaliberty GmbH	Verbundprojekt: Ganzheitliches Konzept zur Unterstützung und Entlastung von ambulanten Pflegekräften und Angehörigen bei der Betreuung von kognitiv beeinträchtigten Senioren - NeuroCare-; Teilvorhaben: Entwicklung eines Translators	01.02.2013 - 31.01.2016	120
	Verbundprojekt: Gesundheitsfördernde Assistenztechnologie für altersgerechte Arbeitsumwelten in der Kindertagesstätte - Smart Kita -; Teilvorhaben: Entwicklung eines altersgerechten Regenerationssystems mit Biofeedbackunterstützung	01.10.2013 - 30.09.2016	171
Cutting Edge Coatings GmbH	Verbundprojekt: Kompakte und effiziente Laser mit Leistungen über 60 mW bei 355 nm für die Lebenswissenschaften und andere Applikationen, Teilprojekt: Erforschung kontaminationsarmer Extraktionsgittersysteme für hochfrequenzangeregte Ionenquellen	01.06.2013 - 31.08.2015	106
	Verbundprojekt: Optische Kontrolle von hochpräzisen Ionenstrahl-Zerstäubungskonzepten (OptiKontrol) - Teilvorhaben: Kontrolle von spektralen Schichteigenschaften mittels optisch breitbandiger Spektralanalyse in industriellen Ionenstrahl-Zerstäubungsprozessen	01.04.2013 - 31.03.2016	205
	Verbundprojekt: Plasma und Optische Technologien: Erhöhung der Qualität und Ausbeute optischer Beschichtungstechnologien (PLUTO+) - Teilvorhaben: Aktiv geregelte IBS-Prozesse höchster Qualität und Präzision	01.10.2014 - 30.09.2017	172
KLS Martin GmbH + Co. KG	Verbundprojekt: Sichere dynamische Vernetzung in Operationssaal und Klinik - OR.NET -; Teilvorhaben: Aufbau und Inbetriebnahme eines im OR.NET vernetzbaren Lasers	01.09.2012 - 30.04.2016	96
Kunststoff-Institut Südwest GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Entwicklung und Erforschung einer Plattform für das 3D-Bio-Printing; Teilprojekt: Schnittstellen Open-Source und konventionelles 3D-Printing (3D-Bio-Net)	01.08.2017 - 31.07.2020	172
Mario Cuba Kunststoffverarbeitung	KMU-innovativ-9: InBruNst -Innovatives System zur Point of Care Blutplasmaseparation und Nukleinsäurestabilsierung	01.02.2013 - 30.06.2015	54

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
nanopartica GmbH	Verbundprojekt: Chemoenzymatische Synthese und Entwicklung von biologisch abbaubaren, strukturell beständigen Kern-Schale-Nano-Architekturen zum Transport von Wirkstoffen; Teilprojekt: nanopartica	01.09.2012 - 31.12.2015	89
	Verbundprojekt: Imaging Spectrometer zur parallelen Auslesung eines ultrasensitiven plasmonischen Microarrays zur vor-Ort-Analytik von DNA/RNA - Teilvorhaben: Nanopartikelsynthese und Funktionalisierung mit Biomolekülen	01.07.2013 - 30.06.2016	100
FLUID Design GmbH	Verbundprojekt: Technische Assistenzsysteme befähigen zu einem Leben in Unabhängigkeit - TABLU -; Teilvorhaben: Exploration von User Centered Design Methoden im Pflegekontext zur Entwicklung technischer Assistenzsysteme	01.02.2013 - 31.01.2016	305
TAKOMAT GmbH	Aufstockungsabntrag zu: INIS - Verbundprojekt TWIST++: Transitionswege Wasserinfrastruktursysteme: Anpassung an neue Herausforderungen im städtischen und ländlichen Raum, Teilprojekt 8. Förderkennzeichen: 033W011H	01.12.2016 - 30.04.2017	50
	INIS - Verbundprojekt TWIST++: Transitionswege Wasserinfrastruktursysteme: Anpassung an neue Herausforderungen im städtischen und ländlichen Raum, Teilprojekt 8	01.06.2013 - 31.05.2016	247
Lenze SE (Societas Europaea)	Verbundprojekt: Elektro-Motor integrierte Leistungs-Elektronik - EMiLE -; Teilvorhaben: Transfer der Hochintegrations-Komponenten elektrischer Traktionsmaschinen in die Anwendungsgebiete industrielle Automation und Nebenaggregate	01.05.2013 - 31.10.2016	690
	Verbundprojekt: Inhärent Störungsarme Leistungselektronik - InSeL -; Teilvorhaben: Integration der störungsarmen Leistungselektronik in Industrieumrichter	01.01.2014 - 31.12.2016	286
	Verbundprojekt: Intelligente Antriebs- und Steuerungstechnik für die energieeffiziente Intralogistik (itsowl-IASI); Teilprojekt: Analysen, Tools, Lastmanagement, Projektleitungen und Energiemanagement	01.10.2012 - 31.03.2016	275

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Neue Materialien für Hoch Temperaturstabile Folien Kondensatoren - HoTeKo -; Teilvorhaben: Entwicklung, Aufbau und Betrieb von Demonstratoren zur Validierung der entwickelten hochtemperaturstabilen Folienkondensatoren	01.04.2014 - 30.06.2017	98
	Verbundprojekt: Vernetzte kognitive Produktionssysteme (netkoPs); Teilprojekt: Entwicklung eines hochintegrierten, intelligenten Antriebskonzeptes kleiner Leistung	01.11.2013 - 31.01.2017	281
Lenze Drives GmbH	Verbundprojekt: Hochintegrierter Elektronikmotor mit rotierender Antriebselektronik (itsowl-HERA); Teilprojekt: Entwicklung mechatronischer Komponenten und regelungstechnischer Algorithmen für die Demonstratoren	01.07.2014 - 30.06.2017	196
	Verbundprojekt: Intelligente Antriebs- und Steuerungstechnik für die energieeffiziente Intralogistik (itsowl-IASI); Teilprojekt: Konzepte, Prototypen, Tools	01.10.2012 - 31.03.2016	494
	Verbundprojekt: Luftgekühlte Wide Band Gap-Leistungselektronik und Mechatronik - Luftstrom -; Teilvorhaben: Untersuchung von luftgekühlten Hochvolt-Bordnetzwandlern & Nebenaggregatsantrieben	01.01.2015 - 31.03.2018	126
aqua_plan Ingenieurgesellschaft für Problemlösungen in Hydrologie und Umweltschutz mbH	INIS - Verbundprojekt SaMuWa: Die Stadt als hydrologisches System im Wandel, Teilprojekt 2	01.07.2013 - 30.06.2016	107
Dr. Pecher AG	INIS - Verbundprojekt SaMuWa: Die Stadt als hydrologisches System im Wandel - Teilprojekt 6	01.07.2013 - 30.06.2016	251
Andreas Kruse und Matthias Vogel GbR	Verbundprojekt: Technische Assistenzsysteme befähigen zu einem Leben in Unabhängigkeit - TABLU -; Teilvorhaben: Prototypenbasierte Entwicklung technischer Assistenzsysteme mit dem Ziel der (psychologischen) Entlastung Pflegender	01.02.2013 - 31.01.2016	170
InfraConsult Gesellschaft für Infrastrukturplanung mbH	INIS - Verbundprojekt SaMuWa: Die Stadt als hydrologisches System im Wandel - Teilprojekt 6	01.07.2013 - 30.06.2016	221

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
PRECISIS Aktiengesellschaft	Verbundprojekt SPARTA: Softwareplattform für die Adaptive Multimodale Radio- und Partikel-Therapie mit Autarker Erweiterbarkeit	01.04.2013 - 31.03.2016	136
	Verbundprojekt: Automatisierte Montage radioaktiver Katheter für die Tumortherapie; Teilprojekt: Entwicklung von Arbeitsabläufen und Schnittstellen für die automatisierte Montage der radioaktiven Katheter	01.01.2013 - 30.04.2016	154
FAR EASTERN - Fernost Beratungs- und Handels GmbH	CLIENT China Verbundprojekt SEMIZENTRAL: Ressourceneffiziente und flexible Ver- und Entsorgungsinfrastruktursysteme für schnell wachsende Städte der Zukunft - Phase 2	01.06.2013 - 30.06.2018	102
Dream Chip Technologies GmbH	Verbundprojekt: Neue Fertigungstechnologien für innovative Elektroniksysteme für das Internet der Dinge - PRIME -; Teilvorhaben: HDR-Pixel-Prozessor	01.04.2016 - 31.03.2019	336
	Verbundprojekt: THIN but Great Silicon 2 Design Objects - THINGS2DO –; Teilvorhaben: Low-Power und High-Performance Testchip Design in 28nm FDSOI Technologien für rechenintensive Bildverarbeitungsanwendungen	01.04.2014 - 30.06.2018	466
	Verbundprojekt: Vernetzte kognitive Produktionssysteme (netkoPs); Teilprojekt: Hardware-Implementierung des dezentralen Produktroutings	01.11.2013 - 31.12.2016	288
JELBA Werkzeug- und Maschinenbau GmbH & Co. KG	KMU-innovativ: Selbstlernendes Maschinendiagnosesystem auf Basis einer universellen Sensordatenfusion (SEMAfusion)	01.10.2014 - 30.09.2016	230
Cosalux GmbH	CLIENT China Verbundprojekt SEMIZENTRAL: Ressourceneffiziente und flexible Ver- und Entsorgungsinfrastruktursysteme für schnell wachsende Städte der Zukunft - Phase 2	01.06.2013 - 31.05.2016	199
SemVox GmbH	KMU-innovativ-Verbundprojekt: Entwicklung eines Exergaming-Systems zur Erprobung von MTI-Konzepten am Beispiel der Parkinson-Krankheit - PDExergames -; Teilvorhaben: Sprach-basierte Interaktion und Steuerung von Exergames	01.03.2017 - 29.02.2020	199

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Aufmerksamkeits-Sensitiver Assistenzroboter - ASARob -; Teilvorhaben: Implementierung einer Dialogkomponente zur Taskbasierten Unterstützung von Aufmerksamkeitserfassung und -lenkung in der Roboter-Mensch-Interaktion	01.08.2017 - 31.07.2020	184
	Verbundprojekt: Cyber-Physische Produktionssysteme - Produktivitäts- und Flexibilitätssteigerung durch die Vernetzung intelligenter Systeme in der Fabrik (CyProS); Teilprojekt: Einführungsstrategien und -maßnahmen	15.09.2012 - 30.09.2015	69
	Verbundprojekt: Synchronisierung von Digitalisierung, Qualitätssicherung und Assistenzsystem an Arbeitsplätzen mit geringem Automatisierungsgrad (SynDiQuAss); Teilprojekt: Assistenz durch Sprachintegration an der Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine	01.05.2017 - 30.04.2020	171
Institut für berufliche Hochschulbildung (IBH) GmbH	Verbundprojekt: Wirtschaftskompetenz (WK) für mehr Effektivität und Effizienz in China, RUEF-TÜV; Teilvorhaben: Internationale Zentrale zur Koordination, Entwicklung, Implementierung und nachhaltigen Verwertung des Bildungsangebotes WK	01.10.2012 - 30.09.2015	325
RKWC GmbH	Verbundprojekt: „Wirtschaftskompetenz (WK) für mehr Effektivität und Effizienz in China", RUEF-TÜV; Teilvorhaben: Nationale Zentrale zur Koordination, Adaption, Implementierung und nachhaltigen Verwertung des Bildungsangebotes WK in China	01.10.2012 - 30.09.2015	134
EDAG Production Solutions GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: ENTOC - Engineering Tool Chain for Efficient and Iterative Development of Smart Factories	01.09.2016 - 31.08.2019	237
	Verbundprojekt: Prozesskette zur ressourceneffizienten Composite-Herstellung für die E-Mobilität (PRESCHE); Teilvorhaben: Industrialisierungskonzept für die Gesamtprozesskette und wirtschaftliche Bewertung	01.11.2011 - 31.10.2014	121
	Verbundprojekt: VIB-SHP - Virtuelle Inbetriebnahme mit Smart Hybrid Prototyping - Baukastensysteme für die erlebbare Absicherung von Fertigungssystemen	01.10.2014 - 30.09.2017	121

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
M.I.T e-Solutions GmbH	InDigiTrain: Integriertes digitales Training als Motor für eine Flexibilisierung der Aus- und Weiterbildungsstrukturen von Logopäden/-innen und Hygienefachkräften - Teilvorhaben: Lernmodule und Lernplattform für das Gesamtvorhaben	01.06.2016 - 31.05.2019	145
	Verbundprojekt: Arbeitsprozessorientierte Kompetenzentwicklung für den Hafen der Zukunft (ArKoH), Teilvorhaben Definition, Spezifikation und Implementierung des ArKoH Serious Game	01.12.2013 - 28.02.2017	194
QHP Life Science GmbH	KMU-innovativ-9: Molekularbiologisches Testsystem für die Online-Diagnostik spontanvergorener Weine mit einer sensorbasierten Monitoring Plattform; TP 1	01.10.2012 - 30.09.2015	399
Interactive Minds Dresden GmbH	Verbundprojekt: Unterstützung körperlicher Funktionen durch hand-free Anwendungen in Erweiterter Realität - FAIR -; Teilvorhaben: Konzeption eines modularen Eyetracking-Interface	01.11.2012 - 30.04.2016	182
MAHLE Aftermarket GmbH	Verbundprojekt: Assistenzsystem zum demografiesensiblen betriebsspezifischen Kompetenzmanagement für Produktions- und Logistiksysteme der Zukunft (ABEKO), Teilvorhaben Analyse- und Modellierungsmethoden im Anwendungsfall	01.01.2014 - 31.01.2017	179
	Verbundprojekt: Intelligente Schnittstellen in wandlungsfähigen Lieferketten (ISIWALK); Teilvorhaben: Entwicklung von Methoden und Technologien zur effizienten Gestaltung und zum wirtschaftlichen Betrieb von wandlungsfähigen Lieferketten	01.07.2010 - 30.06.2013	186
plan + risk consult – Prof. Dr. Greiving & Partner Ingenieurgesellschaft für Raumplanung und Umweltforschung	CLIENT China Verbundprojekt DELIGHT: Delta Information System for Geoenvironmental and Human Habitat Transition, Teilprojekt G	01.04.2013 - 30.06.2016	214
ABC-Logistik GmbH	Verbundprojekt: Innovationsfähigkeit und Kreativität von altersgemischten Teams in mittleren Unternehmen stärken und fördern (INNOKAT), Teilvorhaben Realisierung von Innovationspotenzialen vor dem Hintergrund altersgemischter Belegschaften	01.11.2012 - 31.10.2015	55

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
GeneWake GmbH	KMU-Innovativ-10: Innovative histologische Detektion von KRAS-, BRAF- und PIK3CA-Mutationen für die personalisierte Therapie von Dickdarmkrebs	01.10.2012 - 30.09.2015	299
	Verbund Personalisierte Medizin:Tumormarker-Diagnostik für die personalisierte Therapie des Prostata- und Harnblasenkarzinoms (PM28)	01.04.2013 - 31.03.2015	85
VSR Industrietechnik GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt OPTEB: Optimierter Wasserverbrauch bei der Abscheidung von Feinstaub PM2.5 durch elektrostatische Beeinflussung von Wasserdispersionssystemen, Teilprojekt 1	01.03.2015 - 31.08.2018	613
Massenberg GmbH	Verbundprojekt: Intelligentes multifunktionales Verstärkungs- und Schutzsystem aus textilbewehrtem Hochleistungsmörtel für Brückenbauwerke (SMART-DECK) - Teilvorhaben: Erarbeitung techn. Lösungen zur Installation und zum dauerh. Betrieb des Monitoring-/pKKS-Systems für SMART-DECK	01.09.2014 - 31.12.2018	107
ZytoVision GmbH	Pilot - Strukturwandel - Verbundprojekt: FISHng -Plattformtechnologieentwicklung für eine automatische und standardisierte FISH-Analytik; TP4: Entwicklung neuer und innovativer Mischfarbentechnologien und Anpassung der Multisonden an Imaging-Auswertesysteme	01.09.2016 - 31.08.2019	774
Hesseland Inh. Raik Hesse	Wachstumskern Fluss-Strom Plus VP3: Technologieentwicklung für kleine Wasserkraftmaschinen; TP 3.2: Technologieentwicklung für universelle Staudruckwasserräder	01.07.2015 - 30.06.2018	240
tbm hightech control GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Sicherheits- und Effizienzsteigerung von Flurförderzeugen in der Intralogistik durch intelligenten IKT-Einsatz - IntraSafe -; Teilvorhaben: Konzeption, Entwicklung, Realisierung	01.08.2014 - 31.07.2016	293
BorgWarner Ludwigsburg GmbH	Verbundprojekt: Migrationsunterstützung für die Umsetzung menschzentrierter Cyber-Physical-Systems (MyCPS); Teilprojekt: Pilotanwendung Produktionssteuerung, Personaleinsatzplanung	01.01.2016 - 31.12.2018	215
	Verbundprojekt: Selbstorganisierte Kapazitätsflexibilität in Cyber-Physical-Systems (KapaflexCy); Teilprojekt: Pilotbetrieb & Evaluierung	15.09.2012 - 14.09.2015	187

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Kaba GmbH	Verbundprojekt: Selbstorganisierte Kapazitätsflexibilität in Cyber-Physical-Systems (KapaflexCy); Teilprojekt: Einbindung mobiler Endgeräte und generische Datenschnittstelle zu ERP Systemen	15.09.2012 - 14.09.2015	154
Hopfenveredlung St. Johann GmbH	Bioökonomie International 2015: ImpregPack - Nachhaltige Funktionalisierung von Verpackungsfolien unter Verwendung von überkritischem CO2; Teilprojekt NATECO2	01.02.2017 - 30.11.2018	65
	Verbundvorhaben Advanced Biomass Value: Entwicklung einer integrierten Verwertungskette zur Konversion von Algen und Hefe basierter Biomasse der dritten Generation zur Herstellung von Flugkraftstoff, funktionalen Schmierstoffen und neuen Baustoffen	01.06.2013 - 31.03.2017	63
NECON GmbH Metallkonstruktionen	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung einer Produktionsanlage zur Herstellung dermatologischer Produkte unter Zusatz von elektrolytisch hergestellten Kupfer- und Silber-Ionen (AgCuDerm); Teilprojekt: Elektrolysetechnik mit online-Analytik für die Metallionen	01.11.2012 - 31.10.2014	177
Heidelberger Klinik für plastische und kosmetische Chirurgie proaesthetic GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung einer Produktionsanlage zur Herstellung dermatologischer Produkte unter Zusatz von elektrolytisch hergestellten Kupfer- und Silber-Ionen (AgCuDerm); Teilprojekt: Durchführung der Anwenderstudie für die neue Creme	01.11.2012 - 31.10.2014	109
Otto Rist GmbH & Co. KG Konstruktion + Maschinenbau	Verbundprojekt: Hochflexible Produktionssysteme für effizienzgesteigerte E-Traktionsantriebe (HePE); Teilprojekt: Wickel- und Statormontagetechnik	01.10.2012 - 31.12.2015	493
Gutermann Technology GmbH	KMU-innovativ Projekt HiScan: Entwicklung eines Langzeit-Korrelationsverfahrens für die akustische Leckortung auf Trinkwasserleitungen aus Kunststoff	01.11.2013 - 31.01.2016	409
Limata GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung eines hochintegrierten digitalen Hochleistungsbelichters für die Belichtung von Lötstopplacken (DAHLIA) - Teilvorhaben: Aufbau eines Hochleistungs-Laserbelichter-Prototyps	01.12.2015 - 30.11.2018	236

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
CQSE GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt EvoCon: Evolution-Aware Continuous Quality Control	01.12.2012 - 30.11.2014	262
	KMU-innovativ - Verbundprojekt Q-Effekt : Qualitätssicherungsmaßnahmen effektiv steuern	01.03.2015 - 28.02.2018	434
promatix GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: PARSyP - Predictive Analytics for Robust Synchronized Production	01.01.2017 - 30.06.2019	133
YARA Brunsbüttel GmbH	VANTOM - Neuartige, ressourceneffiziente Korrosionsschutzsysteme gegen kombinierten Schwefel- und Natriumvanadat-Angriff in Anlagen zur Gewinnung von Energie und Vorprodukten aus Reststoffen	01.03.2013 - 30.06.2016	137
Wolfsburger Entwässerungsbetriebe - WEB	WavE - Verbundprojekt HypoWave: Einsatz hydroponischer Systeme zur ressourceneffizienten landwirtschaftlichen Wasserwiederverwendung, Teilprojekt 10	01.09.2016 - 31.08.2019	194
DERMATEST Gesellschaft für allergologische Forschung u. Vertrieb von Körperpflegemitteln mbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung einer Produktionsanlage zur Herstellung dermatologischer Produkte unter Zusatz von elektrolytisch hergestellten Kupfer- und Silber-Ionen (AgCuDerm); Teilprojekt: Entwicklung und Absicherung der Rezeptur auf Verträglichkeit im Rahmen der Anwenderstudie	01.11.2012 - 31.10.2014	111
EUROMAT GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: LasT -Laserfunktionalisierung von Tapes als ressourceneffizientes Reparatur- und Beschichtungsverfahren - Teilvorhaben 1: Tapeentwicklung	01.10.2015 - 31.12.2017	152
Sindlhauser Materials GmbH	NanoLaB - Entwicklung eines industriell anwendbaren Prozesses zur Herstellung stabiler Lanthanhexaborid(LaB6) Nanodispersionen als NIR-Absorber am Beispiel des Laserschweißens von Kunststoffen sowie für weitere innovative Anwendungen. (KMU-innovativ)	01.02.2016 - 31.07.2018	763
	Verbundprojekt: Erforschung photonischer Prozess- und Anlagentechnik für die industrielle Realisierung von Lithium-Festkörperbatterien in Dünnschichttechnik (ProSoLitBat) - Teilvorhaben: Erforschung angepasster Bedampfungs- und Sputtermaterialien für Lithium-Festkörperbatterien	01.09.2014 - 30.04.2016	250

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
tagItron GmbH	Verbundprojekt: Drahtlose intelligente Sensorsysteme zur produktbasierten Steuerung industrieller Produktionsanlagen - DiSSproSiP -; Teilvorhaben: Hard- und Softwarekomponenten zur Signalverarbeitung intelligenter Sensormodule mittels RFID	01.02.2016 - 31.01.2019	176
Essex Germany GmbH	Verbundprojekt: Neuartige serienflexible Wickelverfahren für die wirtschaftliche automatisierte Fertigung von hoch performanten elektrischen Maschinen (NeWwire); Teilprojekt: Entwicklung eines neuen Drahtdesigns für die Automatisierung des Träufelwickelverfahrens	01.01.2017 - 31.12.2019	114
Weber-Ingenieure GmbH	INIS - Verbundprojekt NoNitriNox: Planung und Betrieb von ressourcen- und energieeffizienten Kläranlagen mit gezielter Vermeidung umweltgefährdender Emissionen, Teilprojekt 3	01.06.2013 - 30.11.2016	107
Polysecure GmbH	Plastik in der Umwelt - Verbundvorhaben: MaReK - Markerbasiertes Sortier- und Recyclingsystem für Kunststoffverpackungen, Teilvorhaben 2: TBS-Sortiertechnik	01.07.2017 - 31.12.2019	899
Lachmann & Rink Ingenieurgesellschaft für Prozeßrechner- und Mikrocomputeranwendungen mbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Robotergeführte Leichtbau-Schweißzange (LBZ); Vorhaben: Steuerung mit Prozesskontrolle, integrierbar in bestehende Fertigungsanlagen	01.01.2013 - 31.12.2014	285
	KMU-innovativ: Verbundprojekt: Kombinierte Engineering-Methode für Security und Safety in eingebetteten Systemen - KEM3S -; Teilvorhaben: Begleituntersuchungen des KEM3S Engineering-Verfahrens hinsichtlich der Praxistauglichkeit im anvisierten Anwendungsbereich	01.09.2013 - 29.02.2016	43
Vermes Microdispensing GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines Ventil-Systems zur kontaktlosen Dosierung von Lotpasten mittels Jetprozessen (VERSOJET); Teilprojekt: Entwicklung des Lotpastenjetsystem-Prototypen	01.11.2012 - 31.10.2014	250
Empolis Information Management GmbH	Software-Cluster - Verbundprojekt SINNODIUM: Softwareinnovationen für das digitale Unternehmen	01.02.2013 - 31.05.2015	191

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Verfolgung und Prävention organisierter Finanzkriminalität mit virtuellen Währungen (BITCRIME) - Teilvorhaben: Infrastruktur und technische Umsetzung der Regulierung virtueller Währungen durch Sperrlisten	01.11.2014 - 31.01.2017	346
HOSTERT PRO GmbH	Verbundprojekt: Migrationsfreie Langzeitspeicherung und Archivierungsmedium; Teilprojekt: Entwicklung eines kompakten, schnellen und einfach zu wartenden photochemischen Filmentwicklungsgerätes	01.12.2012 - 31.05.2015	207
Pleiger Laseroptik GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Additive Fertigung optischer Hochleistungskomponenten (AM-OPTICS); Teilprojekt: Hochleistungsbeschichtungen für extreme Anforderungen	01.02.2017 - 31.07.2019	334
	Verbundprojekt: Scanner mit extrem jitterfreier Synchronisation zur hochpräzisen Strahlablenkung für UKPL-Applikationen (SCANLINE) - Teilvorhaben: Hochleistungsbeständige HR / AR Beschichtungen für Ultrakurzpulslaser für 800nm und 1030nm	01.04.2012 - 31.12.2015	212
Biametrics GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Schnellnachweis von Virusinfektionen mittels optischer Biosensortechnologie (VIROSENS) - Teilvorhaben: Optischer Biosensor für direktes Testformat	01.11.2012 - 31.01.2016	310
	Verbundprojekt: "Entwicklung eines robusten und schnellen Generierungsprozesses als Grundlage für potente Aptamere" ; Teilvorhaben: Biametics GmbH (AptaSELECT)	01.10.2017 - 30.09.2019	112
	Verbundprojekt: Flexible roboterbasierte Plattform zur automatisierten Produktion von Nanopartikeln; Teilprojekt: Nanopartikel-Analytik (APRONA)	01.09.2017 - 29.02.2020	153
C.S.P. Consulting und Service für Pflanzliche Rohstoffe GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Hightechmaterialien aus Pflanzenfasern (HTFasern); Teilprojekt: Faserspezifik	01.11.2015 - 31.10.2017	138
HTCO GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Sol-Intro - Solare Industrielle Trocknung - Teilvorhaben 1: Entwicklung einer ganzheitlichen Lösung zur Auslegung eines solarthermischen Luftkollektors hinsichtlich des Strömungsverhaltens und der Wärmeübergänge mittels Simulation	01.01.2013 - 31.12.2015	125

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ Verbundvorhaben Klimaschutz: Solarthermische Anlage zur Raumkonditionierung - Teilprojekt 1: Entwicklung einer innovativen Zeolithstruktur und eines neuen Zeolithreaktor hinsichtlich des Strömungsverhaltens und der Wärmeübergänge mittels Simulation	01.05.2017 - 30.04.2019	152
	Verbundprojekt: Gasochrome Sensoren - Optische Gassensoren für den Einsatz in Brandmeldern zur Brandgasfrüherkennung (GAS-O-CHROM) - Teilvorhaben: Brandausbreitungsimulation und Brandmelderdesign	15.10.2016 - 14.10.2019	138
	Verbundprojekt: Zylinderförmige IR-ATR-Sensorsysteme für die inline-Prozessanalyse in der chemischen Industrie (ZYRAT) - Teilvorhaben: Thermische und strömungstechnische Auslegung	01.08.2017 - 31.07.2020	78
Söhner Kunststofftechnik GmbH Präzisionsthermoformen	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Sol-Intro – Solare Industrielle Trocknung - Teilvorhaben 4: Entwicklung eines kaskadierbaren, solarthermischen Vollkunststoff-Luftkollektors sowie des Herstellungsverfahrens für die Produktion großflächiger Bauteile aus thermoplastischen Kunststoffen	01.01.2013 - 31.12.2015	86
n o r d l u f t Wärme- und Lüftungstechnik GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Sol-Intro – Solare Industrielle Trocknung - Teilvorhaben 3: Entwicklung einer dynamischen, individuell anpassbaren Steuer- und Regeltechnik für die Nutzung von solarthermischen Luftkollektoren in industriellen Trocknungsprozessen	01.01.2013 - 31.12.2015	196
	KMU-innovativ Verbundvorhaben Klimaschutz: Solarthermische Anlage zur Raumklimatisierung - Teilprojekt 3: Entwicklung einer bedarfsgerechten Steuer- und Regelungstechnik für die Nutzung von solarthermischen Luftkollektoren zur Kälteerzeugung und deren Fertigung und Aufbau einer Pilotanlage	01.05.2017 - 30.04.2019	222
LightTrans International UG (haftungsbeschränkt)	KMU-innovativ Verbundprojekt: Herstellung mikrostrukturierter Werkzeuge für die Replikation von Hybrid-Optiken mittels 3D-Laserlithographie (LithOStrukt); Teilprojekt: Modellierung und Design zur LED-Lichtformung	01.11.2012 - 31.10.2014	107

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
etagis GmbH	Verbundprojekt: Hochauflösende Produktionssteuerung auf Basis kybernetischer Unterstützungssysteme und intelligenter Sensorik (ProSense); Teilprojekt: Anpassung des Steuerungsmodells auf Basis von Rückmeldedaten, Kern: Datenbankaufbau, Logik zur Massendatenverarbeitung	15.09.2012 - 14.09.2015	243
MSR Technologies GmbH	Verbundprojekt: Hochauflösende Produktionssteuerung auf Basis kybernetischer Unterstützungssysteme und intelligenter Sensorik (ProSense); Teilprojekt: Integration produktionslogistischer Zielgrößen in die Fertigungssteuerung mittels intelligenter Sensorik	15.09.2012 - 14.12.2015	140
igr Aktiengesellschaft	INIS - Verbundprojekt SinOptiKom: Sektorübergreifende Prozessoptimierung in der Transformation kommunaler Infrastrukturen, Teilprojekt 4	01.05.2013 - 30.04.2016	196
Mittelrheinische Treuhand Gesellschaft mit beschränkter Haftung Wirtschaftsprüfungsgesellschaft - Steuerberatungsgesellschaft	INIS - Verbundprojekt SinOptiKom: Sektorübergreifende Prozessoptimierung in der Transformation kommunaler Infrastrukturen, Teilprojekt 6	01.05.2013 - 30.04.2016	155
CAE SOFTWARE UND SYSTEMS GmbH	Verbundprojekt: Robustes Außen-Mikrofonarray für den polizeilichen Einsatz (RAUPE) - Teilvorhaben: Entwicklung und Evaluation eines robusten, wetterfesten Mikrofonarrays mit integrierter Hardware zur Aufzeichnung und Versendung von Daten	01.07.2017 - 31.12.2018	136
Tailorlux GmbH	KMU-Innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Fluoro-UV - Entwicklung Quecksilber-freier UV-Strahlungsquellen für die energieeffiziente Wasserbehandlung - Teilvorhaben 4	01.08.2014 - 31.12.2017	220
Ochs Consulting	Verbundprojekt: Der Faktor Mensch - Höhere Performance bei Fluggastkontrollen durch neue Strategien und Verfahren für die Auswahl, Aus- und Fortbildung von Kontrollpersonal (DEFAKTOS) - Teilvorhaben: Berufliche Handlungsfähigkeit	01.02.2013 - 31.03.2016	207
SWARCO Traffic Systems GmbH	Verbundprojekt: Integrierte Kommunikationsplattform für automatisierte Elektrofahrzeuge - iKoPA -; Teilvorhaben: Integration der Infrastruktur zur Unterstützung automatischer elektrischer Fahrfunktionen	01.12.2015 - 30.11.2018	133

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Klebl GmbH	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C³ - Markteintrittsbarrieren V 1.5.: Abbruch, Rückbau, Recycling von C³ - Bauteilen; TP2: Einfluss von Abbruch, Rückbau und Recycling auf die Herstellung von Carbonbeton	01.03.2016 - 30.06.2018	107
dikon Elektronik & IT GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung eines bewegungstoleranten Elektrischen Impedanz Tomographie-Systems zur bildgebenden Bestimmung von Lungenfunktionsparametern (LuFEIT) - Teilvorhaben: Softwareentwicklung	01.01.2013 - 31.12.2016	80
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung eines bewegungstoleranten Elektrischen Impedanz Tomographie-Systems zur bildgebenden Bestimmung von Lungenfunktionsparametern (LuFEIT) - Teilvorhaben: Systementwicklung	01.01.2013 - 31.12.2016	573
IMRO-Maschinenbau GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Kupfererkennung in Stahlschrott mittels Röntgenfluoreszenzanalyse plus Laser-Lichtschnittverfahren mit nachfolgender vollautomatischer Trennung (RoeFluSort); Teilvorhaben: Entwicklung und Erprobung der Demonstrator-Anlage	01.11.2012 - 31.12.2014	170
Knauf Deutsche Gipswerke KG	Spitzencluster - BioEconomy: "TG1, Perspektiven einer zukunftssicheren Logistik angewandt auf die natürliche Rohstoffversorgung in der Clusterregion, (VP 1.6 / Plan C) - Teilprojekt D"	01.08.2014 - 28.02.2017	153
	Spitzencluster-BioEconomy: "TG1, Entwicklung innovativer Holzbaukomponenten und -systeme, (VP 1.2/ Holzbausystem-HIZ)-Teilprojekt B"	01.11.2012 - 31.10.2015	288
Hugo Rost & Co. GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines Prüfsystems zur automatisierten Fehlstellenanalyse mittels Röntgentechnik bei Rotorblättern von Windenergieanlagen (RoWiX); Teilprojekt: Komponenten- und Anlagenbau (Röntgentechnik)	01.11.2012 - 31.10.2014	293
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Hochgenaue 3D-Digitalisierung und Qualitätsprüfung im Dentalbereich zur Produktion von komplexem Zahnersatz (HybriDentCT); Teilprojekt: Entwicklung und Erprobung des hybriden Computertomographen	01.04.2014 - 31.03.2016	301

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Voigt Systemtechnik GmbH	KMU-innovativ: Entwicklung eines hochproduktiven Anlagensystems zur Herstellung von effizienten Kühlkörpern für die Elektrotechnik mittels Atomic Surface Connection (ASC)	01.11.2012 - 31.10.2014	284
Urban Software Institute GmbH	SCIKE realisiert die Software-Cluster-Internationalisierungsstrategie durch FuE-Projekte im Bereich datengetriebene Platformökonomie (SCIKE_SiliconValley_UI!).	01.09.2017 - 31.08.2019	450
	Software-Cluster - Verbundprojekt SINNODIUM: Softwareinnovationen für das digitale Unternehmen	01.02.2013 - 31.05.2015	455
HKL ENERGIEANLAGEN AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Erforschung und Entwicklung einer hocheffizienten ORC-Einheit aus Kunststoff mit natürlichen Arbeitsfluiden im Niedrigtemperaturbereich (hORCAN) - Teilprojekt 1: ORC-Einheit, Expansionsmaschine und Regelungstechnik	01.01.2017 - 30.06.2019	457
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung einer autark arbeitenden prototypischen Pilotanlage zur energetischen Verwertung von Pferdemist und Biomassen (BionierTherm); Teilprojekt: Entwicklung der Kondensationseinheit mit Regelungstechnik	01.11.2012 - 31.12.2014	197
ergosign Ergonomie und Design GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: SiBed - Simulation der Bedienung von Benutzerschnittstellen auf Basis eines kognitiven Modells	01.12.2016 - 30.11.2018	225
	Verbundprojekt: GameOfRoster - Spielifizierte kollaborative Dienste-Plattform für Pflegeberufe (GamOR); Teilprojekt: MUX Mobile User eXperience	01.04.2017 - 31.03.2020	200
Leichtbau-Systemtechnologien KORROPOL GmbH	Verbundprojekt: Energieeffizienter Bearbeitungsroboter mit selbstadaptierendem Systemverhalten für spanende Arbeitsvorgänge an inhomogenen Werkstoffverbunden (BOSS); Teilvorhaben: Technologie und Werkzeuge	01.09.2011 - 31.08.2014	50
	Verbundprojekt: Integrierte FDM/Fräs-Hybridfertigungszelle zur effizienten Herstellung großformatiger Formwerkzeuge (SuperTooler); Teilprojekt: Entwicklung und Erprobung generativ hergestellter Formwerkzeuge für die Composite-Herstellung	01.12.2015 - 30.11.2018	178

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Cosinuss GmbH	Verbundprojekt: Augmented Hearing Experience and Assistance for Daily life - AHEAD -; Teilvorhaben: Entwicklung der Sensortechnik zur Erfassung von Vitalparametern und Implementierung in die Hörbrille sowie notwendige Schnittstellen	01.06.2013 - 31.08.2016	138
	Verbundprojekt: Pflegerische Unterstützung epilepsieerkrankter Menschen durch sensorische Anfallsdetektion - EPItect -; Teilvorhaben: EPISENS	01.03.2016 - 28.02.2019	331
POLYDIAGNOST Entwicklungs-, Produktions-, Vertriebs- und Servicegesellschaft für medizinelektronische Diagnostik- und Therapiegeräte mbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Ultraschall-Mikroendoskop mit CMOS-Sensoren für Diagnose und Therapie - Endostim -; Teilvorhaben: Entwicklung und Evaluierung des funktionserweiterten Mikroendoskops	01.02.2017 - 31.01.2020	435
	Verbundprojekt: Bio-und MR-kompatible Systemintegration nanoelektronischer und mikrosystemtechnischer Komponenten für die bildgebende Diagnostik & stimulative intracraniale Therapie mittels elektroakustischer Verfahren - DeNeCor -; Teilvorhaben: Integriertes Mikroendoskop mit neuartigen Funktionen	01.06.2013 - 30.11.2016	177
MR COMP GmbH	Verbundprojekt: Bio-und MR-kompatible Systemintegration nanoelektronischer und mikrosystemtechnischer Komponenten für die bildgebende Diagnostik & stimulative intracraniale Therapie mittels elektroakustischer Verfahren - DeNeCor -; Teilvorhaben: Bewertung der MRT-Kompatibilität	01.06.2013 - 30.11.2016	168
cantamen GmbH	Verbundprojekt: Bewertung integrierter Elektromobilität - BiE -; Teilvorhaben: Verbesserung der Verfügbarkeit von elektrisch betriebenen Carsharing Flotten durch ein wahrscheinlichkeitsbasiertes Dispositionssystem	01.10.2014 - 31.03.2017	178
M & M Turbinen-Technik GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt MESAWA: Innovative Multi-Effekt-Solar Anlage zur Meerwasserentsalzung mit Stromerzeugung und integriertem Langzeitspeicher, Teilprojekt 1: Entwicklung der kompakten Dampfturbineneinheit einschl. Regelung	01.05.2013 - 31.10.2015	215

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
interActive Systems Gesellschaft für interaktive Medien mbH	Verbundprojekt: Unterstützung lokaler kooperativer Sozialmodelle im ländlichen Raum durch pflegerisch-technische Assistenzsysteme - KoopAS -; Teilvorhaben: Entwicklung und Etablierung von Qualifizierungsmodulen zur Schulung von assistiven Systemen	01.03.2013 - 29.02.2016	80
gerbion GmbH & Co. KG	KMU-innovativ-10: Markierungsfreie elektrische Mykobakterien-Diagnostik (DiaCharge) - TV1: Entwicklung RNA/DNA-Extraktion & Probenvorbereitung und technische Validierung	01.01.2013 - 31.12.2015	259
	Verbundprojekt: Multiplex Analytik von Mycobacterium tuberculosis (MTB) auf Basis von funktionalen Einwegkartuschen (TB-Tube) - Teilvorhaben: Extraktions- und isotherme Nachweisverfahren für TB-DNA	01.05.2015 - 30.04.2018	206
Maschinenbau GEROLD GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines Ultraschall-Kontaktierungsverfahrens für Solarmodule zur energie- und kosteneffizienten Verbindung zu Gesamtmodulen (UltraschallBond); Teilprojekt: Nachreinigung/Ultraschall-Bonden	01.11.2012 - 31.10.2014	143
4JET Technologies GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines Ultraschall-Kontaktierungsverfahrens für Solarmodule zur energie- und kosteneffizienten Verbindung zu Gesamtmodulen (UltraschallBond); Teilprojekt: Vorreinigungsverfahren Schaben/Lasern	01.11.2012 - 31.10.2014	97
Sontheim Industrie Elektronik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt MIESYS: Test- und Beschreibungsplattform zur Modellierung, Integration und Emulation von verteilten Systemen	01.01.2013 - 30.04.2015	669
PREUSS Metallverarbeitung GmbH	Verbundprojekt: Kombinierte Finishtechnologien für die Produkte von morgen (KombiFin); Teilprojekt: Endanwendung für die Kombinationsbearbeitung Drehen - Wellenfinishen/Planfinishen	01.08.2014 - 31.12.2017	83
NovaPump GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Perkutane Katheterpumpentechnologie zur zeitlich akuten Therapie des Rechtsherzinfarkts (PERKAT) - Teilvorhaben: Erforschung und Charakterisierung der PERKAT Katheterpumptechnologie	01.10.2013 - 31.05.2016	332

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
edv anwendungsberatung zühlke & bieker gmbh	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt DynKo: Dynamische Konsolidierung	01.10.2013 - 31.05.2015	64
	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt OrGoLo: Organisatorische Innovationen mit Good Governance in Logistik-Netzwerken	01.12.2012 - 30.04.2014	81
Ellenberg´s Kartoffelvielfalt GbR	KMU-innovativ-10: Schaffung von Grundlagen für die Verbesserung der komplexen Krankheitsresistenz der Kartoffel (ECOPOT-RESI) (Teilprojekt B)	01.02.2013 - 31.12.2016	119
SWK Stadtwerke Kaiserslautern Versorgungs-AG	ERWAS - Verbundprojekt H2Opt: Interaktive Entscheidungsunterstützung für das Betriebs- und Energiemanagement von Wasserversorgungsbetrieben auf der Grundlage von mehrkriteriellen Optimierungsverfahren, Teilprojekt 3	01.04.2014 - 30.06.2017	58
Velamed GmbH Medizintechnik & Biomechanische Konzepte	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Therapieroboter für eine individuelle gerätegestützte Bewegungstherapie (inBURG) - Teilvorhaben: Strukturierung, Auswahl und Zusammenstellung der Biosensorik	01.01.2017 - 31.12.2019	233
	Verbundprojekt: Multi-modales mobiles Assistenz- und Diagnostiksystem - ADAMAAS -; Teilvorhaben: Entwicklung & Evaluation eines prototypischen, modularen Systems zur Erfassung kinesiologischer & psychophysiologischer Daten (Sensorik und Kinematik)	01.05.2015 - 30.04.2018	67
CeraNovis GmbH	NanoGEM - Nanostrukturierte Materialien - Gesundheit, Exposition und Materialeigenschaften	01.08.2010 - 31.07.2013	71
KSM Castings Group GmbH	Verbundprojekt: Gestaltung ressourceneffizienter Prozessketten am Beispiel Aluminiumdruckguss (ProGRess); Teilvorhaben: Identifikation, Initiierung und Bewertung von Prozessen unter Berücksichtigung ökonomischer, energetischer und qualitativer Aspekte	01.06.2009 - 31.08.2012	111
	Verbundprojekt: Serienfähige, hocheffiziente Radnabenmotoren mit integrierter Leistungselektronik (SeRiel); Teilprojekt: Konstruktion und Herstellung eines Rotorgehäuses in einem Gießverfahren	01.11.2012 - 29.02.2016	64
Karl Höll GmbH & Co.KG.	KMU-innovativ Verbundprojekt: Gemeinschaftsinitiative zur Verbesserung von Wertschöpfung und Arbeitsfähigkeit (GemIni); Teilprojekt: Vorgehensmodell	01.11.2012 - 30.04.2014	82

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
KTC-Karlsruhe Technology Consulting GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Materialverifizierung und Codierung für pharmazeutische Fälschungssicherheit (Pharmasafe) - Teilvorhaben: Softwareentwicklung und -integration	01.10.2015 - 30.09.2018	254
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: PRISMA - Prozess- und Ressourcenintegrierte Smart Metering Architektur, TV1	01.04.2013 - 31.03.2015	282
	Verbundprojekt: Entwicklung kryptologischer Verfahren und Methoden zur Authentifizierung von pharmazeutischen Tabletten und Verpackungen; Teilprojekt: Entwicklung robuster kryptologischer Algorithmen und Softwaresysteme zur Authentifizierung von pharmazeutischen Tabletten und Verpackungen	01.06.2015 - 30.11.2017	237
Schnupp GmbH & Co. Hydraulik KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Neue Prozesskette zum vertikalen Presshärten von hochfesten Stählen (VertPress); Teilprojekt: Entwicklung der Hydraulikpresse und des Umformwerkzeugs	01.01.2014 - 30.04.2016	252
Leica Geosystems Technologies GmbH	Verbundprojekt Robot}air{ - Praxistaugliches Boden-Luft-Servicerobotiksystem für Inspektion von industrieller Druckluftversorgung und Verbesserung der Arbeitsumgebungsfaktoren am Beispiel der Automobilproduktion	01.01.2013 - 31.03.2016	174
WifOR GmbH	Interaktionen von Bildung, Gesundheit und Arbeitsfähigkeit – Quantifizierung von Bildungseffekten mittels Routine- und Befragungsdaten	01.12.2015 - 30.11.2018	207
MID GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt WISMO: Wissensbasierte semiformale Modellierung	01.02.2013 - 31.05.2015	250
Nanoscribe GmbH	Verbundprojekt: Komplexe 3D-gedruckte Mikro-Abbildungssysteme - Teilvorhaben: 3D Drucker zur generativen Fertigung von Mikrooptiken	01.07.2016 - 30.06.2019	522
	Verbundprojekt: Photonische Wirebonds für optische Multi-Chip-Systeme (PHOIBOS) - Teilvorhaben: Photonischer Wirebonder für Forschung und Prozessentwicklung	01.04.2013 - 30.09.2016	216
Grean GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: VReP - Verbesserung der Ressourceneffizienz im Produktionsbetrieb - Teilvorhaben 1	01.04.2013 - 31.03.2015	138

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Schwarz Druck GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Neuer Kombinationsdruckprozess für Nanotinten - Teilvorhaben: UV-härtende Nanotinten für den Sicherheitsdruck und die gedruckte Elektronik	01.01.2015 - 30.06.2017	198
EngineSens Motorsensor GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Zuverlässige, Hochtemperatur-Abgassensorik zur Emissionsreduzierung in Fahrzeugen - AMAZING -; Teilvorhaben: Aufbau eines Heißfilmanemometers zum Einsatz in Abgasen von Verbrennungskraftmaschinen	01.03.2017 - 31.08.2019	120
AmpereSoft GmbH	Verbundprojekt: Dienstleistungskette zum Entwurf vernetzter Gebäudeautomation (ServiceFlow), Teilvorhaben Integration in die Tool- und Dienstleistungskette des Engineering, Standardisierung der verwendeten Daten und Schnittstellen	01.01.2016 - 30.04.2019	249
Borsig Service GmbH	VANTOM - Neuartige, ressourceneffiziente Korrosionsschutzsysteme gegen kombinierten Schwefel- und Natriumvanadat-Angriff in Anlagen zur Gewinnung von Energie und Vorprodukten aus Reststoffen	01.03.2013 - 29.02.2016	132
SEA & SUN TECHNOLOGY GmbH	Bioökonomie International 2016: "ABiRe: Entwicklung und Implementierung einer innovativen aquatischen Bioraffinerie für Mikroalge Chlorella sorokiniana sowie die Wasserlinse Lemna minor", Teilprojekt B	01.07.2017 - 30.06.2020	44
	Verbundprojekt: Mobiles Sensornetz zur autonomen und großflächigen Unterwasserortung und Identifikation von Gefahrenstoffen in Häfen und Binnengewässern (MoSAIk) - Teilvorhaben: Der Bau von miniaturisierten, aquatischen, druckfesten und modularen Sensoren und einer internen Digitalisierung und Verrechnung	01.09.2016 - 30.11.2018	195
vwd Vereinigte Wirtschaftsdienste GmbH	Software-Cluster - Verbundprojekt SINNODIUM: Softwareinnovationen für das digitale Unternehmen	01.02.2013 - 31.05.2015	207
Anasoft Technology AG	KoopAS - Unterstützung lokaler kooperativer Sozialmodelle im ländlichen Raum durch pflegerisch-technische Assistenzsysteme; Teilvorhaben: Unterstützung lokaler kooperativer Sozialmodelle im ländlichen Raum durch mobile Softwarekomponenten	01.03.2013 - 29.02.2016	217

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Individuelle Aktivierung von Menschen mit Demenz - I-CARE -; Teilvorhaben: Entwicklung einer technischen Infrastruktur zur Bereitstellung, Annotation und Bewertung von Aktivierungsinhalten	01.11.2015 - 31.10.2018	236
	Verbundprojekt: Pflegeunterstützung mit einer interaktiven Puppe für informell Pflegende - OurPuppet -; Teilvorhaben: Entwicklung einer zentralen Recheneinheit mit Backendanbindung	01.05.2016 - 30.04.2019	268
Scheer Holding GmbH	Software-Cluster - Verbundprojekt SINNODIUM: Softwareinnovationen für das digitale Unternehmen	01.02.2013 - 31.05.2015	488
L.A. Schmitt GmbH Chem.Kosm. Fabrik	Natural Life Excellence Network 2020 - NatLifE 2020, Partner 5	01.02.2013 - 31.01.2016	164
John Deere GmbH & Co. KG	Multimaterialsysteme für gewichts- und kostenoptimierte Nutzfahrzeugkabinen "MultiKab"	01.05.2012 - 31.10.2015	154
	Software-Cluster - Verbundprojekt EMERGENT: Grundlagen emergenter Software	01.07.2010 - 30.06.2013	119
	Software-Cluster - Verbundprojekt SINNODIUM: Softwareinnovationen für das digitale Unternehmen	01.02.2013 - 31.05.2015	242
	Verbundprojekt: Hochintegriertes Kamera-Radar-Modul als Grundbaustein für autonomes Fahren - KameRad -; Teilvorhaben: Landwirtschaftlicher Anwendungsfall	01.02.2017 - 31.01.2020	247
	Verbundprojekt: Hochzuverlässige und echtzeitfähige Vernetzung für Land- und Baumaschinen - AMMCOA -; Teilvorhaben: Landwirtschaftlicher Anwendungsfall und Verifizierung im Off-Road Einsatzbereich	01.04.2017 - 31.03.2020	153
	Verbundprojekt: iGreen - Intelligente Wissenstechnologien für das öffentlich-private Wissensmanagement im Agrarbereich	01.04.2009 - 30.04.2013	566
	Verbundprojekt: Innovative Serviceprodukte für individualisierte, verfügbarkeitsorientierte Geschäftsmodelle für Investitionsgüter (InnoServPro), Teilvorhaben Innovative Methoden und Geschäftsmodelle für Produkt- und Serviceinnovationen im Landmaschinenbereich	01.10.2015 - 30.04.2019	114

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Kombination und Integration etablierter Technologien mit additiven Fertigungsverfahren in einer Prozesskette (KitkAdd); Teilprojekt: Validierung einer SLM-Prozesskette im Bereich Thermo- und Fluiddynamik anhand von geeigneten Demonstratoren unter Beachtung konstruktiver Aspekte	01.01.2017 - 31.12.2019	172
	Wachstumskern Feldschwarm - Verbundprojekt 2: Chassis, Antrieb und Lenkung; TP5: Chassis, Antriebssysteme und HV-Technologie für modulare und autonome Feldschwarmeinheiten	01.08.2017 - 31.07.2020	943
	Wachstumskern Feldschwarm - Verbundprojekt 4: Feldschwarmsystem; TP2: Entwicklung und Erprobung "Hochflexibler Feldschwarm" - Schnittstellen, systemübergreifende Energiebereitstellung und Energieverteilung, autonome und unbemannte Feldschwarmeinheit	01.08.2017 - 31.07.2020	372
The smart system solution GmbH	Verbundprojekt: Energieautarke Sensorsysteme zur Zustandsüberwachung von Güterwagen - ESZüG -; Teilvorhaben: Prototypische Realisierung energieautarker Sensorsysteme	01.03.2013 - 29.02.2016	60
LSG Sky Chefs Frankfurt ZD GmbH	Verbundprojekt: Einführung sicherer und akzeptierter Kollaboration von Mensch und Maschine in der Montage (SafeMate); Teilprojekt: Pilotanwendung in der Kommissionierung von Lebensmitteln	01.01.2017 - 31.12.2019	188
Cubert GmbH	Verbundprojekt: Autonomer Mess-Roboter (AuMeRo) - Teilvorhaben: Miniaturisierte Lösung für die Detektionseinheit eines chromatisch-konfokalen Multispotsensors (CCMS) zur 3D-Vermessung mit integrierter hyperspektraler Bildgebung zur Materialcharakterisierung	01.01.2017 - 30.04.2018	69
Glasbiegerei Pfaltz	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: TURA-Glas - Entwicklung einer Technologie zur thermischen Nachbehandlung von Flachglas mit dem Ziel der Verbesserung der chemischen Beständigkeit und der Erhöhung der Bruchfestigkeit von Glas, Teilvorhaben 1	01.01.2013 - 30.06.2014	134
Filtration Testing Equipment & Services GmbH	NanoEmission - Untersuchung des Emissionsverhaltens von Nanopartikeln bei der Abfallverbrennung	01.05.2013 - 31.07.2016	72

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
MR SunStrom GmbH	Spitzencluster "Solarvalley Mitteldeutschland": Verbundvorhaben BIPV - Gebäude- und elektrische Systemintegration, Errichtung und Optimierung von Photovoltaik-Testanlagen unter realen Betriebsbedingungen	01.11.2012 - 31.12.2013	51
	Verbundvorhaben Spitzencluster Solarvalley: Verbund PV Face: Photovoltaik-Integration in Fassaden; Teilprojekt: Entwicklung eines sicheren modularen stahlseilgebundenen Befestigungssystems von PV-Fassadenelementen	01.11.2012 - 31.12.2013	126
MVA Weisweiler GmbH & Co. KG	NanoEmission - Untersuchung des Emissionsverhaltens von Nanopartikeln bei der Abfallverbrennung	01.05.2013 - 31.07.2016	59
inTec automation GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung einer Produktionsanlage zur ressourcen- und energieeffizienten Plattenherstellung aus Naturwerkstein (RE2RockCut); Teilprojekt: Entwicklung intelligenter Steuerungen der einzelnen Bearbeitungsstationen und Verknüpfung mittels übergeordneter Anlagensteuerung	01.08.2015 - 31.12.2018	156
Buntgardine Rotschau GmbH	Zwanzig20 - futureTEX - VP18 Profund; Verbundvorhaben: Prozessorientierte Wertschöpfungsgestaltung in textilen Netzwerken für Mass Customization in KMU; TP8: Prozessorientierte Wertschöpfungsgestaltung in der Weberei für Mass Customization in textilen Netzwerken	01.05.2017 - 30.04.2020	115
indurad GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: RadiStar - Besäumschrotteinsparung durch radarbasierte Stahlbandbreitenmessung - Teilvorhaben 1: Verbundkoordination, Sensorintegration, Softwareframework und Anlageneinbindung	01.04.2013 - 31.12.2014	218
	R4 – wirtschaftsstrategische Rohstoffe, Verbundprojekt: UPNS4D+ - Untertägiges 4D+ Positionierungs-, Navigations- und Mapping-System zur hochselektiven, effizienten und im höchsten Maße sicheren Gewinnung wirtschaftsstrategischer Rohstoffe, Teilvorhaben 1: Navigation und Kollisionsschutz	01.04.2015 - 31.12.2018	712
	Verbundprojekt: Radar-Warn- und Informationssystem für Anwendungen im Katastrophenschutz (RAWIS) - Teilvorhaben: Vernetzung, Ortung und Visualisierung	01.12.2014 - 31.05.2018	311

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Opsolution GmbH	Verbundprojekt: Messung von Karotinoiden in der Haut zur Prävention von Krankheiten und zur Verbesserung des Gesundheitsverhaltens der Bevölkerung (Biofeedback) - Teilvorhaben: Untersuchung von Grundlagen für einen Karotinoidsensor mit Gitterspektrometer	01.08.2013 - 30.06.2016	415
VERBIO Vereinigte BioEnergie AG	Bioraffinerie 2021 : Neue Wege zur Integrierten Bioraffinerie (Phase III)	01.01.2016 - 31.03.2018	150
Albemarle Germany GmbH	Verbundvorhaben "GLANZ - Wiederaufladbare Lithium-Luft-Zelle mit glasbasierten Festkörperelektrolyten und geschützter Anode"	01.06.2011 - 31.05.2014	96
Modellbau Roth GmbH & Co. KG	KMU-innovativ: Verbundprojekt: Entwicklung eines ganzheitlichen 48 V Elektronikkonzepts für Elektroleichtfahrzeuge - GENERIC48V -; Teilvorhaben: Entwicklung einer zweischaligen EMV-Fahrzeugbodengruppe	01.04.2016 - 31.03.2019	287
OPVIUS GmbH	Verbundvorhaben EXPOPV: Integration organischer Photovoltaik-Module in den deutschen EXPO-Pavillon auf der Weltausstellung 2014	01.06.2014 - 31.12.2015	191
	Verbundvorhaben Meso-PIN: Hocheffiziente gedruckte Perowskit Solarzellen	01.09.2014 - 30.04.2018	109
	Verbundvorhaben POPUP: Stabilität und Effizienz neuartiger Polymere in invertierten organischen Solarzellen	01.09.2013 - 28.02.2017	774
Webasto Roof & Components SE	Verbundvorhaben POPUP: Entwicklung neuer Materialien und Devicestrukturen für konkurrenzfaehige Massenproduktionsverfahren und Anwendungen der organischen Photovoltaik	01.12.2012 - 28.02.2017	162
Teufel Prototypen GmbH	KMU-innovativ-10: Schnelle Vor-Ort Diagnostik pathogener Keime im Kreißsaal	01.02.2013 - 31.07.2016	139
	KMU-innovativ-17: Im Vorhaben ZEUS wird eine mikrofluidische Kartusche zur schnellen und automatisierten Vor-Ort Kontrolle von Zoonose-Erregern aus Fleischproben entwickelt.	01.07.2016 - 30.06.2019	240
emkon Systemtechnik, Projektmanagement GmbH	Verbundprojekt: Smart-Service-Retrofits für höchste Verfügbarkeit von Maschinen und Anlagen (retrosmart); Teilprojekt: Prototypische Entwicklung und Umsetzung innovativer Smart Services für Verpackungsmaschinen	01.09.2017 - 31.08.2020	152

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Physiolution GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: TECH-DAT - Plattformen für regionales Targeting und Modulation der Transportbarriere; TP3: Entwicklung und Validierung eines artifiziellen Freisetzungsmediums sowie Testalgorithmen zur biorelevanten Simulation von Dickdarmflüssigkeiten.	01.09.2013 - 31.08.2016	109
Hansabred GmbH & Co. KG	KMU-innovativ-10: Integrierte Erdbeerzüchtung auf Spinnmilbenresistenz (SPIRED)	01.02.2013 - 31.01.2016	173
pdv-software GmbH	r4 - Wirtschaftsstrategische Rohstoffe - REWITA; VP: Recycling bergbaulicher Aufbereitungsrückstände zur Gewinnung wirtschaftsstrategischer Metalle am Beispiel der Tailings am Bollrich in Goslar; TP: Datenmanagement und Modellierung	01.05.2015 - 31.12.2018	56
AEconversion GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwurfswerkzeug zur Adaption kritischer Teilschaltungen im Design-Prozess hochkompakter Baugruppen - ADAP -; Teilvorhaben: Anforderungen und Evaluierung bei der Adaption kritischer Teilschaltungen für Leistungselektronik	01.05.2015 - 30.04.2017	300
	Verbundprojekt: Smart Emergency Supply System (SES^2) - Intelligente Notstromversorgungssysteme unter Einbeziehung regenerativer Energien - Teilvorhaben: Spezifikation und Aufbau von Leistungselektronikkomponenten für Demo-SES^2	01.08.2009 - 31.07.2013	242
Steinwerk Tringenstein GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung von Diamantschneidwerkzeugen mit geordneter Diamantstruktur über dreidimensionalen Siebdruck (EDIgDIS); Teilprojekt: Schneidtechnologieentwicklung für die Herstellung von Rohsteinplatten	01.05.2013 - 31.03.2016	94
Low Temperature Solutions UG (haftungsbeschränkt)	Verbundprojekt: Entwicklung eines kosteneffektiven Kühlgerätes zur Tieftemp.-Spektroskopie und für supraleitende Anwendungen im Bereich von 1-20 Kelvin; Teilprojekt: Entwicklung der Tieftemp.-Module zur Tieftemp.-Spektroskopie und die Integration eines Tieftemperatur-Röntgendetektors in ein Kühlgerät	01.11.2014 - 31.12.2016	130

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
X-FAB MEMS Foundry Itzehoe GmbH	Verbundprojekt: Miniaturisierte Infrarot-basierte Sensorsysteme - MIRS -; Teilvorhaben: Wafer-Level-Integration von Si-Linsen Arrays für IR-Sensoren und hochvakuum Packaging mit AlGe-Bonden und extern aktivierbaren Getterschichten	01.05.2017 - 30.04.2020	299
	Verbundprojekt: Pico-Projektion mit RGB-Laserdioden in mobilen Endgeräten und in Automotive Applikationen (PICOLO) - Teilvorhaben: Untersuchungen zur Prozessfähigkeit von Herstellungsverfahren für den Aufbau ultra-miniaturisierter opto-elektronischer Systeme	01.07.2012 - 31.10.2013	15
	Verbundprojekt: Waferbasierte 3D-Integration von IR-Sensor-Technologien (WinIT) - Teilvorhaben: Evaluierung und elektrische/optische Funktionalisierung	01.05.2013 - 30.04.2016	132
AixControl - Gesellschaft für leistungselektronische Systemlösungen mbH	Verbundprojekt: Elektro-Motor integrierte Leistungs-Elektronik - EMiLE -; Teilvorhaben: Dezentrales Steuerungssystem für Einzelzahnregelung	01.05.2013 - 31.10.2016	144
	Verbundvorhaben FENP4: Forschungscampus Elektrische Netze der Zukunft Projekt 4: Auslegung, Aufbau und Testbetrieb MVDC Forschungsnetz Aachen Teilvorhaben: Echtzeitemulatoren für Gleichspannungskomponenten	01.10.2014 - 30.09.2019	348
Lufthansa Aviation Training Operations Germany GmbH	Verbundprojekt HoliDes: Holistic Human Factors and System Design of Adaptive Cooperative Human-Machine Systems	01.10.2013 - 30.09.2016	141
ITK Engineering GmbH	Verbundprojekt CRYSTAL: Critical System Engineering Acceleration	01.05.2013 - 30.04.2016	223
	Verbundprojekt: Automatisch rekonfigurierbare Aktoriksteuerungen für ausfallsichere automatisierte Fahrfunktionen - AutoKonf -; Teilvorhaben: Prozess und Infrastruktur für die Erstellung einer ausführbaren Systemarchitektur	01.10.2016 - 30.09.2019	233
	Verbundprojekt: Befähigungs- und Einführungsstrategien für Industrie 4.0 (INTRO40); Teilprojekt: Entwicklung von Methoden und Algorithmen	01.01.2016 - 31.12.2018	182
	Verbundprojekt: Emotionssensitive Assistenzsysteme zur reaktiven psychologischen Interaktion mit Menschen - EmAsIn -; Teilvorhaben: Konzeption, Sensorentwicklung, Umsetzung der Interaktionsmodelle und Systemintegration	01.09.2015 - 31.08.2018	210

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Science & Motion Sports GmbH	Verbundprojekt: Energieautarker Digitaler Schreibstift für den Schulunterricht - Digistift -; Teilvorhaben: Implementierung der Schreibanalysefunktion im energieautarken digitalen Schreibstift	01.03.2013 - 29.02.2016	66
Werner Bannach IAU Service	KMU-innovativ Verbundprojekt PhosKa: Entwicklung eines nachhaltigen Verfahrens zur Phosphor- und Kaliumrückgewinnung aus flüssigen Abfällen, Teilprojekt 2: Untersuchung der Düngemitteleigenschaft von KMP und Herstellung einer Formulierung	01.10.2012 - 31.12.2014	40
	KMU-innovativ Verbundprojekt PhosKa-Demo: Weiterentwicklung eines nachhaltigen Verfahrens zur Phosphor- und Kalium-Rückgewinnung aus flüssigen Abfällen zum Erreichen der Marktreife, Teilprojekt 2: Untersuchung der Düngemitteleigenschaften von KMP in Topf- und Freilandversuchen und Formulierung eines Düngemittels	01.12.2015 - 30.11.2017	74
Flexoptix GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Sammlung und statistische Auswertung von Betriebsdaten optischer Transceiver – An Optic's Life -; Teilvorhaben: Erstellung von Softwareprototypen zur Sammlung und statistischen Auswertung von Betriebsdaten optischer Transceiver	01.06.2013 - 28.02.2017	268
Airbus DS Airborne Solutions GmbH	Verbundprojekt D3CoS: Designing Dynamic Distributed Cooperative Human-Machine Systems	01.03.2011 - 28.02.2014	335
	Verbundprojekt: Echtzeitdienste für die Maritime Sicherheit - Security (EMSec) - Teilvorhaben: Weiträumige, luftgestütze Seeverkehrserfassung	01.10.2013 - 31.12.2016	599
	Verbundprojekt: Erweiterte Sicherheit in der Luftfrachtkette (ESecLog) - Teilvorhaben: Security Sensornetzwerk für Logistikkette Warehouse – Vorfeld – Luftfahrzeug	01.05.2013 - 30.06.2016	328
PerfectPattern GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: VERZUCK Verbundprojekt zur Entwicklung einer ressourcenoptimierten Zuschnitt-Steuerung in der Druckbranche. TP 1: Projektkoordination und Entwicklung neuer Algorithmen für die Druckindustrie.	01.04.2014 - 31.12.2015	142

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
HST TB Mitte-Süd GmbH	Verbundprojekt: Integriertes Wasserressourcenmanagement in Isfahan, Iran: Zayandeh Rud Einzugsgebiet, Teilprojekt 8	01.01.2013 - 31.12.2015	204
Scherer & Kohl GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Ressourcenschonender Beton - Werkstoff der nächsten Generation (R-Beton) - Teilvorhaben: Ermittlung praxisrelevanter Stoffströme aus Sicht der RC - Gesteinskörnungsherstellung und Möglichkeiten der verfahrenstechnischen Anpassung	01.11.2014 - 31.10.2018	81
Johann Bergmann GmbH & Co	CO2Plus - Verbundvorhaben: CO2Selekt - Selektive CO2-Abtrennung aus heißen Abgasen von Stahl-, Kalk- und Dolomitwerken, TV 5: Abgasaufbereitung Kalkwerk2	01.10.2016 - 30.09.2019	60
SILTECTRA GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: DiaCell - Innovative Waferingtechnologien - vom Substrat bis zum Photovoltaikmodul; TP3: Abfallfreies Wafering und alternative Zellprozesse	01.12.2013 - 30.11.2016	587
Ingenieurbüro Reinhard Schulte	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Bewertung und Verbesserung mikroklimatischer Eigenschaften von medizinischen Hilfsmitteln (KliMed-HM) - Teilvorhaben: Entwicklung der Prüfelektronik	01.08.2013 - 28.02.2017	52
Panalpina Welttransport (Deutschland) GmbH	Verbundprojekt: Erweiterte Sicherheit in der Luftfrachtkette (ESecLog) - Teilvorhaben: Erhöhung der Sicherheit in der internationalen Luftfrachtkette	01.05.2013 - 30.06.2016	140
GUT Gießerei-Umwelt-Technik GmbH	CLIENT Südafrika-Verbundprojekt: Verbesserung der Energie- und Materialeffizienz in südafrikanischen Gießereien (EffSAFound) - Teilprojekt 4: Anlagentechnik	01.05.2013 - 31.10.2015	110
J.P. Bachem Verlag GmbH	Verbundprojekt: Integrierte Steuerungsinstrumente zur Steigerung der Innovationsfähigkeit von Unternehmen der Verlags- und Medienwirtschaft (FLEXMEDIA), Teilvorhaben Erprobung der Instrumente beim Übergang auf geodatenbasierte mobile Angebote	01.07.2009 - 30.04.2013	148

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
AED Engineering GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Autonomous Robotik Rollstuhl - AuRoRoll -; Teilvorhaben: Entwicklung einer HW-Plattform mit einem 360°-Kamerasensor und Bahnplanungsalgorithmen für die automatische Steuerung eines elektrischen Rollstuhls	01.04.2014 - 31.03.2017	560
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Cognitive Ultra Wideband Transceiver - COUWBAT -; Teilvorhaben: Cognitive Ultra Wideband Physical Layer	01.05.2013 - 31.08.2016	584
	Verbundprojekt: Elektronikmodule für zukünftige Mobilfunkgenerationen - REFERENCE -; Teilvorhaben: Entwicklung eines hochdatenratigen, zuverlässigen drahtlosen Links für den "Wireless Backbone" auf 4.3 GHz	01.06.2016 - 31.05.2019	345
	Verbundprojekt: Elektroniksysteme für die intelligente Energieversorgung - EnSO -; Teilvorhaben: Autonomes WSN und Indoor-Ortungssystem der neuen Generation (AWING)	01.04.2016 - 31.03.2020	217
INOSIM Software GmbH	BioIndustrie 2021: CLIB 2021: INOSIM BIO: Adaptives Simulations- und Optimierungswerkzeug für biotechnologische Prozesse.	01.10.2008 - 31.12.2012	278
IPH Selzer Ingenieure GmbH	Wachtumskerne Potenzial - Verbundprojekt: effort; TP6: Entwicklung von Methoden und Handlungskonzepten zur optimierten anlagentechnischen Konfiguration energieeffizienter nachhaltiger Quartiere	01.08.2013 - 31.07.2015	162
EKP ENERGIE-KLIMA-PLAN GmbH	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt: effort; TP3: Energetische Strukturen und Stoffflüsse im Quartier unter dem Aspekt des Klimaschutzes und der regionalen Wertschöpfung	01.08.2013 - 31.07.2015	78
quaas-stadtplaner	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: difo:stadt: Digitales Forum für Stadtentwicklung - TP 3	01.01.2017 - 31.12.2018	74
	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt: effort; TP4: Energieeffizienz als immanenter Bestandteil des Stadtumbauprozesses	01.08.2013 - 31.07.2015	99
reich.architekten bda	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt: effort; TP5: Methodenentwicklung zur identitätswahrenden energetisch-optimierten Gebäudesanierung	01.08.2013 - 31.07.2015	130

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Team Ewen	Verbundvorhaben: Entscheidungen über dezentrale Energieanlagen in der Zivilgesellschaft (Dezent Zivil). Teilprojekt 3: Konfliktmanagement	01.04.2013 - 30.06.2016	210
Becker Büttner Held Consulting AG	Verbundvorhaben DZ-ES: Dezentrale Beteiligung an der Planung und Finanzierung der Transformation des Energiesystem - Eine interdiziplinäre Analyse auf Basis der Institutionenökon. und politikwissenschaftl., technisch/systemischer sowie rechtl. Erkenntnisse	01.09.2013 - 28.02.2017	188
	Verbundvorhaben ENavi: Energiewende-Navigationssystem zur Erfassung, Analyse und Simulation der systemischen Vernetzungen - Teilvorhaben Y0	15.10.2016 - 30.09.2019	300
	Verbundvorhaben: Lokale Innovationsimpulse zur Transformation des Energiesystems (LITRES) - Teilprojekt 4: Geschäftsmodellentwicklung und Praxistransfer	01.04.2013 - 30.06.2016	51
	Zwanzig20-Forum Smart Energy - SMENOS - TP2: Nutzung des Wärmepotenzials zur Integration von fluktuierenden EE in das energiewirtschaftliche Gesamtsystem im SMENOS-Gebiet unter besonderer Berücksichtigung von Geschäftsmodellen für KMU (wirtschaftliche Betrachtung)	01.07.2016 - 31.12.2016	41
MAREVAL AG	Verbundprojekt: Aktiver Sturmflutschutz kombiniert mit Nutzung regenerativer Energie und integrierten Transportwegen; Teilprojekt: Strukturentwurf und Kostenanalyse von Dammmodulen für Tidenkraftwerke	01.11.2014 - 31.07.2017	161
CONTAG AG	Verbundprojekt: Hochfrequenz-Hochstrom-Komponenten für den Einsatz in der Medizintechnik und Photovoltaik-Wechselrichtern der MW-Klasse - HHK -; Teilvorhaben: Leiterplatten-Integrations-Technologie für Hochfrequenz-Hochstrom-Komponenten	01.11.2013 - 31.10.2016	175
	Verbundprojekt: Neue Prozesstechnologien zur Einbettung von Elektronikkomponenten in großflächige organische Substrate - PEKOS -; Teilvorhaben: Standardisierter PCB-Panel Level Prozess für höchste Verbindungsdichte	01.08.2017 - 31.07.2020	288

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
CrossLink Faserverbundtechnik GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Energieeffizienter Leichtbau durch innovatives thermisches Fügen und Trennen von CFK-Bauteilen (ELite); Teilvorhaben: Proben- und Bauteilherstellung	01.06.2011 - 31.05.2014	229
Neustädter Gardinenkonfektion GmbH	Verbundprojekt: Neue Konzepte zur Umsetzung von kollaborativen Montagesystemen für kleine und schwankende Produktionsstückzahlen sowie deren erfolgreiche Einführung in KMU (KUKoMo); Teilprojekt: Pilotanwendung eines MRK-Montageplatzes in der Textilkonfektionierung	01.10.2016 - 30.09.2019	171
Dürr Group GmbH	Verbundprojekt: Schutz von Verkehrs-, Tunnel- und ÖPNV-Leitzentralen vor Cyber-Angriffen - Cyber-Safe -; Teilvorhaben: Maßnahmen- und Wirksamkeitsanalyse	01.02.2015 - 31.07.2018	442
Knowtion UG (haftungsbeschränkt)	Verbundprojekt: Sensorsysteme zur Überwachung und Steuerung kontinuierlicher Kunststoffverarbeitungsprozesse - KontiSens -; Teilvorhaben: Entwicklung eines Auswertealgorithmus	01.11.2015 - 31.10.2018	179
aixprocess GmbH	CLIENT Südafrika Verbundprojekt SOLAM: Solares Schmelzen von Aluminium in einem direkt bestrahlten Drehrohrofen, Teilvorhaben 2: Fluid-dynamische und thermische Simulation des Pilot-Drehrohrofens und Prozessmodellierung	01.04.2015 - 31.03.2018	103
ENVIMAC Engineering GmbH	KMU innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Innovative, druckverlustarme Einbauten für den Einsatz in Absorptionsapparaten, Teilprojekt 1: Experimentelle Untersuchung und Entwicklung eines neuen Einbautentyps, Koordination	01.09.2016 - 31.08.2018	198
	STAIR - Projekt Klimaschutz: Neues, intensiviertes Equipment für die Absorption von CO2 aus industriellen Abgasen (Innovative Equipment for Intensified Recovery of CO2 from Flue Gases (INVITES)) - Entwicklung der Füllkörperpackungen	01.10.2016 - 30.09.2019	236
Münster-Apotheke, Inh. Nicole Ausbüttel e.K.	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt HCS: Homecare Services - Versorgungskonzepte für die ältere Generation	01.06.2013 - 31.05.2015	51

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Hanwha Q CELLS GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: DiaCell - Innovative Waferingtechnologien - vom Substrat bis zum Photovoltaikmodul; TP5: Erforschung und Bewertung innovativer Waferingtechnologien für die industrielle Solarzellen und Modulfertigung	01.12.2013 - 30.11.2016	300
	Spitzencluster Solarvalley; xμ-Clip - Entwicklung und Optimierung von Einzelprozessen zur industrietauglichen Herstellung hocheffizienter Solarzellen und Entwicklung von ertragsoptimierten Modulen und Verschaltungskonzepten	15.01.2013 - 31.12.2013	1.445
	Verbundprojekt: Systemoptimierung PV-Großkraftwerke für den globalen Sonnengürtel (Giga-PV) - Teilvorhaben: Erforschung systemoptimierter PV-Module – Systemkonzepte – Systemevaluation	01.05.2013 - 31.07.2015	548
Gubesch Thermoforming GmbH	CAMISMA: Carbonfaser/Amide/Metall-basiertes Innenstruktur-Bauteil im Multimaterialsystem- Ansatz	01.04.2011 - 31.05.2015	214
	KMU-Innovativ-7: Entwicklung und Fertigung einer Mikrothermoformanlage für die Herstellung von Folien-basierten 3D-Zellkultur-Chips, (3D-KITChip), Aufbau einer Produktionseinheit	01.10.2011 - 31.03.2015	165
	Verbundprojekt: Effizientes Pressverfahren zur Herstellung faserverstärkter thermoplastischer Bauteile mit Endlosfasern hoher Orientierung (EffiPressOr); Teilvorhaben: Auslegung Demonstrator und Ablegevorrichtung	01.10.2009 - 30.09.2013	210
	Verbundprojekt: Energieeffiziente Produktion funktionsintegrierter thermoplastischer Faserverbundbauteile (EProfit); Teilprojekt: Simulative Prozessabbildung	01.09.2011 - 30.11.2014	103
	Verbundprojekt: Faserverstärkte Duroplaste für die Großserienfertigung im Spritzgießen (FiberSet); Teilvorhaben: Bauteil- und Verfahrenssimulation für die Demonstratorbauteile	01.11.2011 - 28.02.2015	138

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Verfahren zur Herstellung großvolumiger, funktionalisierter und hochbelastbarer Verbundhohlkörper mit gewebeverstärkten Thermoplasten in verkürzter Prozesskette (TwinOSheet); Teilprojekt: Bauteilauslegung und Crashsimulation	01.07.2011 - 30.11.2014	166
Paul Schockemöhle Pferdehaltung GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: TECH-DAT - Plattformen für regionales Targeting und Modulation der Transportbarriere; TP5: Optimierung der medikamentösen Kombinationstherapie von Infektionen mit Rhodococcus equi durch Vermeidung unerwünschter Interaktionen mit intestinalen Transportern	01.09.2013 - 31.08.2016	83
SET Power Systems GmbH	Verbundprojekt: Hardwaregestützte Echtzeitsimulation physikalischer Modelle von Elektromotoren (SimCelerate); Teilvorhaben: Durchgängige echtzeitfähige Simulationsumgebung und Anwendungsintegration	01.05.2011 - 31.07.2013	118
OptoNet CoOPTICS GmbH	Innoforum "CoSi-4" - Initiierung einer Innovationsallianz zwischen den Industrieclustern Silicon Saxony und OptoNet/CoOPTICS in vier Innovationsfeldern	01.10.2013 - 31.05.2014	85
Maul-Theet GmbH	Verbundprojekt: Dienstleistung für den integrierten Handel mit Produktionskapazitäten (DiHP); Teilprojekt: Verwendung und iterative Evaluation durch die Maul-Theet GmbH (DiHP- VEM)	01.08.2017 - 31.07.2020	53
Viaboxx GmbH	Verbundprojekt: Erweiterte Sicherheit in der Luftfrachtkette (ESecLog) - Teilvorhaben: Fracht-Fingerprint Informationssystem (FFIS)	01.05.2013 - 30.06.2016	182
WERUSYS Institut für angewandte Systemanalytik und Industrieinformatik GmbH & Co.KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: EnCoMOS - Normgerechtes Energie-Controlling, -Management- und -Optimierungssystem basierend auf Online Process Mining	01.04.2013 - 31.03.2015	358
Ingenieurbüro Trinius GmbH	ECO-INNOVERA: ECOBIM - Wertorientierte Geschäftsmodelle für lebenszyklusorientiertes, nachhaltiges Bauen; TP: Akteursanalyse, Fallstudie Deutschland	01.06.2013 - 28.02.2015	57

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Ergo-Tec GmbH	Verbundprojekt: Intelligentes Pflegesystem für die Prävention und Behandlung von Dekubitus - INSYDE -; Teilvorhaben: Entwicklung eines Pflegebetts inklusive Matratze mit geeigneter Aktorik zur Prävention von Dekubitus	01.09.2013 - 31.08.2016	485
datenschutz cert GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: IT-Risikomanagement in der Hafentelematik auf Basis der Software-Architektur - PortSec-; Teilvorhaben: Riskmanagement, Standards, juristische Betrachtung und Sicherheitsanalyse der Systemarchitektur für die Hafentelematik	01.09.2016 - 31.08.2018	250
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Zertifizierte Sicherheit für mobile Anwendungen - ZertApps -; Teilvorhaben: Aufbau eines Prüf- und Zertifizierungsschemas für mobile Anwendungen	01.01.2014 - 31.12.2015	236
MRI.TOOLS GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Forschung für Tumortherapie mit lokalisierter Hochfrequenz-Hyperthermie: Diagnostik, Therapiesteuerung und -kontrolle mit ultrahochfeld MRT (3-IN-1:THERAHEAT) - Teilvorhaben: Erforschung von Hochfrequenzantennen für Tumortherapie mittels kontrollierter Hochfrequenz-Hyperthermie	01.01.2016 - 31.12.2018	349
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Industrielle Forschung und Erprobung der grundsätzlichen Machbarkeit eines Verfahrens für hochaufgelöste Natrium Magnetresonanz Bildgebung (NAMRIS) - Teilvorhaben: Entwicklung und Evaluierung von HF-Spulen Funktionsmustern für 23Na MRT	01.05.2013 - 31.07.2016	166
	Verbundprojekt: Geschwindigkeit rettet Leben: Eine Revolution der bildgebenden kardialen Diagnostik durch Echtzeit MRT des schlagenden Herzens; Teilprojekt: Entwicklung von Radiofrequenz-Antennen für die Echtzeit Magnet Resonanz Tomographie (eMRT) des schlagenden Herzens	01.06.2015 - 31.05.2018	250
Dynamic Biosensors GmbH	Dynamic Biosensors: Weiterentwicklung und Kommerzialisierung der switchSENSE Technologie, einer Chip-basierten Biosensor-Technologie zur effizienten Analyse von Proteinen	01.07.2013 - 30.09.2016	2.414

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ-19: AMBI-SENSE: Analyse multivariater Bindungsformen für Anwendungen in der Infektionsdetektion und -bekämpfung mittels switchSENSE. Teilprojekt 1	01.06.2017 - 31.05.2020	666
Elring Klinger Motortechnik GmbH	Verbundprojekt: Thermisch optimierter Range Extender - ThoREx -; Teilvorhaben: ThoRex-Testing	01.05.2013 - 31.10.2016	190
NovaTec Consulting GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: ContinuITy - Automatisiertes Performance-Testen in der kontinuierlichen Softwareentwicklung	01.09.2017 - 31.08.2019	371
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: diagnoseIT - Expertengestützte automatische Diagnose von Performance-Problemen in Enterprise-Anwendungen	01.03.2015 - 30.06.2017	329
BROX IT-SOLUTIONS GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: LUCID - Linked valUe Chaln Data - Semantische Informationsflüsse in verteilten Wertschöpfungsnetzen	01.10.2014 - 30.09.2016	318
	Verbundprojekt: Integration vernetzter Daten und Früherkennung von Phänomenen der Organisierten Kriminalität (LiDaKrA) - Teilvorhaben: Datenintegration und Kuratierung zur Kriminalanalyse	01.04.2015 - 28.02.2018	453
	Wachstumskern LEDS - Linked Enterprise Data Services - Verbundprojekt 01 -TP1: Access Control, Konfigurations-Management, Skalierung	01.07.2015 - 30.06.2018	900
Locomotec GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: NaRKo - Nachgiebige Serviceroboter für Krankenhauslogistik	01.01.2016 - 31.12.2018	477
Berlin Cert - Prüf- und Zertifizierstelle für Medizinprodukte GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Bewertung und Verbesserung mikroklimatischer Eigenschaften von medizinischen Hilfsmitteln (KliMed-HM) - Teilvorhaben: Mikroklimatische Hilfsmittelprüfung	01.08.2013 - 28.02.2017	140
ELMA-Tech Gesellschaft für innovative Schweiß- und Beschichtungstechnologie mbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Robotergeführte Leichtbau-Schweißzange (LBZ); Vorhaben: Vollautomatische robotergeführte Leichtbaupunktschweißzange	01.01.2013 - 31.12.2014	335
BEST Systeme GmbH	Verbundprojekt: Minimalinvasive Multiparameter-Weitfeld-Mikroskopie (T-Cam4Life) - Teilvorhaben: Integration der Hardware des Aufnahmesystems und der Auswertung auf Basis von GPU-Compute Clustern	01.05.2013 - 31.12.2016	172

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
UVEX SAFETY Textiles GmbH	Verbundprojekt: Textilbasierte autarke Batteriesysteme für textilintegrierte, flächig leuchtende Anzeigen - TexBatt -; Teilvorhaben: Entwicklung einer Arbeitsschutzbekleidung als Demonstrator	01.04.2013 - 30.06.2016	168
Smart Battery Solutions GmbH	Verbundprojekt: Baukasten für multifunktionale textiladaptierte Elektroniksysteme - TexaS-; Teilvorhaben: Stromversorgung für textiladaptierte Elektroniksysteme	01.08.2017 - 31.07.2020	150
	Verbundprojekt: Textilbasierte autarke Batteriesysteme für textilintegrierte, flächig leuchtende Anzeigen - TexBatt -; Teilvorhaben: Aufbau, Systemintegration und Prüfung von textilen Batterien	01.04.2013 - 30.06.2016	246
Peppermint Holding GmbH	Verbundprojekt: Textilbasierte autarke Batteriesysteme für textilintegrierte, flächig leuchtende Anzeigen - TexBatt -; Teilvorhaben: Entwicklung von Gewebestrukturen mit modifizierten Fadenmaterialien zur Realisierung textilbasierter Silber-Zink-Elemente	01.04.2013 - 31.03.2016	137
Steinhardt Gesellschaft mit beschränkter Haftung	CLIENT China Verbundprojekt SIGN: Sino-German water supply network - Clean water from the source to the tap, Teilprojekt N	01.04.2015 - 31.03.2018	60
	CLIENT China Verbundprojekt SINOWATER: Good Water Governance, Management und innovative Technologien zur Verbesserung der Wasserqualität in zwei bedeutsamen chinesischen Gewässern, Teilprojekt E	01.02.2015 - 30.09.2018	78
Proxivision GmbH	Verbundprojekt: Minimalinvasive Multiparameter-Weitfeld-Mikroskopie (T-Cam4Life) - Teilvorhaben: Einzelphotonen-Weitfeld-Detektorkopf	01.05.2013 - 31.12.2016	297
EnergieCity Leipzig GmbH	Verbundprojekt EUMONIS - Software- und Systemplattform für Energie- und Umweltmonitoringsysteme	01.04.2013 - 30.06.2014	154
ratiopharm GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung neuer Therapien für die Behandlung von Morbus Alzheimer und/oder Multiple Sklerose durch Modulation von oxidativem Stress in Kombination mit neuen selektiven Inhibitoren - Neuro-T8B -; Teilvorhaben: Neue Kombinationstherapie gegen Neuro-Inflammation und -degeneration	01.04.2015 - 31.03.2018	186

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Wachenfeld Natursteinwerk GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung einer Produktionsanlage zur ressourcen- und energieeffizienten Plattenherstellung aus Naturwerkstein (RE2RockCut); Teilprojekt: Definition und Implementierung von Optimierungsmaßnahmen zur Steigerung der Effizienz in der Naturwerksteinplatten-Fertigung	01.08.2015 - 31.12.2018	64
ALFA-ROTEC GmbH	Verbundprojekt: Multimodale Bedienerschnittstellen für neuartige manuelle Hebehilfen- SensHand -; Teilvorhaben: Konstruktion und Konfektion intelligenter Handschuhe	01.01.2015 - 31.12.2017	150
FMP Technology GmbH Fluid Measurements & Projects	Zwanzig20 - futureTEX - Verbundvorhaben: TexGlasfadenSolar; TP3: Entwicklung des Couette-Beschichtungsverfahrens und der diffusionsoptimierten Konvektionstrocknung für Trägerschichten auf Textilien für Energy-Harvesting-Applikationen	01.08.2017 - 31.01.2020	258
Linde Remeo Deutschland GmbH	Verbundprojekt: Assistierte Pflege von morgen - ambulante technische Unterstützung und Vernetzung von Patienten, Angehörigen und Pflegekräften - "Beatmungspflege@Zuhause" - Bea@Home -; Teilvorhaben: Remeo Telemedizin - Klinik - Remeo Center	01.08.2013 - 31.07.2016	145
Rotaria Energie- und Umwelttechnik GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt ProBeNeBio: Prototyp zur Behandlung von Niederschlagsabwasser aus Biogasanlagen, Teilprojekt 2	01.02.2016 - 31.07.2018	247
Cleopa GmbH	Secure Smart Lighting (SSL)	01.06.2014 - 31.08.2014	23
	Verbundprojekt: Selbstdatenschutz im Online-Commerce - SIOC -; Teilvorhaben: Anforderungen, Nutzerakzeptanz und Auswirkungen von Selbstdatenschutztechniken auf Geschäftsmodelle im Online-Commerce	01.04.2016 - 31.03.2019	135
	Verbundprojekt: STEEL-CIEC Teilprojekt: Integration der Stahlindustrie in einer Closed-Loop Supply Chain	01.11.2016 - 07.03.2017	24
Impuls Verschleißtechnik GmbH	SubsTungs - Substitution von Wolfram in Verschleißschutzschichten	01.06.2013 - 31.05.2016	68
inmediaONE] GmbH	Verbundprojekt: Analyse und Instrumentarien zur Beobachtung des Schreibgebrauchs im Deutschen. Teilprojekt: Lexikografie und Systematisierung der Schreibbeobachtung	01.03.2013 - 29.02.2016	183

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
DHL Global Management GmbH	Verbundprojekt: Echtzeittransparenz von Luftfahrt-Frachtströmen durch Einsatz eingebetteter Sensorik zur Überwachung einzelner Sendungselemente (CairGoLution) - Teilvorhaben: Risiko und Anforderungsanalyse / Transfer der Ergebnisse in die Praxis	01.07.2013 - 31.12.2016	140
actimage GmbH	Verbundprojekt: Adaptierbares Instrumentarium für die strategische Produktplanung (ADISTRA); Teilprojekt: Analyse und Entwicklung von semantischen Methoden (Ontology Mapping und Meta-Modelling)	01.01.2013 - 28.02.2015	167
	Verbundprojekt: Adaptives Lern- und Unterstützungssystem Basierend auf Augmented Reality - Alubar -; Teilvorhaben: Acti-ILM Actinote - Information Level Managementsystem	01.08.2013 - 31.07.2016	441
	Verbundprojekt: Musiksysteme zur Therapie und Aktivierung von Demenzpatienten - NurMUT -; Teilvorhaben: Konzeption und patientenindividualisierte Bereitstellung von dynamisierbaren Katalogen durch die Kopplung mit Sensorikinformationen	01.09.2015 - 31.08.2018	145
HST Systemtechnik GmbH & Co. KG	INIS - Verbundprojekt TWIST++: Transitionswege Wasserinfrastruktursysteme: Anpassung an neue Herausforderungen im städtischen und ländlichen Raum, Teilprojekt 12	01.06.2013 - 31.05.2016	128
	KMU-innovativ - Verbundprojekt SIVIKO-SCADA: Sichere, internetbasierte, virtualisierte Komponenten eines SCADA-Systems zur Prozessüberwachung von dezentralen Anlagen der kommunalen Wasserwirtschaft	01.01.2012 - 31.12.2013	184
	Verbundprojekt AKIZ: Integriertes Abwasserkonzept für Industriezonen, Teilprojekt I2 Bau und Inbetriebnahme der Containerversuchsanlage zur chemisch-physikalischen Behandlung	01.11.2009 - 30.06.2015	540
FEMOTECH GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Resonanter Scanner für die Lasermikromaterialbearbeitung auf Basis einer neuartigen Antriebstechnologie (RESOMACH) - Teilvorhaben: Entwicklung der mechanischen und elektromagnetischen Komponenten.	01.04.2013 - 30.11.2015	386

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
abk-technology GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Resonanter Scanner für die Lasermikromaterialbearbeitung auf Basis einer neuartigen Antriebstechnologie (RESOMACH) - Teilvorhaben: Entwicklung der Ansteuerelektronik und der Software für den resonanten Scanner	01.04.2013 - 30.11.2015	262
TRIDELTA Hartferrite GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung magnetisierbarer Filterkohlen zur hochselektiven Abscheidung von Partikeln (CAROFIL)	15.07.2017 - 14.07.2019	55
WWL Umweltplanung und Geoinformatik GbR	CLIENT Vietnam - Verbundprojekt: Real Time Monitoring of Urban Transport - Solutions for Transport Management and Urban Planning in Hanoi (REMON) - Teilprojekt 8	01.07.2013 - 31.07.2015	74
Dr. Födisch Umweltmesstechnik AG	Verbundprojekt: Flexible Sensor-Pilotlinien für das Internet der Dinge - IoSense -; Teilvorhaben: Kontinuierliche Feinstaubüberwachung zur Verbesserung der Luftqualität in urbanen Räumen durch einen neuartigen Feinstaubsensor	01.05.2016 - 30.04.2019	136
Institut für Prozeßoptimierung und Informationstechnologien GmbH	Verbundprojekt: Zoonosen und Lebensmittelsicherheit entlang globaler Warenketten (ZooGloW) - Teilvorhaben: Optimierung der Prozesse zur Lebensmittelsicherheit entlang der Warenketten von Geflügel- und Schweinefleisch	01.07.2013 - 31.12.2016	231
CERA SYSTEM Verschleißschutz GmbH	EkoDiSc - Entwicklung eines korrosionsbeständigen Diamant-Siliciumcarbid-Werkstoffsystems für die Energietechnik	01.06.2013 - 31.05.2016	51
HSP Hochspannungsgeräte GmbH	Verbundvorhaben Trans-HK: Erhöhung und Sicherung der Transportfähigkeit von AC- und DC-Hochspannungsnetzen mittels gekoppelter thermisch-elektrischer Untersuchungen kritischer Komponenten	01.09.2014 - 31.08.2018	94
comnovo GmbH	Verbundprojekt OPTIMUM: OPTimised Industrial IoT and Distributed Control Platform for Manufacturing and Material Handling	01.09.2017 - 31.08.2020	285
Schalltechnik Dr.-Ing. Schoeps GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung von Werkzeugen und Konzepten für 3D-Audio zur Live-Übertragung von Events in Filmtheater; Teilprojekt: Entwicklung von digitalem Mikrofon und Konzepten für die getrennte Aufnahme von Direkt- und Diffusschall	01.05.2013 - 30.04.2015	293

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
MEHRWERK AG	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: SCMLoop ; Konzeption und Umsetzung eines innovativen Verfahrens zur Planung und Steuerung von mobilen und langlebigen Investitionsgütern in Closed-Loop-Supply Chains - Teilvorhaben 1	01.06.2013 - 31.07.2015	240
DDBST - Dortmund Data Bank Software & Separation Technology GmbH	Verbundprojekt SkaSim: Skalierbare HPC-Software für molekulare Simulationen in der chemischen Industrie	01.07.2013 - 30.06.2016	50
Lecos GmbH	Wachstumskern LEDS - Linked Enterprise Data Services - Verbundprojekt 01; TP6: E-Government-Adapter	01.07.2015 - 30.06.2018	148
LUG Hamburg aircargo handling GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Sichere Luftfracht-Transportkette: Konzepte, Strategien und Technologien für sichere und effiziente Luftfracht-Transportketten (SiLuFra) - Teilvorhaben: Analyse, Entwurf und Implementierung aus Sicht eines Dienstleisters am Flughafen.	01.07.2013 - 30.06.2016	139
JENOPTIK Robot GmbH	Verbundprojekt: Off-grid low-power measurement platform for traffic solutions (OLPOMETS) - Teilvorhaben: Intelligenter Sensorkopf, Systemintegration und Feldtest	01.05.2013 - 30.04.2016	871
HeidelbergCement AG	CO2-Nutzung - Verbundvorhaben: CO2MIN – CO2-Capturing durch mineralische Rohstoffe – Erzeugung marktfähiger Produkte bei gleichzeitiger Sequestrierung, Teilvorhaben 1: Projektmanagement und Produktcharakterisierung	01.06.2017 - 31.05.2020	448
	Verbundprojekt: Multifunktionale Leichtbetonbauteile mit inhomogenen Eigenschaften (MultiLC) - Teilvorhaben: Verbesserung bekannter Bindemittelkonzepte im Hinblick auf Nachhaltigkeit und die Anwendung als inhomogener Leichtbeton	01.01.2016 - 31.12.2018	268
	Verbundprojekt: Ressourcenschonender Beton - Werkstoff der nächsten Generation (R-Beton) - Teilvorhaben: R-Beton aus Sicht der praxisgerechten Anwendung	01.11.2014 - 31.10.2018	102
Dorsch International Consultants GmbH	CLIENT Indien Verbundprojekt WaLUE: Water Losses in Urban Environment, Teilprojekt C	01.06.2013 - 31.05.2017	233

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
GWFA Global Water Franchise Agency GmbH	GROW - Verbundprojekt iWaGSS: Entwicklung und Erprobung eines innovativen Wassergovernancesystems zur Linderung von Wasserstress und zur vorausschauenden Wasserbewirtschaftung in Regionen mit überbeanspruchten Wasserressourcen in Afrika und weltweit, Teilprojekt 7	01.05.2017 - 30.04.2020	136
SL Gleitlagertechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Sinterlager mit minimalen Reibverlusten und maximaler Lebensdauer durch infiltrierte flüssigkristalline Schmierstoffe (NanoGleit) - Teilvorhaben: Erforschung von porösen Sinterwerkstoffe für die Verwendung flüssigkristallgeschmierter Sintergleitlagersysteme	01.08.2013 - 31.12.2015	81
Meditrainment GmbH	Verbundprojekt: we help! - YouDo -; Teilvorhaben: Konzeptionund Realisierung der blended learning Umgebung und Contententwicklung	01.12.2013 - 30.11.2016	165
ARTIFEX Dr. Lohmann GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Maschinenintegrierte Lösung zur effizienten Automatisierung manueller Finishprozesse im Werkzeugbau (IntegFINISH); Teilprojekt: Entwicklung von gebundenen Polierwerkzeugen zur Finishbearbeitung von komplexen Geometrien	01.05.2013 - 30.04.2015	54
Aimess Services GmbH	Verbundprojekt: Prozessorientierte Erforschung photonischer Werkzeuge zum Kleben von Multi-Material-Leichtbaustrukturen im Automobil (ProPhoMuLA) - Teilvorhaben: Erforschung messtechnischer Parameter und Realisierung eines Inline Demonstrators	01.05.2013 - 30.04.2017	505
MWA Magdeburger Werkzeugmaschinen & Automation GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Energierückgewinnung für Mehrachsmaschinen (ERMA); Teilprojekt: Entwicklung, Fertigung und Erprobung eines ERMA-Demonstrators	01.07.2011 - 30.06.2013	60
DRK Soziale Dienste Baden- Baden gGmbH	Verbundprojekt: Intelligentes Pflegesystem für die Prävention und Behandlung von Dekubitus - INSYDE -; Teilvorhaben: Intelligentes Pflegesystem	01.09.2013 - 31.08.2016	79
Ernst & Young GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft	Zwanzig20 - futureTEX - Verbundvorhaben 55; TP2: Weiterentwicklung und Monitoring der Strategie des Projektes futureTEX	01.12.2015 - 31.12.2019	178
MEGWARE Computer Vertrieb und Service GmbH	Verbundprojekt FAST: Dynamische Topologien in höchstskalierenden Umgebungen	01.01.2014 - 31.12.2016	94

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
SoHard Software GmbH	Verbundprojekt: Cloud-basierte Plattform zum Einstellen von und der Suche nach Fällen von Krebspatienten und deren strahlentherapeutischen Behandlung; Teilprojekt: Entwicklung und Integration der zentralen Softwarekomponente "Case Management Component" für das Hochladen und die Suche	01.05.2015 - 31.10.2017	278
	Verbundprojekt: Entwicklung eines Semantic Web-Moduls und PACS-Systems (Bildarchivierungs- und Kommunikationssystem) für die strahlentherapeutische Praxis; Teilprojekt: Entwicklung der Software-Architektur und der Software-Implementierung	01.05.2013 - 30.04.2015	302
microfab Service GmbH	KMU-innovativ-11: Mikroreaktorensystem zur autonomen Untersuchung von Schimmelpilzbelastungen (MaUS)	01.10.2013 - 30.06.2017	290
3pc GmbH Neue Kommunikation	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt DKT: Digitale Kuratierungstechnologien; TP4: Semantic Story Telling für Online-Redaktionen	01.09.2015 - 30.11.2017	417
	Wachstumskerninitiative "Kuratierungstechnologien in der Praxis", Externe Beratung während der Konzeptionsphase	01.06.2017 - 31.12.2018	15
BMA-Labor GbR - Biologisches Mess- und Analyselabor	KMU-innovativ-11: Mikroreaktorensystem zur autonomen Untersuchung von Schimmelpilzbelastungen (MaUS)	01.10.2013 - 30.06.2017	285
Qalovis GmbH	KorrMat - Korrosionsbeständige Materialien für die Biomassevergasung	01.07.2013 - 31.12.2016	399
progenoX GmbH	Verbundprojekt: Detektion unterschiedlicher unkonventioneller Spreng- und Brandvorrichtungen mittels intelligenter analytischer Sensorik (DURCHBLICK) - Teilvorhaben: Integration von Sensorik und Datenverarbeitung	15.05.2017 - 14.05.2019	123
GVB GmbH - Solutions in Glass	KMU-Innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Fluoro-UV - Entwicklung Quecksilber-freier UV-Strahlungsquellen für die energieeffiziente Wasserbehandlung - Teilvorhaben 1	01.08.2014 - 31.12.2017	385
IXUN Lasertechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: LasT- Laserfunktionalisierung von Tapes als ressourceneffizientes Reparatur- und Beschichtungsverfahren - Teilvorhaben 2: Feldversuche	01.10.2015 - 31.12.2017	125

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Automatisierte Prozesskette für das Laser-Auftragsschweißen (AutoLas); Teilprojekt: Erprobung der automatisierten Prozesskette für das Laserauftragsschweißen in der industriellen Produktionsumgebung	01.09.2015 - 31.08.2017	47
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Steigerung der Verschleiß- und Korrosionsbeständigkeit durch Beschichten mit extremen Hochgeschwindigkeitsverfahren (InterLASER); Teilprojekt: Entwicklung einer Innenbearbeitungsoptik mit integrierter Pulverzufuhr	01.06.2013 - 30.11.2015	68
Saarländische Wochenblatt Verlagsgesellschaft mbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: INTeRACT 4AP - Industrialisierte und individualisierte Anwendungserstellung für Printprodukte mit erweiterter Realität (AR)	01.06.2013 - 30.09.2015	123
Jogerst Stein Technologie GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung von Diamantschneidwerkzeugen mit geordneter Diamantstruktur über dreidimensionalen Siebdruck (EDIgDIS); Teilprojekt: Entwicklung und Test der Steinfurnier-Dünnschichttechnologie	01.05.2013 - 31.03.2016	91
Ingenieurbüro Dr. Markert - Biogas- und Energietechnik	CLIENT Südafrika - Verbundprojekt EcoSUN: Dezentrales Wasser- und Energiemanagement für ländlich strukturschwache Regionen am Beispiel südafrikanischer Gemeinden, Teilprojekt 5	01.10.2015 - 30.06.2019	65
AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG	CI3: Identifizierung neuroprotektiver, neuroregenerativer molekularer Marker zur Behandlung der Multiplen Sklerose-assoziierten Neurodegeneration	01.10.2012 - 30.09.2015	793
	Spitzencluster BioRN, Verbundprojekt Incubator: BioRN-INC-06, Kolloidale Trägersysteme zur Überwindung der Blut-Hirn-Schranke	01.12.2011 - 31.10.2013	607
	Spitzencluster BioRN, Verbundprojekt Inkubator: BioRN-INA-TP12	01.09.2009 - 31.10.2013	1.562
	Verbundprojekt: EPC-basierte Carriersysteme für den spezifischen Transport von ZNS-Therapeutika über die Blut-Hirn Schranke (EPC-BBB) - Teilvorhaben: Bestimmung der physikochemischen und galenischen Eigenschaften sowie Durchführung von in vitro und in vivo Untersuchungen	01.09.2015 - 31.08.2018	647

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Hans Lutz Maschinenfabrik GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Innovative methodische Unterstützung bei der Entwicklung eines modularen Produktprogramms von Aufzügen (ModSupport); Teilprojekt: Methodische Entwicklung von Modulen	01.05.2013 - 31.10.2015	269
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Methoden zur Entwicklung und Beherrschung der Produktvielfalt durch modulare zukunftsrobuste Produktstrukturen (ProRobuSt); Teilprojekt: Nachhaltige Beherrschung der Vielfalt	01.11.2016 - 31.10.2018	81
Kairos GmbH	i:DSem - Verbundprojekt: PersOnS - Personalisierte Onkologie durch semantische Datenintegration - Teilprojekt C	01.03.2016 - 31.12.2018	169
	KMU-innovativ - Verbund BIOBANKING 3.0 - META-SOFT - Entwicklung eines Softwaresystems zur Probenverwaltung in Biobanken unter besonderer Berücksichtigung histologischer Befunde im Hinblick auf die Datennutzung im Rahmen der personalisierten Medizin	01.07.2013 - 31.12.2015	302
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: PoST - Multi Center Studien Tool für die qualitätsgesicherte, gemeinsame Nutzung von Ressourcen unter Einbeziehung des aktiven Patienten	01.09.2015 - 30.06.2018	330
h-tec heavy oil GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Hydrierende Entschweflung von Schweröl für Schiffsantriebe - Teilprojekt 1: Koordination, Aus- und Bewertung der Ergebnisse	01.09.2017 - 31.08.2019	301
	KMU-innovativ-Verbundvorhaben Klimaschutz: Direktverflüssigung von Biomasse mit fossilen Rohstoffen unter Verwendung des Bergius-Pier Verfahrens - Teilvorhaben 1	01.05.2014 - 31.01.2017	379
TÜV SÜD Akademie GmbH	MOLEM - Mobiles Lernen für Elektromobilität - Teilvorhaben: Didaktik, Umsetzung und Erprobung beim Bildungsträger	01.09.2014 - 31.08.2015	21
	Verbundprojekt: Entwickeln und Erproben eines Weiterbildungssystems zum Produktionsmanagement im Zielmarkt China (WBS-PM); Teilvorhaben: Entwicklung des Zertifizierungskonzeptes und Erprobung des Zertifizierungssystems.	01.05.2013 - 31.03.2014	5

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Modulares Kompetenzmanagement - nachhaltiger Kompetenzerwerb in der betrieblichen Praxis (KM³), Teilvorhaben Kompetenzentwicklung und Wirksamkeit	01.01.2014 - 28.02.2017	102
DMD GmbH Digital Medical Design	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Evaluation monokularer Kamerasysteme zur optisch geführten externen Ventrikeldrainage (OptoDrain) - Teilvorhaben: Erforschung eines miniaturisierten und mobilen Demonstrators	01.05.2016 - 31.10.2018	313
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Realisierung eines 3D-Sensors für die patientenindividuelle Kausimulation als Basis von hochpräzisem Zahnersatz unter Berücksichtigung der dynamischen Okklusion (DynaBite) - Teilvorhaben: Medizinische Anwendungen zur dynamischen Okklusion	01.09.2013 - 31.08.2016	249
Kleb- und Gießharztechnik Dr. Ludeck GmbH	KMU-innovativ - NanoWave - Optimierte Isolationskoordination für die Hochleistungselektronik mittels nanoskalig gefüllter Beschichtungsstoffe und Vergussmassen sowie kombinativer Härtung durch die innovative Mikrowellentechnologie	01.08.2010 - 31.01.2014	174
m & i - Klinikgesellschaft Bad Liebenstein GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Interaktiver robotischer Reha-Assistent für das Lauf- und Orientierungstraining von Patienten nach Schlaganfällen - ROREAS -; Teilvorhaben: Klinischer Nutzen und Akzeptanz der robotischen Assistenz	01.07.2013 - 31.03.2016	74
IPT - Pergande, Gesellschaft für Innovative Particle Technology mbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: NaWiTec Energie; Reduzierung des Energieaufwandes bei der Partikelformulierung in Wirbelschichtprozessen - TP: Untersuchung und apparative Gestaltung der Wärmerückgewinnung bei Wirbelschichtprozessen	01.11.2013 - 28.02.2017	249
	Innovative Granulier- und Trocknungstechnologien für die Food- und Feed-Industrie (WIGRATEC-Cluster)	01.01.2017 - 30.06.2018	326
	Pilot - Strukturwandel - Verbundvorhaben: Neuartige Wirbelschicht-Technologie zur kontinuierlichen Behandlung von Feststoffen; TP2: Neuartiger Wirbelschichtprototyp	01.09.2016 - 31.08.2018	575

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Assistenzsysteme für die Prozessindustrie auf Basis von cyber-physischen Produktionssystemen (CPPSprocessAssist); Teilprojekt: Konzeptionierung, Implementierung und Evaluierung des Assistenzsystems im Bereich Chemie	01.01.2016 - 31.12.2018	170
	Wachstumskern WIGRATEC+ - Verbundprojekt 1: Entwicklung einer Regelung für die Partikelgröße und Partikelfeuchte bei der Wirbelschichtgranulation; TP1.1: Identifikation relevanter Prozessparameter und Störgrößeneinflüsse	01.11.2013 - 28.02.2017	219
ScIDre Scientific Instruments Dresden GmbH	ContaSorb – Entwicklung von Kohlenstoff-Eisen-Komposit-Materialien für die Sorption und Zerstörung von halogenierten Grundwasserschadstoffen	01.02.2017 - 31.01.2020	296
LBU Systemhaus AG	Verbundprojekt: Intelligentes Pflegesystem für die Prävention und Behandlung von Dekubitus - INSYDE -; Teilvorhaben: EDV Einsatz zur Prozessunterstützung und Dokumentation	01.09.2013 - 31.08.2016	179
wasserWerkstatt Christian Karpf	KMU-innovativ Projekt STROBE: Stromlose Beschickung bewachsener Bodenfilter	01.07.2013 - 31.07.2017	122
RS Medizintechnik GmbH	Verbundprojekt: Innovative Imaging & Intervention in early AMD (I-cube) - Teilvorhaben: Scanning Slit Ophtalmoskop (SSO)	01.09.2013 - 28.02.2017	273
Elamont GmbH Elektro- und Automatisierungstechnik	Wachstumskern WIGRATEC+ - Verbundprojekt 1: Entwicklung einer Regelung für die Partikelgröße und Partikelfeuchte bei der Wirbelschichtgranulation; TP1.4: Entwicklung und Umsetzung der Regelungstechnik der Partikelgröße und Partikelfeuchte	01.11.2013 - 28.02.2017	130
Magdeburger Industriearmatur-Manufaktur GmbH	Wachstumskern WIGRATEC+ - Verbundprojekt 2: Entwicklung einer apparativen Lösung für Hochtemperaturfiltration in Wirbelschichten; TP2.1: Entwicklung einer metallisch dichtenden, leckagefreien Absperrarmatur für Hochtemperaturanwendungen feststoffbeladener Gase	01.11.2013 - 28.02.2017	183
Buschhoff Stanztechnik GmbH & Co KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Einsatzpotenziale der PEM-Technologie im Werkzeugbau der blechverarbeitenden Industrie aus technischer und wirtschaftlicher Sicht (PEM); Vorhaben: Werkzeuge zum Tiefziehen	01.05.2013 - 30.04.2015	172

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Docter Optics SE	Verbundprojekt: Kombinierte Freiformoptik aus Glas (KOMPASS) - Teilvorhaben: Präzisionsfreiformen im schnellen Heisspressverfahren	01.04.2010 - 30.06.2013	204
CoorsTek GmbH	HiTEG - Hochtemperaturgeneratoren für die Abwärmenutzung in Fahrzeugen und Industriebrenneranlagen	01.06.2011 - 30.11.2014	316
	Verbundprojekt: Ultrakompaktes Leistungs-Modul höchster Zuverlässigkeit (UltiMo) - Teilvorhaben: Substrat höchster Zuverlässigkeit für ein ultrakompaktes Leistungsmodul	01.07.2010 - 30.06.2013	311
VICCON GmbH	Verbundprojekt: Konzeption und exemplarische Implementierung eines standardisierten Personalmanagementprozesses zur Risikominimierung beim Einsatz von Fachleuten für Flughafensicherheit (RISKLES) - Teilvorhaben: Analyse und Bewertung von man-made Risiken sowie weiterer Gefährdungen und Rahmenbedingungen	01.07.2013 - 31.12.2015	223
PE-Solution Dr. Selck, Weise, Weiß und Partner Diplompsychologen	Verbundprojekt: Konzeption und exemplarische Implementierung eines standardisierten Personalmanagementprozesses zur Risikominimierung beim Einsatz von Fachleuten für Flughafensicherheit (RISKLES) - Teilvorhaben: Implementierung eines Personalauswahlprozesses sowie Entwicklung von spezifischen Trainingsabläufen	01.07.2013 - 31.12.2015	184
Steremat Induktion GmbH	Hybrides Fügen von Multimaterialsystemen für Kraftfahrzeuge	01.06.2013 - 31.03.2014	46
	Verbundprojekt: Entwicklung einer Hochleistungsprozesskette in der Großserienfertigung (HLProKet); Teilprojekt: Entwicklung eines verzugsarmen induktiven Härteprozesses	01.08.2014 - 31.12.2017	345
Autefa Solutions Germany GmbH	MAIRecyTape - Prozesslinie zur Herstellung von Tapes aus hochorientierten Recycling-Carbonfasern	01.03.2015 - 23.05.2016	99
Digitronic Computersysteme GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Ein Baukasten für Sensorsysteme zur intelligenten und vernetzten Zustandsüberwachung in der effizienten Produktion der Zukunft - CMS-VI -; Teilvorhaben: Umsetzung der Datensicherheit	01.08.2015 - 31.10.2018	80

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
SphingoTec GmbH	Zwanzig20 - Infect Control 2020 - Verbundprojekt LIFE-POC: Lebensbedrohliche Infektionen Früh Erkennen! – Schnelle Differentialdiagnose durch multivalentes innovatives Biomarkerpanel auf mobiler Point-of-Care (POC) Plattform; TP: TV4	01.06.2016 - 31.05.2019	151
CAMBI Deutschland GmbH	ERWAS - Verbundprojekt E-Klär: Entwicklung und Integration innovativer Kläranlagentechnologien für den Transformationsprozess in Richtung Technikwende, Teilprojekt 5	01.05.2014 - 30.04.2017	168
Rechenzentrum für Versorgungsnetze Wehr GmbH	ERWAS - Verbundprojekt ENERWA: Energetische Optimierung des wasserwirtschaftlichen Gesamtsystems Talsperren/Fließgewässer, Trinkwasseraufbereitung, Transport-Speicherung-Verteilung, Teilprojekt 9	01.04.2014 - 30.06.2017	333
Artschwager & Kohl Software GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt AutoMES: Automatische Generierung von Fertigungsmanagementsystemen	01.07.2013 - 31.12.2015	112
La Mont GmbH	Spitzencluster-BioEconomy: "TG4, Energetische Nutzung und Optimierung im Gesamtzusammenhang der Kaskadennutzung (VP 4.2 / BiogasFaserPlus)" - Teilprojekt B	01.03.2015 - 30.09.2017	132
Saint Elmo´s Berlin GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Sensorbasiertes Feedback- und Assistenzsystem zur alltagsintegrierten Reha und aktivierenden Pflege - SiRIA -; Teilvorhaben: Entwicklung multimodaler User-Interfaces unter Beachtung aller Drittsysteme (Sensorik, Übertragung, Visualisierung, Auswertung)	01.08.2014 - 31.12.2017	329
TUMAINI Institut für Präventionsmanagement GmbH	Verbundprojekt: Autonomie trotz Multimorbidität in Sachsen durch Patientenempowerment, Holistische Versorgung für Ältere mit Vernetzung aller Regionalen Einrichtungen und Dienstleister (ATMoSPHÄRE) - Teilvorhaben: Interventionsprogramm für mehr Alltagsaktivität	01.10.2015 - 31.12.2018	80
Analytik in Milch Produktions- und Vertriebs GmbH	Verbundprojekt: Hochsensitive Detektion von Antibiotikarückständen mit Laser-geheizten Nanopartikeln (Nanoheat) - Teilvorhaben: Erforschung der Antibiotika-Hintergrundbelastung und Evaluierung der NANOHEAT-Technologie mit realen Proben aus Zwischenstufen	01.07.2013 - 31.03.2016	96

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
EKS InTec GmbH	Verbundprojekt AVANTI: Testmethodik für die ressourceneffiziente Virtuelle Inbetriebnahme auf Basis der mechatronischen Verhaltenssimulation von Produktionssystemen	01.09.2013 - 30.06.2016	291
	Verbundprojekt: ENTOC - Engineering Tool Chain for Efficient and Iterative Development of Smart Factories	01.09.2016 - 31.08.2019	322
	Verbundprojekt: SPEAR - Smart Prognosis of Energy with Allocation of Resources	01.09.2017 - 31.08.2020	351
iTAC Software AG	Verbundprojekt: Konsolidierung von Lebenszyklusinformationen für die kollaborative Montage variantenreicher Produkte (KoKoMo); Teilprojekt: Entwicklung eines kollaborationsgerechten MES-Moduls	01.01.2017 - 31.12.2019	114
	Verbundprojekt: Selbständigkeit in Organisationen der digitalisierten Arbeitswelt. Die Generierung von sozio-technischer und kollaborativer Kompetenz in der Industrie 4.0 (SOdA); Teilprojekt: Referenzmodell zur sozio-technisch orientierten Technikentwicklung	01.06.2017 - 31.05.2020	110
4e solutions GmbH	BioCrystalSurf - Gesteuerte Kristallisation an der Integralhautoberfläche von TSG-Bauteilen aus Biopolymeren (KMU-innovativ)	01.06.2015 - 31.05.2018	83
Kessen Maschinenbau GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Weiterentwicklung von elektrisch und thermisch leitfähigen Kunststoffcompounds mit Funktionalitäten für den Einsatz in Wärmetauschern und Brennstoffzellen - Teilprojekt 5: Entwicklung von RedoxFlow Batterien	01.03.2016 - 31.08.2018	86
	KMU-innovativ-Verbundvorhaben Klimaschutz: Entwicklung von leitfähigen Kunststoffcomposites mit verbesserter Verarbeitbarkeit und erhöhter Schlagzähigkeit/Biegefestigkeit - Teilvorhaben 5	01.08.2014 - 31.07.2016	99
EXTEND3D GmbH	Verbundprojekt ARVIDA: Angewandte Referenzarchitektur für Virtuelle Dienste und Anwendungen	01.09.2013 - 31.10.2016	485
GKS-Gemeinschaftskraftwerk Schweinfurt Gesellschaft mit beschränkter Haftung	VOKos - Effizienzsteigerung durch verfahrenstechnisch optimierende Korrosionsschutzkonzepte in Verbrennungsanlagen mit heterogenen Festbrennstoffen	01.07.2013 - 30.04.2017	103

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Alltech Dosieranlagen GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt Per-P: Gezielte Struvitkristallisation von Perkolationswasser einer Trockenfermentationsanlage, Teilprojekt 1: Planung und Bau einer Demonstrationsanlage zur Nährstoffentfrachtung von Perkolationswasser der Trockenfermentationsanlage am Standort Borgstedt	01.08.2013 - 30.09.2016	261
Abfallwirtschaftsgesellschaft Rendsburg-Eckernförde mbH	KMU-innovativ Verbundprojekt Per-P: Gezielte Struvitkristallisation von Perkolationswasser einer Trockenfermentationsanlage, Teilprojekt 3: Untersuchung der Auswirkung der P-RoC-Technologie auf den Betrieb der Trockenfermentationsanlage	01.08.2013 - 30.09.2016	53
Mixed Mode GmbH	Verbundprojekt SIBASE - Sicherheitsbaukasten für sichere Eingebettete Systeme	01.08.2013 - 30.11.2016	301
	Verbundprojekt: Intelligente elektronische Systeme und Komponenten für eine effiziente und sichere Energieversorgung - CONNECT -; Teilvorhaben: Sichere Anbindung von Sensoren an ein Kommunikationsnetz im sicheren Smart Grid	01.04.2017 - 31.03.2020	214
	Verbundprojekt: Security by Reconfiguration - Physikalische Sicherheit durch dynamische Hardware-Rekonfiguration - SecRec -; Teilvorhaben: Schutz von kryptographischen und generischen IP-Komponenten als Dienstleistungsangebot	01.01.2017 - 31.12.2019	387
DERICHS u KONERTZ GmbH u Co. KG	Verbundprojekt: Nachhaltige Sicherheitskultur als Transformationsansatz für Industrie 4.0 in KMU (SiTra4_0); Teilprojekt: Entwicklung und Erprobung einer Sicherheitskultur 4.0 für die Bauindustrie	01.04.2017 - 31.03.2020	144
Form for Function GmbH	Verbundprojekt: Rechnerunterstützte Entwicklung und Fertigung dentaler Produkte (COMMANDD); Teilprojekt: Anwendungserprobung der CAD-CAM-Kopplung an Probanden	01.03.2012 - 28.02.2015	73
microparticles GmbH Forschungs- und Entwicklungslaboratorium	Verbundprojekt: Oberflächenplasmonenresonanz als neue Methode zur Detektion von micro-RNAs-kleinen Molekülen, die die Genexpression steuern - Teilvorhaben: Grundlagen für ein superparamagnetisches Polymerpartikel zur magnetophoretischen Unterstützung der SPR-Messmethodik	01.08.2013 - 31.12.2016	150

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Fiagon GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Präklinische Realisierung einer ganzheitlich minimal-invasiven Cochlea-Implantat-Versorgung durch patientenspezifische Bohrschablonen (RoboJig) - Teilvorhaben: 3D Planungssoftware für Cochlea-Implantat-Versorgung mittels Bohrschablonen	01.09.2014 - 31.03.2018	155
ARGUS Additive Plastics GmbH	r4-Wirtschaftsstrategische Rohstoffe, Verbundvorhaben: Add Resources-Rückgewinnung und Wiedereinsatz von Antimontrioxid und Titandioxid aus Kunststofffraktionen der Elektroaltgeräteverwertung, Teilvorhaben 2: Anwendungsprüfung und Produktentwicklung	01.03.2015 - 28.02.2018	96
PULSGETRIEBE GMBH & Co. KG	KMU innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Entwicklung eines Baukastensystems für elektrisch-mechanische, leistungsverzweigte Getriebe (eLVG) für mobile Arbeitsmaschinen und –geräte, Teilprojekt 3: Entwicklung und Aufbau des eLVG-Prototyps	01.08.2016 - 31.07.2019	212
memsys GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt LEMEDIS: Einsatz der Membran-Destillation unter besonderer Berücksichtigung geringer Energieverbräuche, Teilprojekt 1	01.04.2012 - 31.07.2015	330
Daimler Protics GmbH	Verbundprojekt ARVIDA: Angewandte Referenzarchitektur für Virtuelle Dienste und Anwendungen	01.09.2013 - 31.10.2016	513
SNR WÄLZLAGER GMBH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Kabellose Linearführungssysteme mit integrierter Positionsmessung - Kalipso2013 -; Teilvorhaben: Integration eines Positionsmesssystems an Linearführungssystemen sowie Realisierung der Funkdatenübertragung	01.07.2013 - 31.10.2015	102
BÄR Automation GmbH	Forschungscampus Arena 2036: ForschFab; Teilprojekt: Logistik der wandlungsfähigen Produktion	01.07.2013 - 30.06.2018	278
Klärschlammverwertung Region Nürnberg GmbH	ERWAS - Verbundprojekt KRN-Mephrec: Klärschlammverwertung Region Nürnberg - Klärschlamm zu Energie, Dünger und Eisen mit metallurgischem Phosphorrecycling in einem Verfahrensschritt, Teilprojekt 1	01.11.2014 - 31.10.2017	2.263

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	ERWAS - Verbundprojekt KRN-Mephrec: Vorprojekt zur Klärschlammverwertung Region Nürnberg - Klärschlamm zu Energie, Dünger und Eisen mit metallurgischem Phosphorrecycling in einem Verfahrensschritt, Teilprojekt 1	01.12.2013 - 31.05.2014	210
ATACAMA Software GmbH	Verbundprojekt: Prozessbezogene, kontextsensitive Entscheidungsunterstützung und Simulation zur Therapieunterstützung am Beispiel chronischer Wunden (PosiThera) - Teilvorhaben: Entwurf eines Entscheidungsunterstützungs- und Simulationsservers unter Berücksichtigung des MPG sowie Qualitäts-und Risikomanagement	01.01.2017 - 30.06.2019	248
RCT Solutions GmbH	Verbundprojekt: Fabrik der Zukunft: Erforschung neuartiger Herstelltechnologien für die Zell- und Modulfertigung (FutureFab) - Teilvorhaben: Prozessrealisierung, Modultests und Transfer der Technologien in Demonstrationslinien	01.07.2011 - 30.06.2015	831
IPBm Projekt GmbH - Institut Psychologie und Bedrohungsmanagement	Schulische Krisenintervention bei Großschadensereignissen: Entwicklung digitaler Medien zur Qualifizierung von Berufspädagogen, Lehrpersonal und Ausbildern - Teilvorhaben: Content-Entwicklung, Erprobung/Evaluation, Verbreitung	01.07.2012 - 30.06.2015	298
CUT Membrane Technology GmbH	Rohrmembran - Neue Beschichtungsmethoden zur Herstellung maßgeschneiderter säurebeständiger Umkehrosmose-Rohrmembranmodule für die Aufbereitung partikelhaltiger Prozesswässer	01.03.2017 - 29.02.2020	91
	Verbundprojekt: Nanobeschichtung von mikrostrukturierten und mikroskaligen Bauteilen zur Steigerung der Energie- und Ressourceneffizienz (Nanoefficiency); Teilprojekt: Entwicklung und Umsetzung von deckschichtabweisenden Mikrosiebmodulen	01.05.2009 - 31.08.2012	73
KB Schmiedetechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Nutzung nanopartikelhaltiger Beschichtungssysteme zur Zunderkonditionierung beim Gesenkschmieden und Optimierung des tribologischen Systems (NanoZunKonLub) - Teilvorhaben: Ermittlung d. Veränderung d. Oberflächenqualität und der Zunderadhäsion durch Optimierung d. tribol. Systems	01.08.2013 - 30.09.2016	58

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
iGas GmbH	ERWAS - Verbundprojekt ARRIVEE: Abwasserreinigungsanlagen als Regelbaustein in intelligenten Verteilnetzen mit erneuerbarer Energieerzeugung, Teilprojekt 3	01.04.2014 - 31.03.2017	266
Stadtwerke Radevormwald GmbH	ERWAS - Verbundprojekt ARRIVEE: Abwasserreinigungsanlagen als Regelbaustein in intelligenten Verteilnetzen mit erneuerbarer Energieerzeugung, Teilprojekt 6	01.04.2014 - 31.03.2017	80
aio IT for Logistics GmbH	Verbundprojekt: Cyber-Physische Produktionssysteme - Produktivitäts- und Flexibilitätssteigerung durch die Vernetzung intelligenter Systeme in der Fabrik (CyProS); Teilprojekt: Softwareentwicklung für mobiles Assistenzsystem und für eine CPS-basierte Logistik	15.09.2012 - 30.11.2015	389
Büro für Strukturmechanik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt i.bridge: Intelligente Brückenüberwachung durch neuronal vernetzte Sensoren	01.08.2013 - 31.01.2017	217
ci-Tec - Gesellschaft für Kommunikations- und Informationstechnologien mbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt i.bridge: Intelligente Brückenüberwachung durch neuronal vernetzte Sensoren	01.08.2013 - 31.01.2017	170
VARTA Storage GmbH	MiBZ - Multifunktionale intelligente Batterie Zelle	01.11.2015 - 31.01.2019	847
	Ökobatt 2020 - Ökologisch und ökonomisch hergestellte Lithium-Ionen-Batterien für 'Batterie 2020' - Second-Life-Konzept in stationären Batteriespeicheranwendungen	01.01.2016 - 31.12.2018	358
	Verbundprojekt: DC/DC-Wandler zur effizienten und modularen Verschaltung von Batterieeinheiten am Hochvolt-Wechselrichter-Eingang - Cell-Booster -; Teilvorhaben: Batterie, Schnittstelle Zwischenkreis-Batterie, Gesamtverantwortung	01.08.2013 - 31.07.2016	364
gloveler GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt CLUSS: CLoUd Services Scalability, Skalierbarkeit internetbasierter Dienste	01.08.2013 - 31.10.2015	147
MSB Elektronik und Gerätebau Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: DC/DC-Wandler zur effizienten und modularen Verschaltung von Batterieeinheiten am Hochvolt-Wechselrichter-Eingang - Cell-Booster -; Teilvorhaben: Übergeordnete Regelung (EMS) und Modulverantwortung	01.08.2013 - 31.07.2016	420

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
cloudControl GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt CLUSS: CLoUd Services Scalability - Skalierbarkeit internetbasierter Dienste	01.08.2013 - 31.10.2015	75
DoKaSch Gesellschaft für Forschung und Entwicklung mbH	Verbundprojekt: Echtzeittransparenz von Luftfahrt-Frachtströmen durch Einsatz eingebetteter Sensorik zur Überwachung einzelner Sendungselemente (CairGoLution) - Teilvorhaben: Konzeption von Informationsdienstleistungen im Luftfrachtverkehr, speziell bei Unit Load Device	15.08.2013 - 31.12.2016	212
MBFZ tool craft Maschinenbau Fertigungs- und Zerspanungs GmbH	Verbundprojekt: Integration additiver Herstellverfahren in die industrielle Prozess-, Fertigungs- und IT-Kette (Pr0F1T); Teilprojekt: Automatisierte Baujobaufbereitung und Stützstrukturentfernung	01.01.2017 - 31.12.2019	223
AQON Water Solutions GmbH	STAIR - Verbundprojekt REWARD: Entwicklung eines nachhaltigen Recyclingverfahrens für Wasser und Waschmittelkomponenten für gewerbliche Wäschereien, Teilprojekt 2	01.10.2016 - 30.09.2019	136
Zimory GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt CLUSS: CLoUd Services Scalability, Skalierbarkeit internetbasierter Dienste	01.08.2013 - 31.10.2015	99
	Verbundprojekt: Privacy-erhaltende Methoden und Werkzeuge für Cloud-basierte Geschäftsprozesse - PREsTiGE -; Teilvorhaben: Cloud Architekturen für privacy-erhaltende, kooperative Geschäftsprozesse	01.03.2014 - 31.08.2016	43
iNOEX GmbH Innovationen und Ausrüstungen für die Extrusionstechnik	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: THz-Multikanalsystem zur Inline-Prozessregelung in der Rohrextrusion (T-REX) - Teilvorhaben: Systemintegration eines THz-Multikanalsystems	01.11.2014 - 31.10.2017	232
digital worx GmbH	Verbundprojekt: Multi Immersive Therapie Assistenz zur Behandlung psychischer Erkrankungen - MITASSIST-; Teilvorhaben: Plattform zum Datenaustausch und Benutzer-Interfaces für MITASSIST	01.05.2017 - 30.04.2020	242
Sciospec Scientific Instruments GmbH	Wachstumskern BioSAM – Verbundprojekt 02: NAPYS - Nanostrukturierte pyroelektrische und polymere Schichten für funktionell optimierte & robustere Biosensoren; TP 2.1: Elektronische Module für Biosensoren und biologische Aktoren	01.01.2015 - 31.12.2017	137

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - HYPOS - Verbundvorhaben HyProS; TP8: Entwicklung von Trägermaterialien und Auswerteelektronik für einen impedimetrischen Wasserstoffsensor	01.05.2017 - 30.04.2020	165
VDS GmbH Veranstaltung Dienstleistung Sicherheit	Verbundprojekt: Unterstützungssysteme für urbane Events: Multikriterielle Vernetzung für Offenheit und Sicherheit (MultikOSi) - Teilvorhaben: Anwendungsbezogene Ausgestaltung ganzheitlicher, innovativer Sicherheitsfachplanungen für Großveranstaltungen	01.09.2013 - 31.12.2016	213
LifePhotonic GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Erforschung eines neuartigen Operationssystems auf der Basis eines Dioden-gepumpten Er:YAG-Lasers für die atraumatische, hochpräzise Mikrochirurgie am Auge - Teilvorhaben: Erforschung von optischen Applikationsfasern und Applikationsspitzen für die Laser-Phakoemulsifikation	01.06.2014 - 31.05.2018	144
	Verbundprojekt: Biohybride für die Photon-aktivierte cardiale Erregung (BioPACE) - Teilvorhaben: Lichtleitstrukturen für optogenetische Anwendungen mit Upconversion-Nanopartikeln	01.07.2016 - 30.06.2019	118
	Verbundprojekt: Biophotonic Technologies for Tissue Repair (BI-TRE) - Teilvorhaben: Erprobung und Regelung von 2-Wellenlängen Lasern für die kontrollierte Koagulation	01.09.2015 - 31.08.2018	122
European Center for Agricultural, Regional and Environmental Policy Research, EuroCARE GmbH	RURAGRI: TRUSTEE - Aspekte ländlicher Entwicklung - TP Globale und EU-weite Analyse der Landnutzung	01.09.2013 - 28.02.2017	125
HörSys GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Präklinische Realisierung einer ganzheitlich minimal-invasiven Cochlea-Implantat-Versorgung durch patientenspezifische Bohrschablonen (RoboJig) - Teilvorhaben: Gesamtintegration	01.01.2014 - 31.03.2018	193

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Digitales Unterstützungssystem für die patientenspezifische Cochlea-Implantat-Therapie (my-CI) - Teilvorhaben: Bildverarbeitung und maschinelle Lernmethoden für das Expertensystem und Implementierung der Anwendersoftware	01.09.2016 - 31.08.2019	288
avinotec GmbH	Verbundprojekt: Cognitive Village: Adaptiv-lernende, technische Alltagsbegleiter im Alter – CogAge -; Teilvorhaben: Evaluierung und Entwicklung einer Kommunikationsinfrastruktur für (tragbare) Sensoren	01.09.2015 - 31.08.2018	131
	Verbundprojekt: The Online Platform for Informal Caregivers - TOPIC -; Teilvorhaben: Evaluierung und Entwicklung einer Multimediaplattform für Videostreaming und Echtzeit-Video-Kommunikation	01.08.2013 - 31.07.2016	239
C. & E. Fein GmbH	Verbundprojekt: Photonisch basierte Reparatur und Nacharbeit von Compositestrukturen (PRECISE) - Teilvorhaben: Mobile CFK-Bearbeitung mit konventionellen und laserbasierten Systemen	01.08.2014 - 31.12.2017	396
enysystems GmbH	KMU-innovativ Klimaschutz: Mobiles Bioethanolbetriebenes und Leistungsfähiges Brennstoffzellensystem zur CO2-freien Stromversorgung (MOBIL)	01.11.2011 - 31.10.2015	692
AMW Spezialhebezeuge GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundvorhaben: System zur Kompensation von Lastspitzen bei der Wandlung von regenerativen Energien in Nutzenergie; TP3: Windenbau, Systemkomponenten, Werkzeugbau	01.01.2013 - 31.12.2015	360
SPECK SENSORSYSTEME GmbH	Verbundprojekt: Mobile Bildsensoren für die Hautdiagnose (DermaSpec) - Teilvorhaben: Bilddatenerzeugung zur mobilen Hautcharakterisierung	01.11.2015 - 31.10.2018	226
Venteon Laser Technologies GmbH	Verbundprojekt: Optische Erkennung von Trinkwasserverunreinigungen durch Mikroplastik und Spurenstoffe (OPTIMUS) - Teilvorhaben: Erforschung eines Hochleistungs-NOPOs	01.03.2016 - 28.02.2019	191

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Spektral sensitive Mikroskopie mittels excitation fingerprinting basierend auf einem nichtkollinear optisch-parametrischen Oszillator (METAPHOR) - Teilvorhaben: Erforschung und Demonstration nichtkollinear optisch-parametrischer Oszillatoren	01.01.2014 - 31.03.2017	301
IBAF-Institut für Baumaschinen, Antriebs- und Fördertechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: SimBa - Softwaresystem zur ganzheitlichen Simulation der Bauteilbelastung und -beanspruchung von Baumaschinen und Förderanlagen	01.09.2013 - 31.08.2015	88
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Belastungsminimierende Regelung für Fördersysteme im Bergbau (Bergkette); Teilprojekt: Lastsimulation von Fördersystemen im Bergbau (Berglast)	01.04.2017 - 31.03.2019	107
Schultheiss GmbH	IA-UV-3D - Neuartige Materialien für UV-härtende Verfahren der additiven Fertigung	01.02.2017 - 31.01.2020	113
ONTRAS Gastransport GmbH	Zwanzig20 - HYPOS – H2-PIMS; TP 3: Charakterisierung von projektrelevanten Netzabschnitten als Grundlage der zu untersuchenden Anwendungsfälle, der Auswahl der Versuchswerkstoffe und der Definition der Versuchsbedingungen	01.07.2016 - 31.12.2019	164
Rupp - Betonerzeugnisse GmbH	Wachstumskern Autartec - Verbundprojekt 1: Funktionsintegrierte Bauelemente aus Textilbeton; TP1.7: Nachhaltige Fertigungs- und Formgebungsverfahren für funktionsintegrierte Textilbetonfertigteile	01.09.2014 - 31.08.2017	270
Erz & Stein Gesellschaft für Lagerstätten- und Rohstoffberatung bR	CLIENT - SecMinStratEl: Secondary Mining - Gewinnung strategischer Elemente aus Bergbaualtablagerungen (z.B. Tailings) ausgewählter chilenischer Standorte, verknüpft mit einer anschließenden umweltschonender Verwahrung der Restmaterialien, TP5	01.10.2013 - 30.09.2016	65
	r4 - wirtschaftsstrategische Rohstoffe: EcoGaIN - Gewinnung von Gallium aus Produktionsabfällen der Halbleiter-Industrie - VIII.5, TV 3: Mineralogisch-spektroskopische Charakterisierung	01.07.2016 - 30.06.2019	80
InterLake Media GmbH	Wachstumskern D-Werft - Verbundprojekt 1: Production Services; TP1.2: Virtualisierung von A/V-Produktionsumgebungen	01.03.2014 - 28.02.2017	793

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Alexander von Humboldt-Institut für Internet und Gesellschaft gGmbH	Drei Radio-Sondersendungen "Digitaler Salon"	01.05.2014 - 31.12.2014	47
	Wachstumskern D-Werft - Verbundprojekt 3: Rechtemanagement; TP3.3: Gesetzliche Voraussetzung für die Verwertung von Verwaisten Werken	01.03.2014 - 28.02.2017	169
	Wachstumskern D-Werft - Verbundprojekt 4: Distributionstechnologien; TP4.3: Nutzerseitige Impulse zur Entwicklung von Geschäftsmodellen	01.03.2014 - 28.02.2017	70
	Wachstumskern D-Werft - Verbundprojekt 5: Zukunftsforschung und Wissenstransfer; TP5.3: Erforschung zukünftiger sozialer und wirtschaftlicher Entwicklungen im A/V-Wirtschaftszweig	01.03.2014 - 30.06.2017	172
SIC! Software GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung einer „Advanced Prototyping Platform" (APP); Teilprojekt: Entwicklung von Mobile Plug-Ins für die APP-Plattform.	01.11.2014 - 31.10.2016	113
ONCOLEAD GmbH & Co. KG	Spitzencluster m4, Verbund Neue Therapeutika: Identifizierung prädiktiver Biomarker für die Krebstherapie im Zellpanel mithilfe neuartiger, hochselektiver RNAi Reagenzien (T19b)	01.10.2013 - 31.03.2015	213
M3-Connect GmbH	Verbundprojekt: Remote Home-Physical Training for Seniors - MOTION -; Teilvorhaben: Körperliches Training zu Hause für ältere Menschen per Videokonferenz	01.09.2013 - 31.08.2016	142
helectronics gmbh	Verbundprojekt: Vernetztes Wohnen - die mitdenkende Wohnung - KogniHome -; Teilvorhaben: Vernetzung	01.08.2014 - 31.12.2017	185
yovisto GmbH	Wachstumskern D-Werft - Verbundprojekt 4: Distributionstechnologien; TP4.1: Semantik-unterstützte Nutzerschnittstellen für die Film-Distribution	01.03.2014 - 28.02.2017	93
Brabant & Lehnert Werkzeug- und Vorrichtungsbau GmbH	DigiLernPro: Digitale Lernszenarien für die arbeitsplatz-integrierte Wissens- und Handlungsunterstützung in der industriellen Produktion - Teilvorhaben: Digitale Werkzeuge zum Lernen am Arbeitsplatz in der Produktion	01.11.2014 - 31.12.2017	93
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: ProPlanE - Echtzeit-Process-Mining in der Produktionsplanung mit Kundenbezug	01.01.2017 - 31.12.2018	144
FRIMO Sontra GmbH	SMILE - Systemintegrativer Multi-Material-Leichtbau für die Elektromobilität	01.09.2014 - 28.02.2018	1.211

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Effiziente Mischbauweisen für Leichtbau-Karosserien (LEIKA); Teilprojekt: Serienfähige Verfahrenstechnologien zur reproduzierbaren Herstellung neuartiger Metall-Faserkunststoffverbund-Halbzeuge	01.09.2013 - 31.12.2016	492
	Verbundprojekt: Integrative und selbstregulierende Produktionsanlage zur Herstellung von FVK-Bauteilen in großen Stückzahlen (iComposite40); Teilprojekt: RTM-Werkzeugtechnik und Adaption Dosieranlage	01.01.2016 - 31.12.2018	388
trustsec IT-solutions GmbH	Verbundprojekt: Produktionstechnik für die wirtschaftliche Herstellung mikrotechnischer Produkte in Serie - VolProd -; Teilvorhaben: Entwicklung von adaptierbaren Handhabungsmodulen für die Mikromontage	01.07.2014 - 30.09.2015	60
HYVE Innovation Community GmbH	Verbundprojekt: Community-basierte Dienstleistungs-Innovation für e-Mobility (CODIFeY), Teilvorhaben Technische Konzipierung und Entwicklung der Community Plattform	01.07.2014 - 30.06.2016	87
Erlanger Chirurgie - und Endoskopie - Training GmbH	Spitzencluster Medical Valley - Verbund: Bildgebende Diagnostik - Teilprojekt BD17a: Mehr Sicherheit und Effizienz in der Koloskopie	01.09.2013 - 30.04.2015	325
INNIUS DÖ GmbH	Wachstumskern Autartec - Verbundprojekt 2: Strukturintegrierbare Ver- und Entsorgungssysteme; TP2.4: Komponentenübergreifende Steuerung, Bedienung und Auswertung	01.09.2014 - 31.08.2018	282
Reuth GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: OptiWear - Softwarebasierte Optimierung von NC-Programmen zur Minimierung von Werkzeugverschleiß und Reduzierung der Herstellkosten	01.07.2017 - 30.06.2019	77
optiMEAS Measurement and Automation Systems GmbH	Verbundprojekt: Echtzeitfähiges GMR-basiertes Elektroniksystem zur Maschinenüberwachung - MR-Analysator -; Teilvorhaben: Entwicklung, Aufbau und Evaluierung einer neuartigen echtzeitfähigen Auswerteelektronik für ein GMR-Sensorsystem	01.03.2017 - 28.02.2019	234
thyssenkrupp AG	Verbundprojekt: Effiziente Mischbauweisen für Leichtbau-Karosserien (LEIKA); Teilprojekt: Halbzeug- und Bauteilkonzepte für innovative Leichtbau-Karosseriestrukturen	01.09.2013 - 31.12.2016	544

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundvorhaben Carbon2Chem-L0: Technologien zur Nutzung von Hüttengasen der Stahlerzeugung für die Synthese chemischer Produkte und Systemintegration	15.03.2016 - 14.03.2020	6.271
	Verbundvorhaben Carbon2Chem-L1: DynHySyn - Instationärer Betrieb eines Wasserelektrolyseurs zur Bereitstellung von regenerativ erzeugtem Wasserstoff: Hierüber wird die Verknüpfung zwischen den Industriezweigen der Energie-, Stahl- und Chemie-Branche ermöglicht.	01.06.2016 - 31.05.2020	3.081
	Verbundvorhaben Carbon2Chem-L2: ProMeOH - Methanolsynthese aus Hüttengasen	01.06.2016 - 31.05.2020	403
	Verbundvorhaben Carbon2Chem-L3 „Gasreinigung" Teilvorhaben thyssenkrupp: Sorptive und katalytische Hüttengasaufbereitung zur Bereitstellung eines schadstofffreien Synthesegases für die Herstellung von Basischemikalien	01.06.2016 - 31.05.2020	2.248
	Verbundvorhaben Carbon2Chem-L4: SynAlk - Teilprojekt "Entwicklung und Anwendung neuer Katalysator-Materialien zur direkten Synthese von kurzkettigen Alkoholen aus Synthesegasen eines Hüttenwerks"	01.06.2016 - 31.05.2020	638
	Verbundvorhaben Carbon2Chem-L6: Oxymethylenether - Teilvorhaben thyssenkrupp AG	10.08.2016 - 31.12.2017	160
	Zwanzig20 - Projekt - Carbon Concrete Composite C3 ; Basisvorhaben B1 - Beschichtungen, Bewehrungsstrukturen für Carbonbetonbau; TP13: Umformbare Carbonbewehrungsstäbe im integrativen Fertigungsprozess	01.05.2015 - 31.10.2016	68
MiniTec GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Entwicklung eines intelligenten Arbeitstisches für die manuelle Montage größerer Bauteile - ERGOTAB -; Teilvorhaben: Entwicklung neuartiger Kinematik und Steuerungskonzepte für den ERGOTAB	01.10.2013 - 31.12.2016	420
DMG MORI Software Solutions GmbH	Verbundprojekt iWindow: Intelligentes Maschinenfenster	01.09.2014 - 31.08.2017	221
	Verbundprojekt: Intelligente selbstorganisierende Werkstattproduktion (IWEPRO); Teilprojekt: Interoperable Werkzeugmaschine	01.11.2013 - 31.10.2016	181
XETICS GmbH	Verbundprojekt: Neue Wege der informationsgeführten Produktion (NeWiP); Teilprojekt: Durchgängige Informationsvernetzung	01.01.2016 - 31.12.2018	188

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Horn & Müller Ingenieurgesellschaft mbH	Wachstumskern Potenzial - Verbundvorhaben: BACT - BioAnilinCleanTec; TP1.4: Engineering	01.09.2014 - 31.12.2016	154
Sysmex Partec GmbH	Wissensbasierte Prozessintelligenz - Neue Wege zu stabilen Bioprozessen, Teilprojekt K	01.02.2015 - 30.06.2018	193
ebm elektro-bau-montage GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Integrierte Kompetenzentwicklung im Handwerk: regional, gewerkspezifisch, betrieblich, individuell (In-K-Ha), Teilvorhaben Integratives Konzept der Organisations-, Personal- und Kompetenzentwicklung	01.12.2013 - 31.05.2017	163
Xylem Services GmbH	ERWAS - Verbundprojekt E-Klär: Entwicklung und Integration innovativer Kläranlagentechnologien für den Transformationsprozess in Richtung Technikwende, Teilprojekt 10	01.05.2014 - 30.04.2017	20
	RiSKWa - Verbundprojekt HyReKA: Biologische bzw. hygienisch-medizinische Relevanz und Kontrolle Antibiotika-resistenter Krankheitserreger in klinischen, landwirtschaftlichen und kommunalen Abwässern und deren Bedeutung in Rohwässern, Teilprojekt 11	01.02.2016 - 31.07.2019	48
	RiSKWa - Verbundprojekt Sichere Ruhr: Badegewässer und Trinkwasser für das Ruhrgebiet, Teilprojekt 10	01.01.2012 - 31.12.2015	73
	RiSKWa - Verbundprojekt TransRisk: Charakterisierung, Kommunikation und Minimierung von Risiken durch neue Schadstoffe und Krankheitserreger im Wasserkreislauf, Teilprojekt 11	01.11.2011 - 31.12.2015	80
	WavE - Verbundprojekt HypoWave: Einsatz hydroponischer Systeme zur ressourceneffizienten landwirtschaftlichen Wasserwiederverwendung, Teilprojekt 2	01.09.2016 - 31.08.2019	86
	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Verbundprojekt: Grundlagenuntersuchungen und Entwicklung eines für den Einsatz im Wasser geeigneten UVC-LED-Desinfektionsmoduls ; TP4: Langzeittests Einsatz in der großtechnischen Anwendung	01.11.2015 - 31.10.2018	219

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Verbundvorhaben: Entwicklung UVC-LED-basierter Desinfektionstechnologien für die Wasserdesinfektion; TP3: Entwicklung Funktionsmuster für großtechnische Anlagen	01.03.2017 - 29.02.2020	209
Road Deutschland GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung einer LED-Onboard-Spektral-Sensorik zur Echtzeit-Analyse von flüssigen und gasförmigen Medien (OSA4ConSens); Teilprojekt: Systementwicklung und Validierung	01.10.2016 - 30.09.2018	437
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung einer redundanten Überlastwarneinrichtung für kraftbetriebene Stapler mit veränderlicher Reichweite (LastSicher); Teilprojekt: Gesamtkonzept und Umsetzung	01.10.2013 - 30.09.2015	203
Panasonic Marketing Europe GmbH	r^3 - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: In Access - Entwicklung eines ressourceneffizienten und wirtschaftlichen Recyclingprozesses für LCD-Bildschirmgeräte, TP4: Markt- und Rücklaufprognosen für Indiumquellen sowie herstellergeführte Sammlung	01.06.2012 - 30.06.2014	54
kunst-stoff GmbH	Verbundprojekt: Fortschritt durch aktive Kollaboration in offenen Organisationen - Lebensphasen-adäquates Kompetenzmanagement (Rakoon), Teilvorhaben Digitales Lernspiel (Prototyp) zur Vermittlung einer offenen Organisation	01.12.2013 - 28.02.2017	148
Held Systems GmbH	Verbundprojekt: Werkstoffangepasste Prozesskette zum kosteneffizienten Hybridleichtbau mit hochproduktiven Lasersystemen (HyBriLight) - Teilvorhaben: Entwicklung von Maschinensystemen für das Bearbeiten von Leichtbaukomponenten mit UKP Laser	01.11.2014 - 30.06.2018	215
Dr. Jörg Schwar - III/V-Reclaim	Verbundprojekt: Toxikologische, physikalisch-chemische und gesellschaftliche Erforschung innovativer Materialien und Prozesse der Optoelektronik (TEMPO) - Teilvorhaben: Erforschung der Stoffströme und Freisetzungspotentiale beim Recycling der Materialien GaAs und InP	01.09.2013 - 31.10.2016	98
REACh ChemConsult GmbH	Verbundprojekt: Toxikologische, physikalisch-chemische und gesellschaftliche Erforschung innovativer Materialien und Prozesse der Optoelektronik (TEMPO) - Teilvorhaben: Toxikologische Stoffdatenbank und Auswertung	01.09.2013 - 31.10.2016	152

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Trainingscenter für Sicherheit und Transport GmbH	Verbundprojekt: Arbeitsprozessorientierte Kompetenzentwicklung für den Hafen der Zukunft (ArKoH), Teilvorhaben Praxisorientierte Verifikation und Verbreitung der ArKoH-Ergebnisse	01.12.2013 - 28.02.2017	71
Abberior Instruments GmbH	Verbundprojekt: Erarbeitung der Grundlagen für eine Dreidimensionale Lebendzell-Nanoskopie - Teilvorhaben: Optische Nanoskopie zur dreidimensionalen Aufnahme lebender Zellen	01.02.2017 - 31.01.2020	1.012
	Verbundprojekt: Ultraschnelle RESOLFT-Mikroskopie (VideoRES) - Teilvorhaben: Erarbeitung der grundlegenden Funktionsmuster für ein ultraschnelles und probenschonendes RESOLFT Mikroskop	01.10.2013 - 30.09.2016	545
REFA Mecklenburg-Vorpommern GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung eines intelligenten Arbeitstisches für die manuelle Montage größerer Bauteile - ERGOTAB -; Teilvorhaben: Informationsflussgestaltung für innovative, ergonomische Arbeitstischsysteme	01.10.2013 - 31.12.2016	88
GEPRO Gesellschaft für Produktionstechnik und Organisation mbH	Verbundprojekt: Entwicklung einer Online-Intervention zur Förderung von Arbeitsgestaltungs- und Gesundheitskompetenz bei selbst gestalteten Arbeitsbedingungen (EngAGE), Teilvorhaben Erprobung der betrieblichen Einführungsstrategie	01.12.2013 - 31.07.2017	97
plarewa Ingenieurgesellschaft für Planung, Realisierung und Wartung betriebs- und bautechnischer Anlagen mbH	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt: Leichtbau+ - TP4: Akustische und strömungstechnische Charakterisierung von Quellluftauslässen und Akustikpaneelen	01.09.2014 - 31.08.2016	140
UVEX SPORTS GROUP GmbH & Co. KG	BISS (Bio-Inspired Safety Systems) - Bionische Schutzausrüstung für Sport, Freizeit und für den Gefahrenschutz	01.11.2013 - 30.06.2017	62
	Verbundprojekt: Assistenzsystem für mehr Sicherheit von fahrradfahrenden Kindern - Safety4Bikes -; Teilvorhaben: Helmintegration und Sicherheit	01.01.2017 - 31.12.2019	192
	Verbundprojekt: Erforschung hochflexibler optischer Präzisionsschichten auf Polymeroberflächen (FlexCoPlas) - Teilvorhaben: Erforschung von Präzisionsschichten auf Basis des Magnetronsputterns für 3D-Brillen aus polymeren Werkstoffen	01.08.2013 - 31.07.2017	100

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Suiker Unie GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Prozessintegrierte Kompetenzentwicklung durch Lernen in Organisationen (PIKOMA), Teilvorhaben Messung und Reflexion von Prozessen und Prozessreorganisationen	01.11.2013 - 31.01.2017	146
Dr. Prautsch & Partner Ingenieure PPI-Informatik	Verbundprojekt: Kleinskaliges, autonomes und redundantes Intralogistiksystem in der Produktion (KARISPRO); Teilprojekt: Simulationsumgebung und Planungstool für KARISPRO	01.01.2014 - 31.12.2016	84
	Verbundprojekt: Methodische Werkzeuge zur Erhöhung der Wandlungsfähigkeit von Mikromontage-Anlagen bei Entwicklung, Konfiguration und Monitoring (MIKROKOMO); Teilprojekt: Simulationslösung und Software-Tools für Mikromontage-Anlagen	01.01.2017 - 31.12.2019	292
DBF Deutsche Basalt Faser GmbH	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C³ - Vorhaben V 2.4 - Alternative Fasermaterialien für neue Bewehrungsstrukturen; TP4: Alkaliresistente Basaltfilamentgarne und anforderungsgerechte Garnkonstruktionen	01.04.2017 - 31.03.2019	53
Datenflug GmbH	Verbundprojekt: VIB-SHP - Virtuelle Inbetriebnahme mit Smart Hybrid Prototyping - Baukastensysteme für die erlebbare Absicherung von Fertigungssystemen	01.10.2014 - 30.09.2017	82
VPIphotonics GmbH	EUREKA-Projekt SASER (Safe and Secure European Routing) - (CELTIC CPP 2011/2-5) - Teilvorhaben: Modellierung flexibler Modulationsformate und schnelle Bewertung der Signalübertragungs- und Systemgüte	01.08.2012 - 31.12.2015	239
	EUREKA-Verbundprojekt SEcure Networking for a DATa Center Cloud in Europe - Flexible Infrastruktur für Datenzentrenkommunikation mit einzigartiger Sicherheit (Celtic-Plus Project ID: C2015/3-1)- SENDATE-FICUS -; Teilvorhaben: Flexibilität & Skalierbarkeit - Design von Netzen	01.05.2016 - 30.04.2019	447
	PIANO+ - Verbund: OCEAN - OOFDM for Cost Effective Access Networks - Teilvorhaben: Neue Simulationsmodelle und Technologien zur Signalentzerrung und -überwachung für kosteneffiziente Zugangsnetze	01.08.2011 - 31.10.2014	222

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern PolyPhotonics - VP2: Chip- und Aufbautechnologien; TP2.5: Opto-elektronisches Schaltkreisdesign	01.09.2016 - 31.08.2019	238
SYMPLANTA GmbH & Co. KG	Mikroorganismen-Inokulation zur Verbesserung nachhaltiger Landwirtschaft	01.05.2017 - 30.04.2020	110
Cassidian Cybersecurity GmbH	Verbundvorhaben: Monitoring durch Informationsfusion und Klassifikation zur Anomalieerkennung (MonIKA) - Teilvorhaben: Entwicklung eines Prozessframeworks zum verteilten kooperativen Monitoring	01.03.2012 - 28.02.2014	291
Global Bioenergies GmbH	Spitzencluster-BioEconomy:"TG 2, Fermentative Herstellung von Isobuten (VP 2.9/FIP)"	01.10.2013 - 31.07.2017	5.707
	Spitzencluster-BioEconomy:"TG2, Bio Isobuten abgeleitete Kraftstoffadditive (VP 2.17 Bio-FAA)"	01.07.2016 - 31.08.2017	394
Lloyd's Register EMEA Niederlassung Deutschland	Verbundprojekt: Sicherheit von Personen bei Rettungs- und Evakuierungsprozessen von Passagierschiffen (SIREVA) - Teilvorhaben: Ausrüstungstechnik und Regelkonformität	01.10.2013 - 30.09.2016	146
Imetron Gesellschaft für industrielle Mechatronik mbH	Verbundprojekt: Kleinskaliges, autonomes und redundantes Intralogistiksystem in der Produktion (KARISPRO); Teilprojekt: Integration, Wartung, Service	01.01.2014 - 31.12.2016	174
equeo GmbH	Verbundprojekt: QUALI4-0 - Kompetenzentwicklungsstudie Industrie 4.0	01.07.2015 - 31.10.2016	54
Topp Textil GmbH	KMU-innovativ: Berührungsloser Beschichtungsprozess zur präzisen Funktionalisierung hochfeiner und elastischer Textilien (FuncTex)	01.04.2017 - 31.03.2019	571
Haimer GmbH	Verbundprojekt: Intelligente Werkzeuge für die vernetzte Fertigung von morgen (SmartTool); Teilprojekt: Integration der Hardware für Sensorik und Telemetrie in den Werkzeughalter	01.10.2013 - 31.03.2017	91
Audi Sport GmbH	Verbundprojekt: Kleinskaliges, autonomes und redundantes Intralogistiksystem in der Produktion (KARISPRO); Teilprojekt: Umsetzung eines Intralogistiksystems in der variantenreichen Kleinserienfertigung	01.01.2014 - 31.12.2016	68
Prevent TWB GmbH & Co. KG	SubSEEMag - Substitution von Selten-Erden-Elementen in hochfesten und duktilen Magnesium-Blechwerkstoffen	01.04.2014 - 31.12.2017	258

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
BioEnergy GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung eines kosteneffizienten Impfstoffs gegen Zervixkarzinome - ein prophylaktischer Ansatz; Teilprojekt: Upscaling eines chloroplastidären Impfstoff-Expressionssystems und Transformation neuer Kandidaten-Antigene in Tabak und Salat	01.12.2015 - 30.11.2018	246
Accon GmbH	Verbundprojekt: Gemeinsam genutzte Infrastrukturen für Straße und Schiene; Teilprojekt: Ermittlung und Berücksichtigung von lärmrelevanten Einflüssen in einem kostenoptimierten Instandhaltungskonzept für gemeinsam genutzte Fahrbahnen	01.06.2016 - 31.05.2018	249
WEZAG Gesellschaft mit beschränkter Haftung Werkzeugfabrik	KMU-innovativ Verbundprojekt: Additive Fertigungsprozesse für Crimpwerkzeuge (3DCRIMP); Teilprojekt: Entwicklung und Realisierung der Herstellungsprozesse für Crimpwerkzeuge	01.12.2016 - 30.11.2018	257
	KMU-innovativ: Dynamische Crimpkraft-Überwachung mittels innovativer Sensortechnik (DynCriKra)	01.10.2013 - 30.09.2015	360
LS - Mechanik GmbH	Verbundprojekt: Robustheit durch Integration, Interaktion, Interpretation und Intelligenz (RobIN40); Teilprojekt: Optimierung der Werkzeugherstellung durch Integration von Daten aus der Nutzungsphase in die Werkzeugfertigung	01.01.2014 - 31.12.2016	165
ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Kleinskaliges, autonomes und redundantes Intralogistiksystem in der Produktion (KARISPRO); Teilprojekt: Entwicklung von sicheren Antrieben für Fahrwerk, Übergabestation und Wechselsystem	01.01.2014 - 31.12.2016	87
Protendon GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Therapieroboter für eine individuelle gerätegestützte Bewegungstherapie (inBURG) - Teilvorhaben: Biomechanische Validierung multiparametrischer Sensorik	01.01.2017 - 31.12.2019	266
RegioVision GmbH Schwerin	ask for change	01.01.2015 - 31.12.2017	180
E. Zoller GmbH & Co. KG Einstell- und Messgeräte	Verbundprojekt: Intelligente Werkzeuge für die vernetzte Fertigung von morgen (SmartTool); Teilprojekt: Entwicklung von Tool Management Software für Einstellgeräte für einen bedienerunabhängigen Datenfluss innerhalb der Fertigung	01.10.2013 - 31.03.2017	203

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
zeb.rolfes.schierenbeck.associates gmbh	Verbundprojekt: Sicherung der ärztlichen Kompetenzkontinuität im demografischen Wandel (Facharzt Plus), Teilvorhaben Forschung zu Fachberatung und Umsetzungsbegleitung	01.12.2013 - 28.02.2017	219
Erdmann Technologies GmbH	KMU-innovativ-12: Entwicklung anti-viraler und anti-tumoraler Wirkstoffe auf Basis katalytischer Nukleinsäuren	01.09.2013 - 31.01.2017	1.519
Sotec, Software-Entwicklungs-GmbH & Co. Mikrocomputertechnik KG	Verbundprojekt: Industrielle cloudbasierte Steuerungsplattform für eine Produktion mit cyber-physischen Systemen (pICASSO); Teilprojekt: Cloudbasierte Steuerungsplattform mit Echtzeitfähigkeit	01.10.2013 - 31.12.2016	190
	Verbundprojekt: Intelligentes Servicesystem (iSrv); Teilprojekt: Datenerfassung, bidirektionale Datenübertragung und selbstlernende Datenanalyse	01.07.2017 - 30.06.2020	245
	Verbundprojekt: MultiCloud-basierte Dienstleistungen für die Produktion (MultiCloud), Teilvorhaben Entwicklung generischer Cloud-Connectoren in der Produktion	01.11.2015 - 30.04.2019	261
OMEICOS Therapeutics GmbH	OMEICOS Therapeutics - Entwicklung eines innovativen Medikaments zur Behandlung von Vorhofflimmern mit neuem Wirkprinzip	01.04.2017 - 30.09.2018	1.700
		01.10.2015 - 31.03.2017	1.700
	Omeicos Therapeutics - Entwicklung eines innovativen Medikaments zur Behandlung von Vorhofflimmern mit neuem Wirkstoffprinzip.	01.11.2013 - 30.09.2015	548
KEP 3 GmbH	Verbundprojekt: 3D-Aerodromes: 3-dimensionale Flughafen- und Umgebungs-Geodatenbasis. Ein Industrieprodukt für die allgemeine Luftfahrt. Teilprojekt: Entwicklung eines 2D-Moving Map Navigators.	01.05.2011 - 30.04.2013	124
Carl Dillenius Metallwaren GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Scannerbasiertes Mikrodraht-Laserauftragschweißen zur selektiven Beschichtung (MicroSpotCladding); Teilprojekt: Herstellung der Stanz-Biege-Rohteile	01.11.2013 - 31.10.2015	79
Linutronix GmbH	Verbundprojekt: Industrielle cloudbasierte Steuerungsplattform für eine Produktion mit cyber-physischen Systemen (pICASSO); Teilprojekt: Entwicklung einer cloudbasierten Steuerungsplattform und IKT-Architektur	01.10.2013 - 31.12.2016	175

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
KAMAX Automotive GmbH	Verbundprojekt: Robustheit durch Integration, Interaktion, Interpretation und Intelligenz (RobIN40); Teilprojekt: Einsatz robuster Sensoren für die Kaltumformung	01.01.2014 - 31.12.2016	70
DevBoost GmbH	KMU - innovativ-Verbundprojekt KoPL: Werkzeuggestützte Konsolidierung von angepassten Produktkopien zu Software Produktlinien	01.11.2013 - 31.10.2015	171
	KMU-innovativ - Verbundprojekt ILMA: Integrales Lifecycle-Management für die Abwasserreinigung	01.08.2017 - 31.01.2020	228
SimPlan Integrations GmbH	Verbundprojekt: Intelligente selbstorganisierende Werkstattproduktion (IWEPRO); Teilprojekt: Modellierung und Simulation	01.11.2013 - 31.12.2016	144
Katholische Hospitalvereinigung Ostwestfalen gemeinnützige GmbH	Verbundprojekt: Kompetenzorientiertes Unternehmenscoaching für ein nachhaltiges Kompetenzmanagement in KMU (4C4Learn), Teilvorhaben Entwicklung einer Kompetenzlandschaft	01.12.2013 - 28.02.2017	86
LINDIG Fördertechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: WarehouseSpotter - Optimierte Ortung für Lagerware und Flurförderzeuge mittels RFID und anschließender Sensorfusion	01.05.2015 - 31.10.2017	56
Kiwigrid GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Echtzeitfähiger Kommunikationsbus für ein selbstregulierendes, dezentrales Energiemanagement - ZEEBUS -; Teilvorhaben: Entwicklung einer HTTP-basierten, dezentralen und messagingfähigen Kommunikationsinfrastruktur	01.01.2014 - 28.02.2017	490
PTV Transport Consult GmbH	Verbundprojekt: Real Time Security Management System für Infrastrukturen auf deutschen und israelischen Straßen (RETISS) - Teilvorhaben: Echtzeit-Risikobewertung sowie Bedrohungsanalyse auf Basis verknüpfter Sensorsysteme und Konzeption geeigneter Sicherheitsmaßnahmen	01.03.2010 - 30.11.2013	386
	Verbundprojekt: Sicherheit für Menschen mit körperlicher, geistiger oder altersbedingter Beeinträchtigung (SiME) - Teilvorhaben: Simulationsgestützte Entfluchtungsanalysen unter Berücksichtigung mobilitätseingeschränkter Personen	01.02.2016 - 31.01.2019	83

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
PUMA SE	Verbundvorhaben EPOS: „Erforschung, Entwicklung und Integration materialeffizienter Prozesstechnologien für zukünftige Anwendungen von semi-transparenter Flex-OPV" Teilprojekt: "Textile Integration semi-transparenter Flex-OPV"	01.09.2014 - 28.02.2018	153
KHW Kunststoff- und Holzverarbeitungswerk GmbH	Spitzencluster-BioEconomy: "TG3, Schlagzähmodifizierter Bioverbund für Sportgeräte (VP 3.7 / IRBC) - Teilprojekt 2 (Verarbeitung der biobasierten Kunststoff-Compounds mittels Spritzgusstechnologie)"	01.01.2014 - 31.12.2016	301
Agentur Barth Marketing, Kommunikation und Design GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Abakus: Eine softwaregestützte Methode zur Kalkulation von Softwareprojekten mittels vergleichender Schätzverfahren	01.01.2016 - 31.12.2017	137
	KMU-innovativ - Verbundprojekt SmartOffer: Eine werkzeuggestützte Methode zur Projektvorbereitung und Angebotserstellung in dialogorientierten Softwareprojekten	01.11.2013 - 31.10.2015	138
Ionera Technologies GmbH	Basistechnologien: Zellfreie Systeme für die Funktionsanalyse transmembranärer Proteine (SysMem2016), Teilprojekt B	01.12.2016 - 30.11.2019	351
FGB: Entwicklung + Konstruktion GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Innovativer Linearmotor hoher Kraftdichte mit passivem Stator auf Basis der Transversalflusstechnologie (TransInno); Teilprojekt: Entwicklung des Transversalflusslinearmotors	01.11.2013 - 31.03.2016	336
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Intelligentes Transportsystem auf Basis innovativer Linearantriebe mit berührungsloser Energie- und Signalübertragung (IntelliTrans); Teilprojekt: Flexibles Transportsystem auf Basis moderner Transversalflusstechnologie (IntelliFlex)	01.04.2016 - 30.09.2018	430
WALD+CORBE Infrastrukturplanung GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt HAV_Sofia: Entwicklung eines Hochwasserinformations-, Alarm- und Vorhersagesystems für kleinere (urbane) Gewässer am Beispiel der Stadt Sofia, Teilprojekt A	01.10.2013 - 31.01.2017	344
InNeSys GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt HAV_Sofia: Entwicklung eines Hochwasserinformations-, Alarm- und Vorhersagesystems für kleinere (urbane) Gewässer am Beispiel der Stadt Sofia, Teilprojekt B	01.10.2013 - 31.01.2017	173

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
The Captury GmbH	Verbundprojekt Hybr-iT: Hybride und intelligente Mensch-Roboter-Kollaboration – Hybride Teams in wandlungsfähigen, cyber-physischen Produktionsumgebungen	01.11.2016 - 31.10.2019	167
Rainer Koch Kommunikation GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung und Erprobung von Security-Strategien und -systemen für sichere Abstellprozesse bei Straßentransporten (ADEPT) - Teilvorhaben: Bewertung und Einbindung geeigneter Technologien in ein Security-Konzept für Straßentransporte während der Standzeiten	01.11.2013 - 31.12.2016	201
BeraCom Beratung und Software-Entwicklung GmbH & Co. KG	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung und Erprobung von Security-Strategien und -systemen für sichere Abstellprozesse bei Straßentransporten (ADEPT) - Teilvorhaben: Erstellung von Handlungsstrategien inkl. Technologiekonzept nach Prozess- und Bedrohungsanalyse	01.11.2013 - 31.12.2016	143
HCx Consulting GmbH	Industrie-in-Klinik-Plattform: Konzeptionsphase - Berlin Institute for Medical Device Trials (Be4MDTrials)	01.09.2015 - 29.02.2016	75
SAFELOG GmbH	Verbundprojekt: Intelligente selbstorganisierende Werkstattproduktion (IWEPRO); Teilprojekt: Lager- und Transportsysteme	01.11.2013 - 31.10.2016	129
OWITA GmbH Ostwestfälisches Institut für Innovative Technologien in der Automatisierungstechnik	Verbundprojekt: Sichere Echtzeitkommunikation für Industrie und Handel - SEKOM -; Teilvorhaben: Intelligenter funkbasierter Werkstückträger	01.01.2017 - 30.06.2019	223
Renishaw GmbH	PräziGen - Generative Herstellung anwendungsoptimierter Präzisionswerkzeuge aus Hartverbundwerkstoffen	01.05.2015 - 30.04.2018	279
	Verbundprojekt: Bauteilgerechte Maschinenkonfiguration in der Fertigung durch Cyber-Physische Zusatzmodule (BaZMod); Teilprojekt: Konzeption und prototypische Umsetzung eines Cyber-Physischen Zusatzmoduls mit Messtasterfunktion	01.11.2013 - 30.09.2017	101
Müller Service GmbH	AgroClustEr: FoCus-Food Chain Plus. Verbund Genetische Variabilität und funktionelle Milchinhaltsstoffe (Teilprojekt C).	01.07.2010 - 31.12.2015	94

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Sachverständigen- und Ingenieurbüro Dr.-Ing. Scheffler	KMU-innovativ Verbundprojekt SWOPADS: Differenzierung von Schäden und Schadensursachen bei der zerstörungsfreien Prüfung von Abwasserkanälen und -leitungen und softwarebasierte Bewertung erfasster Zustandsdaten, Teilprojekt 1: Softwarebasiertes substanzwertorientiertes Bewertungsmodell und Verbundkoordination	01.02.2014 - 31.05.2016	192
eesy-ic GmbH	Verbundprojekt: Nahfeldlokalisierung von Systemen in Produktionslinien - NaLoSysPro -; Teilvorhaben: Entwurf eines volldigitalen Frequenzsynthesizers für Low-Power-Sensornetzwerke	01.02.2015 - 30.04.2018	305
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-asic; TP2: fast-ADU und fast-DAU	01.03.2016 - 31.08.2019	386
Julius Boos jr. GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung patientenspezifischer Implantate aus Formgedächtnislegierungen (Formplant) - Teilvorhaben: Entwicklung von anatomisch angepassten Flächengebilden/Netzen auf Basis von Formgedächtnisdrähten.	01.01.2014 - 31.12.2015	55
pol Solutions GmbH	Verbundprojekt: Flexible Vernetzung intelligenter Engineering Apps (eApps) zur Maximierung der Maschinen- und Anlagenperformance (eApps4Production); Teilprojekt: Integration von CPS & CPPS	01.11.2013 - 31.10.2016	399
Boida Kunststofftechnik GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Separation von Soll-Ist-Vergleichen zur Prozessverbesserung im Werkzeug- und Formenbau (SmartInspeCT); Teilprojekt: Gestaltung der Korrektur von Spritzgusswerkzeugen auf Basis von dimensionellen CT-Messungen	01.01.2012 - 31.12.2013	140
Berger Figgen Gerhold Kaminski Voß Rechtsanwälte Part mbB	Verbundprojekt: Definition und Verifikation von Kennzahlen für den Datenschutz in Cloud-Anwendungen - VeriMetrix -; Teilvorhaben: Rechtliche Begleitung	01.03.2014 - 30.06.2016	136
Cocomore Aktiengesellschaft	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Barrierefreie Cloud für Senioren - WirImKiez -; Teilvorhaben: Projektkoordination, Konzeption und Entwicklung	01.01.2014 - 31.12.2015	549
	Verbundprojekt: Gemeinsam Pflegen in der mobilen Rehabilitation - MORECARE -; Teilvorhaben: Systemarchitektur, Datenverarbeitung und Benutzeroberfläche	01.01.2016 - 31.12.2018	342

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
COGNITAS Gesellschaft für Technik-Dokumentation mbH	Verbundprojekt: CyberSystemConnector - Maschinendokumentation intelligent erstellen und nutzen (CSC); Teilprojekt: Dokumentationsstrategien	01.11.2013 - 31.10.2016	186
	Verbundprojekt: Verrichtungsbasierte, digitale Planung kollaborativer Montagesysteme und Integration in variable Produktionsszenarien (KoMPI); Teilprojekt: Schulungs-, Trainings- und Informationskonzepte	01.01.2017 - 31.12.2019	258
KUNDO xT GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Interaktives Sicherheits- und Assistenzsystem zur Steigerung der Sicherheit und Teilhabe von dementiell erkrankten Personen - InPreS -; Teilvorhaben: Anwendungsorientierte Geschäftsmodell- und Systementwicklung	01.01.2014 - 30.06.2016	492
ftcap GmbH	Verbundprojekt: Hocheffiziente 3-Level Inverter Topologie für Hochspannungsantriebe mit kostengünstigen Halbleitern - H3Top -; Teilvorhaben: Entwicklung von Zwischenkreiskondensatoren für automotive Anwendungen	01.02.2016 - 31.01.2019	150
Hanffaser Uckermark eG	Zwanzig20 - futureTEX - VP09; TP3: Entwicklung von Technologien und Anpassung von Ausrüstungen zur vollmechanisierten Gewinnung und weiterverarbeitungsgerechten Aufbereitung von Hanfbast	01.07.2016 - 30.06.2018	134
ACP IT Solutions AG	Verbundprojekt: Securing the Financial Cloud - SFC -; Teilvorhaben: Cloud-Architektur	01.03.2014 - 31.03.2018	140
ITZ Innovations- und Technologiezentrum GmbH	Verbundprojekt: Optimierte Lichtsysteme zur Verbesserung von Leistungsfähigkeit und Gesundheit (OLIVE) - Teilvorhaben: Modularer Baukasten für biologisch wirksame, energieeffiziente Leuchten und selbstorganisierende Steuerungs- / Sensornetzwerke	01.08.2014 - 31.08.2017	1.103
	Verbundprojekt: Organische Lichtemittierende Systeme auf Basis von energie- und kosteneffizienten Materialien und Prozessen (OLYMP) - Teilvorhaben: Erforschung von Leuchten für OLED-Systeme	01.09.2012 - 30.09.2015	360
velixx GmbH	Verbundprojekt: Bedienkonzepte und Schnittstellen im realen Wohnumfeld hochbetagter Nutzer - Bundschuh -; Teilvorhaben: Neuentwicklung des Teilsystems zur Gestenerkennung	01.01.2014 - 31.12.2016	245

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Patientennahe Eingangs-Screenings zur Diagnose antibiotikaresistenter Krankheitserreger im Krankenhaus, Teilprojekt D	01.01.2016 - 31.12.2018	298
BLUe KommanD GmbH	Verbundprojekt: Ressourcen-Cockpit für Sozio-Cyber-Physische Systeme (SCPS); Teilvorhaben: SCPS - Lösungen für eine effiziente Fernwartung/Monitoring	01.01.2014 - 31.12.2016	221
Pfeifer Drako Drahtseilwerk GmbH & Co. KG	Hybride Textilverbunde – Technologien für tribologische und mechanische Eigenschaftsverbesserungen technischer Textilien - TriboTex	01.08.2014 - 31.12.2017	211
G S B - W A H L GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Elektrisch leitfähige Druckfarben auf der Basis von Nanopartikeln für Massendruckverfahren (NANOINK2) - Teilvorhaben: Herstellung elektrisch leitfähiger Offset- und Tiefdruckfarben.	01.10.2009 - 31.12.2013	217
	SmartHeatTex - Integration textiler Substrate mit gedruckter Carbon-Nanotube-Heizstruktur in Kunststoffverbundsysteme	01.08.2014 - 31.07.2017	160
	Verbundprojekt: Gedruckt Integrierte Sensoren als preiswerte MNI-Technologie für Massenanwendungen - GIS -; Teilvorhaben: Herstellung von elektrisch leitfähigen Druckfarben für Massendruckverfahren	01.04.2011 - 30.04.2014	88
LIROS GmbH	Hybride Textilverbunde – Technologien für tribologische und mechanische Eigenschaftsverbesserungen technischer Textilien - TriboTex	01.08.2014 - 31.12.2017	160
SAXA-SYNTAPE GmbH - Synthetische Garne und Fäden	Hybride Textilverbunde – Technologien für tribologische und mechanische Eigenschaftsverbesserungen technischer Textilien - TriboTex	01.08.2014 - 31.12.2017	129
Hommel + Keller Präzisionswerkzeuge GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Sichere Herstellung von Verzahnungen durch das Rändelverfahren (ProRändel); Teilprojekt: Neuentwicklung eines Haltersystems und Optimierung der Radgeometrien, in Bezug auf Kräfte, Kinematik und Schwingungsverhalten	01.11.2013 - 31.03.2016	452
aproxima Gesellschaft für Markt- und Sozialforschung Weimar mbH	Verbundprojekt: Bedienkonzepte und Schnittstellen im realen Wohnumfeld hochbetagter Nutzer - Bundschuh -; Teilvorhaben: Evaluation des Verbundprojektes und Untersuchung der Akzeptanz von Bedien-, Orientierungs- und Überwachungssystemen durch die Nutz	01.01.2014 - 31.12.2016	89

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
voxeljet AG	ERANET Verbundprojekt: Entwicklung und Validierung eines Rapid Prototyping Verfahrens für Tiefziehwerkzeuge (MNT-MMP); Teilprojekt: Systemintegration	01.02.2010 - 30.04.2013	298
MOC-Danner Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Intelligente Inbetriebnahme von Maschinen und verketteten Anlagen (SecurePLUGandWORK); Teilprojekt: Intelligente Verkettung von Anlagen (Industriewaschmodulen) und Integration in die Fertigungsleitebene	01.11.2013 - 30.04.2017	306
WITTIG ELECTRONIC GmbH	SmartHeatTex - Integration textiler Substrate mit gedruckter Carbon-Nanotube-Heizstruktur in Kunststoffverbundsysteme	01.08.2014 - 31.07.2017	82
seca services gmbH	Verbundprojekt: Selbstorganisierte Kapazitätsflexibilität in Cyber-Physical-Systems (KapaflexCy); Teilprojekt: Zukunftsgerechte Kapazitätsflexibilität für Kleinserienfertiger	15.09.2012 - 14.09.2015	192
Orthopädie Schuhtechnik eG Themar	Verbundprojekt: Bedienkonzepte und Schnittstellen im realen Wohnumfeld hochbetagter Nutzer - Bundschuh -; Teilvorhaben: Integration einer Vibrationsschnittstelle in den Schuh vorzugsweise in die Schuhsohle	01.01.2014 - 31.12.2016	53
SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH	JPI Water Verbundprojekt TRACE: Chiptechnologie zur Risikoabschätzung der Antibiotikaresistenz in Oberflächengewässern, Teilprojekt 2	01.01.2015 - 31.12.2017	243
	Verbundprojekt: DNA-Biochip zum vor-Ort Nachweis von Wasserkeimen einschließlich einer Testung auf Lebendkeime und Antibiotika-Resistenz; Teilvorhaben: Food GmbH Jena Analytik-Consulting	01.07.2016 - 30.06.2019	173
TinniT Technologies GmbH	Verbundprojekt SKAMPY: Ultra-Skalierbare Multiphysiksimulationen für Erstarrungsprozesse in Metallen	01.02.2016 - 31.01.2019	74
Sebastian Wolfram	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-haptic; TP 5: 4D Display, Gesamtsystementwurf, Subsystem Displaypositionierung und Systemimplementierung	01.04.2016 - 31.03.2019	130
BAUER Resources GmbH	r³ - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: PhytoGerm - Germaniumgewinnung aus Biomasse, TP2: Untersuchung Bodensubstrat und Pflanzenarten	01.07.2012 - 31.12.2015	109

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt SMART-MOVE: Management of Highly Variable Water Resources in semi-arid Regions - Israel (ISR), Jordanien (JOR), Palästinensische Gebiete (PSE); Teilprojekt 6: Abwasserbehandlung mit Pflanzenkläranlagen	01.02.2015 - 30.06.2018	60
PALETTEN-SERVICE Hamburg AG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Automatische Paletten-Etikettier-Maschine (APEM); Teilprojekt: Anwendungsentwicklung	01.11.2013 - 30.04.2016	115
MAI Carbon Cluster Management GmbH	MAI 2.0 - Web 2.0 based Cluster Management für MAI Carbon - Teilvorhaben: MAI Business	01.07.2015 - 31.03.2017	450
	MAI Enviro - Vorstudie zur Lebenszyklusanalyse mit ökobilanzieller Bewertung relevanter Fertigungsprozessketten für CFK-Strukturen	01.12.2013 - 31.12.2014	29
	MAI Enviro 2.0 - Studie zur modularen Bilanzierung unterschiedlicher Fertigungsprozessketten zur Herstellung von Hochleistungsfaserverbundstrukturen	01.05.2015 - 30.06.2017	43
Comed Computerorganisation in der Medizin GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: DIA-ECOMM - E-Business Standards für die deutsche mittelständische Diagnostik-Industrie	01.04.2015 - 31.03.2017	255
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Nutzbarmachung der RFID-Technologie für das Reagenzienmanagement im medizinischen Labor (ReaTrace); Teilprojekt: Entwicklung eines Diagnostics Container und des Gesamtkonzeptes des RFID-Systems	01.11.2013 - 31.12.2015	193
Robot Makers GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: AsiMaT- Assistenzsysteme zum sicheren und zuverlässigen Verrichten typischer Aufgaben im Tiefbau und im kommunalen Bereich	01.01.2014 - 31.12.2016	210
	Verbundprojekt: Hochzuverlässige und echtzeitfähige Vernetzung für Land- und Baumaschinen - AMMCOA -; Teilvorhaben: Algorithmen zur Realisierung kooperierender autonomer Arbeitsmaschinen	01.04.2017 - 31.03.2020	100
AndroTec GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: AsiMaT - Assistenzsysteme zum sicheren und zuverlässigen Verrichten typischer Aufgaben im Tiefbau und kommunalen Bereich	01.01.2014 - 31.12.2016	169

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
CIMSOURCE GmbH	KMU-innovativ - Verbund Native Tool-S: Natürlich interaktive Toolmanagement Services	01.06.2012 - 31.03.2015	281
WMU GmbH	GeKaVoc - Transfer von dualen Ausbildungsprogrammen in Logistik, Mechatronik und nachhaltiger Energieversorgung nach Kasachstan; Teilvorhaben: Aufbau eines überbetrieblichen Aus- und Weiterbildungszentrums (Linie c)	01.08.2017 - 31.07.2020	398
	Verbundprojekt: FiVe: Aufbau einer unternehmensnahen Fachschule in der SR Vietnam; Teilvorhaben: "Train the Trainer".	01.01.2015 - 31.10.2019	492
CHE Consult GmbH	Evaluation von Internationalisierungsaktivitäten hinsichtlich der Auswirkungen auf das beteiligte wissenschaftliche und nicht-wissenschaftliche Personal an deutschen Hochschulen, das Umfeld und die Organisation selbst.	01.01.2014 - 30.06.2017	541
Deutsches Rotes Kreuz Rettungsdienst Mittelhessen - gemeinnützige Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Szenariengestützte Entwicklung des Dienstleistungssystems Sichere Versorgung bei Unfällen und Pannen mit Elektrofahrzeugen (safetE-car), Teilvorhaben Werkzeuge zur Entwicklung von Dienstleistungsprozessen	01.12.2013 - 28.02.2015	90
	Verbundprojekt: Szenariengestützte Entwicklung des Dienstleistungssystems Sichere Versorgung bei Unfällen und Pannen mit Elektrofahrzeugen (safetE-car), Teilvorhaben Werkzeuge zur Entwicklung von Dienstleistungsprozessen (Teil 2)	01.06.2015 - 28.02.2017	145
Quadrant Metal Plastic Solutions GmbH	Wachstumskern ThermoPre – Verbundprojekt 03: Großserientaugliche Herstellverfahren für crashrelevante Strukturbauteile; TP3.4: Erschließung neuer Anwendungen mit dem im Wachstumskern zu entwickelnden ThermoPre Halbzeug.	01.12.2013 - 31.10.2015	73
SGL Automotive Carbon Fibers GmbH & Co. KG	MAI Robust - Verbesserung der Prozessfähigkeit im Herstellungsprozess von der Faser bis zum CFK-Bauteil	01.08.2014 - 31.07.2016	92
	MAI Skelett - Lastpfadgerechter, konstruktiv optimierter Dachspriegel aus thermoplastischem CFK mit kostengünstigen Einsatzmaterialien in Skelettbauweise	01.02.2014 - 30.06.2015	74

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Eckerle GmbH	MAI Multiskelett - Multiaxial beanspruchtes Integralbauteil im Kunststoffspritzguss mit lastpfadgerechten pultrudierten endlosfaserverstärkten Carbonfaserbündeln in Skelettbauweise	01.09.2015 - 30.06.2017	250
	MAI Skelett - Lastpfadgerechter, konstruktiv optimierter Dachspriegel aus thermoplastischem CFK mit kostengünstigen Einsatzmaterialien in Skelettbauweise	01.02.2014 - 30.06.2015	293
Rofa Bekleidungswerk GmbH & Co KG	Verbundprojekt: Sensoranzug zur individuellen Rückmeldung körperlicher Aktivität - SIRKA -; Teilvorhaben: Entwicklung und Anfertigung von Funktionsmustern der Sensoranzüge für die erplanten Anwendungsszenarien	01.05.2014 - 31.01.2017	125
Fresh Logistics System GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt URL: Urban Retail Logistics - Entwicklung innovativer Technologien und Services für die urbane Handelslogistik	01.06.2010 - 31.12.2013	63
Hellmann Process Management GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: End-Of-Life Solutions für eCar-Batterien: Entwicklung hybrider Leistungsbündel und Informationssysteme zur Entscheidungsunterstützung (EOL-IS), Teilvorhaben Entwicklung von Geschäftsmodellen zur Nachnutzung	01.12.2013 - 31.03.2015	52
arivis AG	GERONTOSYS - Verbundprojekt: ROSAge - Freie Sauerstoff-Radikale und Alterungsdynamik - die Rolle mitochondrialer Gene für Organalterung - Teilprojekt E	01.09.2011 - 31.12.2014	159
	SysTec - Verbundprojekt: Quantitative 3 D und 4 D Zellanalyse in lebenden Organismen; Teilvorhaben arivis - Multiple Image Tools GmbH, Rostock: Softwarekonzepte für eine integrierte Bildanalyseplattform in der Zellbiologie	01.04.2010 - 31.12.2013	248
	Verbundprojekt: Die neurobiologischen Grundlagen Polyamin-induzierter Protektion gegen altersassoziierte Einschränkungen der Gedächtnisfunktionen (Smartage), Teilprojekte der arivis AG	01.07.2015 - 30.06.2020	337
	Verbundprojekt: Optisches QT-Intervall Screening für kardiovaskuläre Sicherheitstests von Medikamenten (CordiLux) - Teilvorhaben: Konzepte für ein adaptives Steuer- & Verwaltungssystem für komplexe Analysen auf großen Bilddaten	01.10.2011 - 30.06.2015	275

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Colt Technology Services GmbH	Verbundprojekt: Definition und Verifikation von Kennzahlen für den Datenschutz in Cloud-Anwendungen - VeriMetrix -; Teilvorhaben: Datensicherheitsmessung in der Cloud	01.03.2014 - 30.06.2016	265
aventaurus Consulting GmbH	Verbundprojekt: Fingerabdruckgestützte, kontextsensitive Umgebungsregelung - FIGURE -; Teilvorhaben: Usability & User Experience Design	01.02.2014 - 30.04.2017	89
INVERS GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: LEICAR - Lernbasierte multimodale Interpretation von Sensordaten zur Ereigniserkennung in Carsharing Flotten	01.04.2016 - 31.03.2019	324
	Verbundprojekt: REGIONAL E-MOBILITY NETWORK (REMONET): Regionale Dienstleistungsvernetzung zur Förderung der Elektromobilität in einer ländlich strukturierten Stadtregion, Teilvorhaben IK-Technologie für Fahrzeugflotten	01.01.2014 - 30.04.2015	46
	Verbundprojekt: REGIONAL E-MOBILITY NETWORK (REMONET): Regionale Dienstleistungsvernetzung zur Förderung der Elektromobilität in einer ländlich strukturierten Stadtregion, Teilvorhaben IK-Technologie für Fahrzeugflotten (Teil 2)	01.07.2015 - 31.08.2017	94
Steuber Elektrotechnik GmbH	Verbundprojekt: REGIONAL E-MOBILITY NETWORK (REMONET): Regionale Dienstleistungsvernetzung zur Förderung der Elektromobilität in einer ländlich strukturierten Stadtregion, Teilvorhaben Ladestationeninfrastruktur für E-Mobilität (Teil 2)	01.07.2015 - 31.08.2017	67
Autohaus Keller GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: REGIONAL E-MOBILITY NETWORK (REMONET): Regionale Dienstleistungsvernetzung zur Förderung der Elektromobilität in einer ländlich strukturierten Stadtregion, Teilvorhaben Dienstleistungen für E-Fahrzeugflotten	01.01.2014 - 30.04.2015	32
	Verbundprojekt: REGIONALE E-MOBILITY NETWORK (REMONET): Regionale Dienstleistungsvernetzung zur Förderung der Elektromobilität in einer ländlich strukturierten Stadtregion, Teilvorhaben Dienstleistungen für E-Fahrzeugflotten (Teil 2)	01.07.2015 - 31.08.2017	117

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Hengstmann Solutions GmbH	Verbundprojekt: Qualitätsgesicherte Prozesskettenverknüpfung zur Herstellung höchstbelastbarer intrinsischer Metall-FKV-Verbunde in 3D-Hybrid-Bauweise (QPro); Teilprojekt: Konzeption und Erprobung von Qualitätssicherungsmethoden für reproduzierbare Fertigungsprozesse	01.06.2015 - 31.05.2018	181
ZIGPOS GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: EVIPOS - Erhöhung der Verfügbarkeit und Integrität der Positionsbestimmung für den Innovativen Güterwagen der Zukunft	01.01.2017 - 30.06.2019	167
Kedua GmbH	Erhöhung der Sicherheit auf Basis von Privacy-by-Design Methoden (ESPyD)	01.01.2014 - 30.09.2014	75
Gorny GmbH & Co. KG	s-AmOx - Entwicklung von sekundären Antimonoxiden für den Einsatz in Kunststoffartikeln	01.01.2014 - 31.12.2016	70
Smart Mobile Labs AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Optische Backbone Richtfunkstrecken für breitbandige Mobilfunk- und Internetservices der nächsten Generation - ORBITER -; Teilvorhaben: Transport und Verteilung von Mobilfunkdaten über optische Richtfunkstrecken - ORBITER-Distribution -	01.09.2015 - 30.11.2017	146
Spitzer -Rohstoffhandelsges. mbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: RecycSiC - Recycling von Siliciumcarbid-Keramiken, Teilprojekt "Sortierung, Bearbeitung und Bereitstellung von SIC - Recycling - Rohstoffen zur Herstellung von SIC - Keramiken und SIC - haltigen Bauteilen"	01.03.2014 - 31.08.2016	75
Custom Cells Itzehoe GmbH	MagS - Entwicklung und Herstellung von wiederaufladbaren Magnesium-Schwefel Batterien	01.01.2016 - 31.12.2018	136
	SiGgI - Silicium Graphite goes Industry	01.01.2016 - 31.12.2018	119
PPM Pure Metals GmbH	r4 - Wirtschaftsstrategische Rohstoffe - REWITA; VP: Recycling bergbaulicher Aufbereitungsrückstände zur Gewinnung wirtschaftsstrategischer Metalle am Beispiel der Tailings am Bollrich in Goslar; TP: Metallurgische Verfahren	01.05.2015 - 31.12.2018	144
	r4 - wirtschaftsstrategische Rohstoffe: EcoGaIN - Gewinnung von Gallium aus Produktionsabfällen der Halbleiter-Industrie, TP 4	01.07.2016 - 30.06.2019	79

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	r4-wirtschaftsstrategische Rohstoffe: Verbundvorhaben SEMAREC - Entwicklung einer industriell umsetzbaren Recycling-Technologiekette für NdFeB-Magnete, Teilvorhaben 3: Technikumsentwicklung des hydrometallurgischen Rückgewinnungsverfahrens	01.05.2015 - 31.10.2018	94
DAW SE	Spitzencluster Solarvalley; Verbundprojekt PV Face: Photovoltaik-Integration in Fassaden; Teilprojekt : Entwicklung von PV-Elementen auf Leichtbetonträger als vorgehängte hinterlüftete Kaltfassade	01.03.2011 - 31.12.2013	164
	Verbundprojekt: Zielgerichtete, altersstrukturgerechte Vermittlung arbeitsplatzbezogener Kompetenzen (ZielKom), Teilvorhaben Entwicklung und Implementierung einer demografiegerechten Shop Floor Management Methode sowie deren Nutzung zum weiteren Aufbau von Kompetenzen	01.08.2014 - 31.07.2017	170
Invenios Europe GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Erarbeitung einer Raumtemperatur-Bondtechnologie in der Mikrosystemtechnik basierend auf aufgedampfte energiefreisetzende Materialsysteme - ERaBond -; Teilvorhaben: Entwicklung und Test von Bearbeitungsprozessen an Beispiel-Systemen aus Glas	01.10.2011 - 31.12.2013	141
IPT Technology GmbH	Verbundprojekt: Automatisiertes Parken & Laden von Elektrofahrzeug-Systemen - AUTOPLES - Teilvorhaben: Konzeption von Energieübertagungs- und Ladelösungen für Parksysteme inklusive Bau von Demonstratoren (Power Transfer)	01.01.2014 - 31.12.2015	11
	Verbundprojekt: Berührungsloses, induktives und positionstolerantes Laden - BIPoLplus - Teilvorhaben: Konzeption von Spulen, Magnetfeldern und Elektronikbauteilen, Demonstratorbau, Unterstützung bei Fahrzeug- und Netzintegration	01.01.2014 - 30.06.2016	573
Silicon Products Bitterfeld GmbH & Co. KG	Verbundvorhaben: Spitzencluster-Solarvalley - Verbund FzSil 2. Phase - Teilprojekt: Herstellung und Optimierung von Silizium Feedmaterial für das Float-Zone-Kristallziehen und Float-Zone-Kristallziehen von quadratischen Kristallen	01.06.2011 - 31.12.2013	332
Projektionisten GmbH	Verbundprojekt: Datenbasierte Mobilitätsdienstleistungen für die Stadt der Zukunft (Data4UrbanMobility); Teilprojekt: Anwendungen und Apps (PROJ)	01.03.2017 - 29.02.2020	313

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
UP Umweltanalytische Produkte GmbH	STAIR - Verbundprojekt Profile-TDT: Entwicklung einer Profil TDT Sonde zur Messung von Bodenfeuchte, Temperatur und elektrischer Leitfähigkeit, Teilprojekt 2	01.10.2016 - 30.09.2019	52
Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Befähigungs- und Einführungsstrategien für Industrie 4.0 (INTRO40); Teilprojekt: Integrierte Einführungsstrategien für sozio-technische Produktionssysteme mit Industrie 4.0 Methoden	01.01.2016 - 31.12.2018	283
	Verbundprojekt: Kompetenzvernetzung für Wertschöpfungschampions durch soziale Medienumgebungen (ChampNet), Teilvorhaben Arbeitsorientierter Wissenstransfer zwischen Fertigung und Entwicklung	01.05.2015 - 30.04.2018	207
	Verbundprojekt: Wandlungsförderliche Prozessarchitekturen (WaProTek); Teilvorhaben: Gestaltung wandlungsfähiger Produktionsstufen für den bedarfsorientierten inkrementellen Wandel	01.07.2010 - 30.06.2013	389
	Wissensbasierte Prozessintelligenz - Neue Wege zu stabilen Bioprozessen, Teilprojekt A	01.02.2015 - 28.02.2018	339
TEEC GmbH	Verbundprojekt UR VI: PROTECT; Vorhaben: Räumliche Kartierung von Brüchen und Störungen mit Kohärenzanalyse - Sonderprogramm GEOTECHNOLOGIEN	01.09.2011 - 31.12.2014	182
	Verbundprojekt WAVE: Eine portable HPC-Toolbox zur Simulation und Inversion von Wellenfeldern	01.02.2016 - 31.01.2019	558
Gutachterbüro TerrAquat, Dr. Wolf-Anno Bischoff	Bioökonomie International 2013: DeltAdapt - Nachhaltige Anpassung küstennaher Agrar-Ökosysteme an zunehmende Versalzung - TP TQ	01.09.2014 - 31.12.2017	99
APE Engineering GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt GePRO: Gestenbasiertes Produktionsbegleitendes Redaktionelles Onlinesystem	01.01.2017 - 31.12.2018	79
	Verbundvorhaben GePA: Gestengesteuerte Prozessanalyse	01.09.2014 - 31.08.2016	76
Stadtwerk Haßfurt GmbH	Verbundprojekt: Modellbasierte Sicherheitsanalyse von IKT-basierten Kritischen Infrastrukturen - MoSaIK -; Teilvorhaben: Praxistest und Optimierung für das Funktionsmuster einer Methode, sowie Anleitungen und Werkzeuge zu ihrer Anwendung,	01.01.2015 - 31.12.2017	189

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Cube Biotech GmbH	Verbundprojekt: Abreicherung von störenden Antikörpern für Biomarker-basiertes Monitoring von klinischen Studien zur Immuntherapie der Alzheimerschen Demenz - Neuro-D19B -; Teilvorhaben: Entwicklung von Materialien zur selektiven Abreicherung	01.10.2015 - 31.12.2018	85
	Verbundprojekt: Bestimmung der hochauflösenden dreidimensionalen Struktur eines Membranproteins aus der Familie der Natrium: Neurotransmitter-Symporter mit Hilfe der Controlled In Meso Phase-Kristallisationstechnologie (Neuro-T6B)	01.03.2014 - 29.02.2016	107
	Verbundprojekt: Optimierung von P2X4-Rezeptor-Antagonisten als Therapeutika für neurodegenerative und neuroinflammatorische Erkrankungen - Neuro-T7B -; Teilvorhaben: Röntgenstrukturbestimmung von P2X4-Rezeptor und Antagonisten	01.02.2015 - 31.01.2018	98
Gesellschaft für Bild- und Signalverarbeitung (GBS) mbH	Verbundprojekt: Fokusmodulierendes Multimodales 3D-Sensorsystem (MULTI-3D) - Teilvorhaben: Sensornahe mehrkanalige Auswerte-Algorithmik	01.02.2017 - 31.01.2020	318
	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt adaptoPRINT - TP5: Prozessnahe 3D-Messtechnik	01.01.2015 - 31.12.2016	176
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: 3D-Gesteninteraktion und Fusion von 3D-Bildern; TP5: Sicherheitsrelevante Gesten für die Mensch-Roboter-Kooperation	01.12.2014 - 31.01.2016	29
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: AssiQ; TP6: Entwicklung und Demonstration eines Sensors für ein 3D-Qualitätssicherungssystems für Massivumformteile	01.05.2017 - 31.10.2019	118
B & S Analytik GmbH	e:Bio - Modul II - Verbundprojekt: YeastScent - Volatile Metabolite als quantitativer Proxy für die Funktion des metabolischen Netzwerks von Saccharomyces cerevisiae - Teilprojekt F	01.09.2014 - 31.08.2017	141
	ERA-Net: Verbundprojekt: Primäre Infektionen durch Pneumocystis bei Kindern; Teilprojekt: B & S Analytik GmbH (CAPRI-PC)	01.01.2016 - 31.12.2018	60
VNG Gasspeicher GmbH	Zwanzig20 - HYPOS - Machbarkeitsstudie Wasserstoffkaverne	01.01.2014 - 31.12.2014	114

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
ALL Lasersysteme GmbH	Verbundprojekt: 4-in-1 optisches Sensor System für automatisierte, fehlerfreie Hochleistungslaser-Schneidanlagen; Teilprojekt: Projektmanagement / Entwicklung von Sensorik für 4-1 Sensor System	01.10.2016 - 30.09.2019	225
Phenox GmbH	Verbundprojekt: Ressourcenschonendes Arbeiten in der industriellen Forschung und Entwicklung (ReFo), Teilvorhaben Prozessmodellierung und -optimierung von F&E-Prozessen	01.08.2014 - 31.10.2017	164
GROB-WERKE GmbH & Co. KG	Verbundprojekt SOPHIE: Synchrone Produktion durch teilautonome Planung und humanzentrierte Entscheidungsunterstützung	01.09.2014 - 30.11.2017	89
Network INGenieurgesellschaft mbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: NUR-FUN - Mobilisierung brachliegender Nutzholzressourcen durch Forstmaschinen-Funknavigation, Teilvorhaben 1 Navigation Technik	01.03.2014 - 30.11.2016	177
SpinPlant GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: INKA-Embedded - Modularisierte Fertigung multifunktionaler Therapiewerkzeuge; TP1.7: VG Entwicklung von nano- und mikroporösen Materialien aus Nanofasern für funktionalisierte INKA-Katheter	01.03.2015 - 31.07.2017	200
NPZ Innovation GmbH	"Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Rapssaat als einheimische Quelle von hochwertigem Protein für die menschliche Ernährung (RaPEQ)-Teilprojekt G"	01.11.2016 - 31.10.2019	195
	e:Bio - Modul II - Verbundprojekt: PROGReSs - Systembiologische Ansätze zur Vorhersage und Modellierung von Hybridleistung und Ertragszuwachs beim Raps - Teilprojekt A	01.09.2014 - 31.08.2018	523
	FACCE-ERA-NET+: SYBRACLIM - Sicherung der Ertragsstabilität von Brassica-Kulturarten im Klimawandel; Teilprojekt NPZi	01.02.2015 - 31.01.2018	114
	KMU-innovativ-15: BS-TALEN: Neuartige Züchtungstechnologie in Raps und Kartoffel durch Implementation des TALEN- und CRISPR/Cas9 Systems zur gezielten Genom-Modifikation, Teilprojekt NPZ	01.06.2015 - 30.09.2018	165
	Maßgeschneiderte Inhaltsstoffe - Verbundvorhaben: "Verbesserte Rapssaat als Fischfutter in der Aquakultur"(IRFFA) -Teilprojekt A	01.09.2017 - 31.08.2020	259

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Entwicklung und Anwendung der neusten Generation genetischer Technologien bei Kulturpflanzen (NuGGET)" (Teilprojekt E)	01.09.2011 - 31.07.2015	154
	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Zielgerichtete Züchtung zur Ertragssteigerung bei Raps (PRE-BREED YIELD)" - Teilprojekt A	01.09.2011 - 31.08.2015	284
	Pflanzenzüchtungsforschung-Verbundvorhaben: "Zuchtwert Mustererkennung in Hybridkulturarten (BreedPatH) - Teilprojekt D"	01.09.2016 - 31.08.2019	188
	PLANT-KBBE III - Verbundvorhaben: "Beeinflussung der Variation von Keimung und Samentriebkraft bei Raps für eine optimale Ertragsstabilität (CONVIGOUR) (Teilprojekt A)"	01.08.2011 - 31.01.2015	415
	PLANT-KBBE III - Verbundvorhaben: "Resistenz von Brassica napus gegen Weißstängeligkeit - eine Herausforderung (MONARCH) (Teilprojekt A)"	01.09.2011 - 31.12.2014	236
Ematik Planungs-, Bau- und Vertriebsgesellschaft für elektronische Anlagen des Maschinenbaus mbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: INKA-Embedded - Modularisierte Fertigung multifunktionaler Therapiewerkzeuge; TP1.4: VB Extruder	01.01.2015 - 31.12.2017	327
	Wachstumskern - Fluss-Strom Plus VP5: Komponenten; TP5.5: Generatorsteuerungs- und Überwachungseinheit	01.07.2015 - 30.06.2018	159
	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt ZellCom - TP3: Plastifiziertechnologie	01.03.2017 - 28.02.2019	198
abc advanced biomass concepts GmbH	IBÖ-02: KaVe - Entwicklung eines hochwertigen Bioverbundwerkstoffs auf Basis von Kaffeesatz	01.03.2016 - 30.11.2016	24
	IBÖM02: KaVe - Entwicklung eines hochwertigen Bioverbundwerkstoffs auf Basis von Kaffeesatz	01.06.2017 - 31.05.2019	203
	IWRM Iran - Verbundprojekt Isfahan: Integriertes Wasserressourcenmanagement im Einzugsgebiet des Zayandeh Rud, Teilprojekt 6	01.03.2015 - 31.12.2018	301

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Actiworks Product Solutions GmbH	Verbundprojekt: Methodische Werkzeuge zur Erhöhung der Wandlungsfähigkeit von Mikromontage-Anlagen bei Entwicklung, Konfiguration und Monitoring (MIKROKOMO); Teilprojekt: Neuartige Software-Werkzeuge zum Auslegen und Monitoren von Mikromontage-Anlagen	01.01.2017 - 31.12.2019	238
steute Schaltgeräte GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Modular Validation Environment for Medical Device Networks; Teilprojekt: Wissenschaftliche Untersuchung zur Einbindung verschiedener Bedienkomponenten in einem vernetzten OP (MoVe)	01.10.2017 - 30.09.2019	187
DENSO AUTOMOTIVE Deutschland GmbH	Verbundprojekt EMC²: Embedded multi-core systems for mixed criticality applications in dynamic and changeable real-time environments	01.04.2014 - 30.06.2017	112
	Verbundprojekt: ARAMiS II - Entwicklungsprozesse, Methoden, Werkzeuge und Plattformen für sicherheitskritische Multicore Systeme	01.10.2016 - 30.09.2019	338
	Verbundprojekt: Energiesparende Multi-Prozessorplattform für hochautomatisiertes elektrisches Fahren - EMPHASE -; Teilvorhaben: Untersuchung zu zukünftigen E/E Architekturen für vollautomatisierte Fahrzeuge	01.01.2017 - 31.12.2019	263
	Verbundprojekt: Europäische Initiative zur Validierung der Zuverlässigkeit und Sicherheit von hochautomatisierten Systemen - ENABLE-S3 -; Teilvorhaben: Architektur und Sicherheitsnachweis für automatisiertes Valet-Parken	01.06.2016 - 30.04.2019	125
DOCERAM GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Herstellung neuartiger, leichtgewichtiger Brennhilfsmittel für den energiesparenden Brand keramischer Erzeugnisse (ExtruFol) - Teilvorhaben 6	01.05.2014 - 31.12.2016	55
ALSTOM Transport Deutschland GmbH	Verbundprojekt openETCS: Entwicklung und Implementation des "open roofs"-Konzeptes für das Europäische Signal- und Zugsicherungssystem ETCS	01.07.2012 - 31.12.2015	143
eVision Systems GmbH	Verbundprojekt EMC²: Embedded multi-core systems for mixed criticality applications in dynamic and changeable real-time environments	01.04.2014 - 30.06.2017	116
HK Business Solutions GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Abakus: Eine softwaregestützte Methode zur Kalkulation von Softwareprojekten mittels vergleichender Schätzverfahren	01.01.2016 - 31.12.2017	89

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundprojekt Kommunikado: Unterstützung der Unternehmenskommunikation und Kundenbeziehungen von KMU durch interaktive Produkte	01.01.2016 - 31.12.2017	143
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: PQ4Agile - Produktqualität für Agile Softwareentwicklung	01.11.2013 - 31.01.2016	103
Horvath GmbH	ECO-INNOVERA-Verbundvorhaben ECO LEAN COMPASS - Kosteneffektive Verbesserung von Produktionsprozessen zur Steigerung der nachhaltigen Ressourcennutzung, TP: Ermittlung und Überprüfung von Öko- und Lean-Anforderungen der Sonderfertigung	01.05.2014 - 30.04.2017	59
HPX Polymers GmbH	Allianz: TeFuProt "Technofunktionelle Proteine" - Teilprojekt G	01.09.2014 - 31.08.2017	144
	IBÖ-04: Erschließung neuer Verfahren und Einsatzgebiete für Reststoffe aus der Verarbeitung nachwachsender Rohstoffe am Beispiel der Verwertung von Rapsölpressrückständen	01.04.2017 - 31.12.2017	24
JLM Innovation GmbH	Verbundprojekt: Volatile biomarkers for early detection and characterization of gastric and colorectal neoplasms (VOLGACORE) - Teilvorhaben: Development and characterization of point-of-care sensor application	01.07.2014 - 30.06.2017	178
optiferm GmbH	KMU-innovativ-12: Entwicklung von Lipasen aus Speisepilzen für den Einsatz in der Käseproduktion als Ersatz der bisherigen animalischen Lipasen; Teilprojekt 1	01.03.2014 - 31.07.2017	127
Magdeburger Projektservice GmbH	Verbundprojekt: Bildungsexport "Mineralguss" in der Region St. Petersburg; Teilvorhaben: Multiplikatorenausbildung, Anpassung, Herstellung und Anwendung von Mineralguss unter den Bedingungen des russischen Marktes.	01.08.2014 - 31.07.2017	58
Georg Hanka Gartenbau	KMU-Innovativ-12: Teilprojekt 2: Virex- Elimimierung von Quarantäne relevanten Viroiden aus Kulturpflanzen	01.04.2014 - 31.03.2017	227
WAGU - Gesellschaft für Wasserwirtschaft, Gewässerökologie und Umweltplanung mbH	GROW - Verbundprojekt WANDEL: Wasserressourcen als bedeutsame Faktoren der Energiewende auf lokaler und globaler Ebene, Teilprojekt 7	01.08.2017 - 31.07.2020	100
Möller-Wedel GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Sichere dynamische Vernetzung in Operationssaal und Klinik - OR.NET -; Teilvorhaben: Mikroskopvernetzung	01.09.2012 - 30.04.2016	220

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Eurofins Medigenomix GmbH	Verbundprojekt: Schizophrenie Sequenzierung - Suche von genetischen Variationen assoziiert mit Schizophrenie durch den Einsatz von Hochdurchsatzsequenzierung als ersten Schritt zur Medikamentenentwicklung -PM24-; Teilvorhaben: Sequenzierung von Schizophrenie Proben und Kontrollproben	01.03.2013 - 31.03.2015	378
EWM AG	Innovationsallianz Green Carbody Technologies - Verbundprojekt 4 Karosseriebau (InnoCaT4); Teilvorhaben: Ermittlung des Energiebedarfs von Fügetechnologien	01.12.2009 - 31.12.2012	102
	Verbundprojekt: Wandlungsförderliche Prozessarchitekturen (WaProTek); Teilvorhaben: Fehlerresistentes, rekonfigurierbares Produktionssystem	01.07.2010 - 30.06.2013	221
humediQ GmbH	Spitzencluster m4, Verbund Neue Therapeutika: Verbesserte Nachsorge für Krebspatienten: Technologische und menschliche Herausforderung (T24)	01.05.2014 - 31.03.2015	80
republica GmbH	Science Lab @ re:publica 2014 – Konferenz und Hack Day	01.03.2014 - 31.08.2014	110
	Subkonferenz "We can WORK it out" auf der re:publica 2018	15.11.2017 - 31.08.2018	165
	Subkonferenz „sub:marine" auf der re:publica 2017	15.10.2016 - 31.08.2017	145
	Zukunftsstadt @ re:publica – Konferenz zu nachhaltiger Innovation	01.01.2015 - 31.08.2015	94
ASSDEV GmbH	Verbundprojekt: Räumlich gestaltbare LED-Leuchten mit MID-Modulen - iLEDMID -; Teilvorhaben: Bauelementemontage für 3D-MID-Module	01.08.2014 - 31.07.2017	125
GEBA KUNSTSTOFFVERARBEITUNG - Ges.m.b.H	ERANET Verbundprojekt: Herstellverfahren für Molkeprotein-basierte Barrierebeschichtungen mit optimierter Thermoumformbarkeit (MANUNET-ThermoWhey); Teilprojekt: Optimierung des Thermoumformprozesses von Molkeprotein-basierten Kunststofffolien	01.04.2014 - 30.11.2016	80
EL-Cell GmbH	MagS - Entwicklung und Herstellung von wiederaufladbaren Magnesium-Schwefel Batterien	01.01.2016 - 31.12.2018	59
	SiGgI - Silicium Graphite goes Industry	01.01.2016 - 31.12.2018	262
Dust BioSolutions GmbH	KMU-innovativ-18: FlexBioDust - Flexible Biozementierung zur Staubunterdrückung im Bergbau	01.12.2016 - 30.11.2019	774

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Wilhelms GmbH	KMU-innovativ-14: Entwicklung eines sterilen Massenproduktionsverfahrens für pflanzenwachstumsfördernde arbuskuläre Mykorrhizapilze (AM-Pilze) und von AM-Pilz-basierten, spezifischen Produkten für bestimmte Feldfrüchte (Fokus: Kartoffel, Mais)	01.09.2014 - 31.08.2017	942
Neidhardt GmbH	KMU-innovativ Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: Raffiniertes Aluminium-Hochwertige Sekundär-Rohstoffe aus Pharmaverpackungen; Teilvorhaben 1: Mechanischer Materialaufschluss und Wirtschaftlichkeitsbewertung	01.11.2014 - 30.04.2016	102
ImevaX GmbH	GO-Bio 4B: Imevax - Neue Impfstoffe gegen Erreger chronischer Infektionen	01.09.2014 - 30.06.2018	5.951
Rigontec GmbH	KMU-innovativ-14: Präklinische und klinische Entwicklung eines selektiven RIG-I Liganden zur Therapie solider Tumoren	01.02.2015 - 30.06.2018	1.764
Trianta Immunotherapies GmbH	Spitzencluster m4, Verbund Neue Therapeutika: Nachweis der Eliminierung von pathogenen T-Zellen bei T-Zell-Leukämie und Autoimmunerkrankungen mit Hilfe von in vivo Mausmodellen und in vitro Methoden durch den gezielten Einsatz von T-Zellrezeptor-spezifischen, monoklonalen Antikörpern (T22)	01.05.2014 - 31.03.2015	170
VisDat geodatentechnologie GmbH	GROW - Verbundprojekt MedWater: Nachhaltige Bewirtschaftung politisch und ökonomisch relevanter Wasserressourcen in hydraulisch, klimatisch und ökologisch hoch-dynamischen Festgesteinsgrundwasserleitern des Mittelmeerraumes, Teilprojekt 6	01.07.2017 - 30.06.2020	78
ArtiMinds Robotics GmbH	Verbundprojekt: Robuste Perzeption für die Unterstützung älterer Nutzer bei Handhabungsaufgaben im häuslichen Umfeld - RoPHa -; Teilvorhaben: Entwicklung einer Software-Bibliothek domänenspezifischer, adaptiver Handhabungsfertigkeiten	01.07.2017 - 30.06.2020	254
AptaIT GmbH	Spitzencluster m4, Verbund Neue Therapeutika: TZR/HLA-Seq: Personalisiertes und zeitaufgelöstes Immunoprofiling mittels bioinformatischer Analyse von Next-Generation-Sequencing Daten (T23)	01.04.2014 - 31.03.2015	85

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
ASPHALTA Prüf- und Forschungslaboratorium GmbH	Verbundprojekt: Nachhaltiger HighTech-Asphalt: Schadstoff und lärmmindernd mit neuer Materialverarbeitung und -überwachung (NaHiTAs) - Teilvorhaben: Erforschung performanceorientierter Prüfmethoden	01.07.2015 - 31.12.2018	110
HM Informatik AG	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt Webble TAG - TP3: Webble Production and Manufacturing	01.09.2014 - 31.08.2016	232
Thorsten Prein Büro für Brandschutz	Verbundprojekt: Feuerwehr Infrarot-Gasanalysesystem (FIRGAS) - Teilvorhaben: Definition und Evaluation	01.07.2014 - 30.06.2017	62
Orchideen von Miquel	KMU-innovativ-11: Verbundprojekt: Entwicklung neuartiger biotechnologisch gestützter Züchtungs- und Produktionsverfahren für Frauenschuh-Orchideen (Cypripedium Paphiopedilum); TP C	01.04.2014 - 31.03.2019	58
Lapp Systems GmbH	Verbundprojekt: Automatisiertes Parken & Laden von Elektrofahrzeug-Systemen - AUTOPLES -; Teilvorhaben: Erforschnung neuer flexibler Ladetechniken (Kabel, Ladeschnittstelle und Infrastruktur für Energieverteilung)	20.05.2014 - 30.06.2015	178
FTA Forschungsgesellschaft für Textiltechnik Albstadt mbH	CaGeFa - Anforderungsgerechte hochdrapierbare Carbon-Gelege-Faser Preformen für effiziente Faserverbundkeramiken	01.10.2014 - 30.09.2017	76
Auto Tissue Berlin GmbH	KMU-innovativ: Transkatheter-Herzklappe (THK) - Realisierung einer zellfreien Herzklappe zur minimalinvasiven, kathetergestützten Implantation in Pulmonalisposition	01.03.2016 - 28.02.2019	761
	KMU-innovativ-10: AortaValve - Entwicklung von zellulär besiedelbaren und wachstumsfähigen biologischen Aortenklappen	01.01.2013 - 30.06.2017	913
sh - Elektronik GmbH	Wachstumskern Potenzial - Sensormanschette: TP2: Entwicklung einer Sensormanschette zur Überwachung der Gründungsstrukturen von Offshore-Windenergieanlagen und Rohrleitungen	01.09.2014 - 31.08.2016	126
Fehrle Stauden GmbH	KMU-innovativ-11: Verbundprojekt: Entwicklung neuartiger biotechnologisch gestützter Züchtungs- und Produktionsverfahren für Frauenschuh-Orchideen (Cypripedium Paphiopedilum); TP A	01.04.2014 - 31.03.2019	122

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
BEAPLAS GmbH	Verbundprojekt: Neuartige Regelungselektronik für innovative Prozesstechnologien der Halbleitertechnik - SwitchMatch -; Teilvorhaben: Entwicklung von halbleitergeschalteten Anpassungsnetzwerken	01.07.2016 - 30.06.2019	144
JeNaCell GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Prozessoptimierung der kontinuierlichen, biotechnologischen Gewinnung von Nanocellulose (PROBNC); Teilprojekt: Prozessoptimierung BNC	01.10.2015 - 31.12.2017	212
VertUm GMBH	KMU-innovativ Verbundprojekt DeHaKeS: Entwicklung eines Verfahrens zum Einsatz der Deammonifikation im Hauptstrom kommunaler Kläranlagen zur energieeffizienten Stickstoffelimination, Teilprojekt 1: Entwicklung, Bau und Betrieb einer Pilotanlage zur Deammonifikation im Hauptstrom	01.11.2015 - 31.10.2018	165
Advanced Compounding Rudolstadt GmbH	BioanBak - Antibakteriell modifizierte Kunststoffformteile auf Basis von Kiefernkernholz und Biokunststoffen (KMU-innovativ)	01.12.2015 - 30.11.2018	165
HLS Hypertech Laser Systems GmbH	Verbundprojekt: Atemgas-Analysator zur Krebsfrühdiagnose - Teilvorhaben: Erarbeitung eines Verfahrens, das bei Patienten eine differenzierte Diagnose im Frühstadium des Lungentumors ermöglicht	01.10.2015 - 30.09.2018	280
MAICOM Quarz GmbH	Verbundprojekt: 3D-Carrier; Teilprojekt: Interposer-Plattform als Basis für die 3D-Integration heterogener Komponenten	01.01.2015 - 30.06.2016	11
	Verbundprojekt: Optische Nanokompositmaterialien und Nanoschichtsysteme für Laser-Systeme mit extrem niedrigen Verlusten (NanoLaser)	01.07.2015 - 31.12.2017	28
	Wachstumskern pades - VP2: Katalytische Mischmetalloxide; TP2.5: Gasphasen-Metallisierung nanoskaliger Mischoxidpartikel	01.10.2014 - 30.09.2017	252
	Wachstumskern pades - VP5: Hochreine plasmafunktionalisierte Partikel für dotierte Quarzgläser; TP5.1: Herstellung hochreiner plasmasphärenbasierter Granulate für Quarzgläser	01.10.2014 - 30.09.2017	577
Uniprec GmbH	KMU-innovativ: Hochleistungstrennschleifen: Energieeffizientes, werkzeugschonendes und schnelles Trennen von Hochleistungswerkstoffen (HLTS)	01.04.2014 - 31.03.2016	77

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Prot. Altenhilfe Westpfalz gem. Betriebsgesellschaft mbH	Verbundprojekt: GameOfRoster - Spielifizierte kollaborative Dienste-Plattform für Pflegeberufe (GamOR); Teilprojekt: Praxisgerechte kollaborative Dienstplanung und Pilotierung der Dienste-Plattform	01.04.2017 - 31.03.2020	193
AOM-Systems GmbH	KMU-innovativ: Entwicklung einer industriellen Lackieranlage mit integrierter Regelung des Applikationsprozesses (EiLa)	01.11.2015 - 31.10.2017	332
driveXpert GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: SR-Drive - Dauermagnetfreie Elektromotoren für bedarfsgesteuerte Nebenaggregate mobiler Maschinen - Teilvorhaben: Entwurfs- und Fertigungsplattform für SR-Antriebssysteme in mittleren Stückzahlen	01.07.2014 - 31.12.2016	300
senetics healthcare group GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Sensorelektronik der nächsten Generation für variable, mobile Gesundheitsanwendungen - NexGen -; Teilvorhaben: Entwicklung und biologische Evaluation eines Sensornetzwerkes zur Überwachung des Gesundheitszustandes	01.05.2016 - 30.04.2019	623
	Verbundprojekt: Sensoren für verbesserte Lebensqualität - SeLe -; Teilvorhaben: Entwicklung eines Sensors für die nichtinvasive Messung der Gewebefeuchte zur Ermittlung des Dehydrierungszustandes durch Mikrowellentechnologie	15.08.2014 - 14.08.2017	349
Barat Ceramics GmbH	Wachstumskern pades - VP3: Funktionalisierung von Partikeln für Hochleistungskeramiken; TP3.3: Verarbeitung nanoskaliger, funktionalisierter ZTA-Partikel	01.10.2014 - 30.09.2017	232
Fitbase Institut für Online Prävention GmbH	Optimizing the Workplace of ELderly Laborers: BE IN Good health! - wellbeing - Teilvorhaben: Entwicklung einer interaktiven Web-Plattform zur Gesundheitsförderung mit Hilfe von 3D-Sensorik, Bio-Feedback und praktischen Interventionen	15.06.2014 - 14.06.2017	124
KUMATEC Sondermaschinenbau & Kunststoffverarbeitung GmbH	Wachstumskern pades - VP2: Katalytische Mischmetalloxide; TP2.2: Einsatz neuartiger Elektrokatalysatoren in der alkalischen Wasserelektrolyse	01.10.2014 - 30.09.2017	522
	Zwanzig20 - HYPOS - ELKE; TP3: Applikation neuer Beschichtungsverfahren bei Druckelektrolyseuren	01.06.2017 - 31.05.2020	336

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - HYPOS - LocalHy - Dezentrale Wasserelektrolyse mit kombinierter Wasserstoff und Sauerstoffnutzung aus erneuerbarer Energie; TP1: Erforschung und Erprobung eines Druckelektrolyseursystems in Anbindung an regenerative Energieeinspeisung und Wasserstoff- bzw. Sauerstoffnutzungseinheiten	01.08.2015 - 31.05.2019	1.332
TechniForm GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Werkzeugsysteme für die roboter- und 3-achsbasierte Feinbearbeitung (WAD3R); Teilprojekt: Definition der Anforderungen anhand eines Spritzgießwerkzeugs und Qualifizierung der WAD3R Lösung	01.05.2014 - 31.10.2016	101
Lichtforum NRW GmbH	Verbundprojekt: Optimierte Lichtsysteme zur Verbesserung von Leistungsfähigkeit und Gesundheit (OLIVE) - Teilvorhaben: Biologisch wirksame und energieeffiziente Leuchten	01.08.2014 - 31.07.2017	140
SIDACT GmbH	Verbundprojekt VAVID: Vergleichende Analyse von ingenieurrelevanten Mess- und Simulationsdaten	01.09.2014 - 31.12.2017	166
Bergmann Beton + Abwassertechnik GmbH	IWRM-Verbundprojekt MoMo: Integriertes Wasserressourcen- Management (IWRM) in Zentralasien: Modellregion Mongolei – Phase III (MoMo III), Teilprojekt 6	01.06.2015 - 30.09.2018	71
	Verbundprojekt: Integriertes Wasserressourcen-Management in Zentralasien: Modellregion Mongolei (MoMo) ¿ Phase II Implementierung von IWRM Elementen im Kharaa-Einzugsgebiet, Themenmodul "Integrale Siedlungswasserwirtschaft"	01.05.2010 - 31.10.2013	58
Medisana AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Diagnostische Point-of-Care-Plattform zum bildgebenden Nachweis einzelner Erreger und Zellen (Infectotest) - Teilvorhaben: Software-Generierung und Adaption an industrielle Anforderungen	01.04.2015 - 30.06.2019	267
	Verbundprojekt: Sensoren für verbesserte Lebensqualität - SeLe -; Teilvorhaben: Sensor zur Überwachung des täglichen Wasserhaushalts im Körper	15.08.2014 - 14.10.2017	61
Brückner Maschinenbau GmbH & Co. KG	SepaLiS - Neue Separatorbeschichtungen und adaptiertes Zelldesign für zyklenstabile Lithium-Schwefel-Zellen	01.01.2016 - 31.12.2018	395

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Neue Materialien für Hoch Temperaturstabile Folien Kondensatoren - HoTeKo -; Teilvorhaben: Herstellung dünner Folien und Übertragung vom Labor in den Pilotmaßstab	01.04.2014 - 30.06.2017	133
Protembis GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Erarbeitung eines Labormusters für ein Embolieschutzgerät für den Einsatz im Aortenbogen (ProtEmbo) - Teilvorhaben: Konzeptionierung, Fertigungsverfahren, Dimensionierung, radiopake Marker, Steuerungsmechanismus und Zuführungskatheter	01.05.2015 - 30.04.2018	779
MARTIN Membrane Systems Aktiengesellschaft	CLIENT China Verbundprojekt SINOWATER: Good Water Governance, Management und innovative Technologien zur Verbesserung der Wasserqualität in zwei bedeutsamen chinesischen Gewässern, Teilprojekt D	01.02.2015 - 30.09.2018	112
	KMU-innovativ Verbundprojekt IBAS: Innovatives biologisches Abwasserreinigungssystem mit funktionsdifferenzierten Biofilmreaktoren, Teilprojekt 1	01.02.2016 - 31.12.2018	366
	WavE - Verbundprojekt REMEMBER: Ressourcen- und Energieeffiziente Wasser-Membranfiltration mittels Dielektrophorese, Teilprojekt 1	01.10.2016 - 30.09.2019	277
C-CON Gesellschaft für Planung, Entwicklung und Realisierung im industriellen Bereich mbH	MAI AutoPreg - Verfahrensentwicklung für das wirtschaftliche Herstellen und Verpressen maßgeschneiderter CF-Platinen zu komplexen Bauteilen für die Automobilindustrie	01.11.2014 - 30.09.2016	234
LUNOVU GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Automatisierte Prozesskette für das Laser-Auftragsschweißen (AutoLas); Teilprojekt: Oberflächen erfassende Sensorik in Laser-Auftragsschweiß-Systemen	01.09.2015 - 31.08.2017	78
	Verbundprojekt: Entwicklung von laserbasierten Fügetechnologien für artungleiche Leichtbaukonstruktionen (LaserLeichter) - Teilvorhaben: Integration der entwickelten Verfahren, Prüf-/Messsysteme und Strahlführungssysteme in ein industrienahes, robotergestütztes Fertigungssystem	01.03.2015 - 28.02.2018	148

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Technique Environment GmbH	Verbundprojekt: ESWaT - Entwicklung eines energieeffizienten Abwasserbehandlungsprozesses zur verbesserten Kohlenstoff- und Stickstoff-Elimination in warmen Klimaten: Teilprojekt 2: Energie- und Massenbilanzen (Deutsch-Israelische Wassertechnologie-Kooperation)	01.08.2012 - 31.07.2015	153
MH Wassertechnologie GmbH	Wachstumskern BioSAM - Verbundprojekt 03: BioNEWS; TP3.3: Konzipierung und Bau von Versuchsstationen zur Sensortestung und Versuchsanlagen zur Metallabtrennung	01.01.2015 - 31.12.2017	143
Breitenbach & Emanuel Zahntechnik GbR	KMU-innovativ Verbundprojekt: Hochgenaue 3D-Digitalisierung und Qualitätsprüfung im Dentalbereich zur Produktion von komplexem Zahnersatz (HybriDentCT); Teilprojekt: CAD/CAM-gestützte Modellierung und Herstellung im realen Einsatz	01.04.2014 - 31.03.2016	84
JACKON Insulation GmbH	Verbundvorhaben CA-Flammschutz: Entwicklung eines Flammschutzsystems für den nachhaltigen Biokunststoff Celluloseacetat zum Einsatz in ressourcenschonenden Schaumwaren	01.05.2015 - 31.10.2019	614
Antonius Köster GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Hochgenaue 3D-Digitalisierung und Qualitätsprüfung im Dentalbereich zur Produktion von komplexem Zahnersatz (HybriDentCT); Teilprojekt: Konzeptionierung der Prozesskette und der Qualitätsprüfung	01.04.2014 - 31.03.2016	109
robot-machining GmbH	Verbundprojekt: Hochproduktive generative Produktherstellung durch laserbasiertes hybrides Fertigungskonzept (PROGEN); Teilprojekt: Entwicklung eines integrierten Robotersystems zur generativen Hochleistungsfertigung	01.08.2014 - 31.12.2017	272
	Verbundprojekt: Integrierte FDM/Fräs-Hybridfertigungszelle zur effizienten Herstellung großformatiger Formwerkzeuge (SuperTooler); Teilprojekt: Entwicklung und Realisation der Hybridfertigungszelle	01.12.2015 - 30.11.2018	329

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
LLS ROWIAK LaserLabSolutions GmbH	Verbundprojekt: Multiphotonenmikroskopie mit einer anpassbaren Raman-verschobenen Ultrakurzpuls-Strahlquelle; Teilprojekt: Realisierung eines 3-Photonenmikroskops für die dreidimensionale Bildgebung biologischer Zellen und Gewebe	01.01.2016 - 30.06.2018	218
Wearable Technologies AG	Verbundprojekt: Sensoren für verbesserte Lebensqualität - SeLe -; Teilvorhaben: Dehydrierungssensoren in Sport und Lifestyle	15.08.2014 - 14.10.2017	205
4tiitoo GmbH	Verbundprojekt: Energieautarker Digitaler Schreibstift für den Schulunterricht - Digistift -; Teilvorhaben: Generierung des Schriftbildes und Integration in Betriebssystem	01.03.2013 - 29.02.2016	131
SASS acoustic research & design GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: VIVID - Videobasierte Vigilanz Detektion	01.07.2015 - 30.09.2018	123
Petzinger GmbH	Verbundprojekt: Hochleistungsfräsen schwer zerspanbarer Werkstoffe (SchwerSpan); Teilprojekt: Erprobung des Gesamtsystems Titan anhand eines Demonstrators	01.08.2014 - 31.12.2017	158
proALPHA Business Solutions GmbH	Software-Cluster - Verbundprojekt EMERGENT: Grundlagen emergenter Software	01.07.2010 - 30.06.2013	375
	Software-Cluster - Verbundprojekt SINNODIUM: Softwareinnovationen für das digitale Unternehmen	01.02.2013 - 31.05.2015	417
m print morlock gmbh & co.kg	KMU-innovativ Verbundprojekt: Hybrider Digitaldruck für nicht planare Verpackungen (HybridPrint); Teilprojekt: Entwicklung des digitalen Druckmoduls	01.05.2014 - 30.04.2017	52
LPKF SolarQuipment GmbH	Verbundprojekt: Surface functionalization using innovative and cost-effective picosecond fibre Laser sources (SurLas) - Teilvorhaben: Laserintegration, Prozessentwicklung und Projektmanagement	01.07.2015 - 30.06.2019	206
TARGIS GmbH	DigiProB - Digitale Tools zur Integration von Lernen und Erfahrung im Baugewerbe; Teilvorhaben: technische Entwicklung	01.03.2016 - 31.08.2018	139
	Verbundprojekt: Anwendung von akustischen und lautbasierten Erkennertechnologien zur Unterstützung pflegender Dienstleister - AALADIN -; Teilvorhaben: Hardware- und Systemintegration	01.10.2012 - 31.12.2015	184

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Kognitive Assistenz-Technologie für ältere Arbeitnehmer an Telearbeitsplätzen - KANTATE -; Teilvorhaben: Unterstützende Softwaresysteme für älterer Arbeitnehmer in Customer-Service- Center Umgebungen	01.09.2013 - 31.08.2016	357
	Verbundprojekt: Technische Unterstützung und Vernetzung zur Umsetzung einer integrativen ambulanten Palliativversorgung mit Förderung der individuellen Lebensqualität - Cicely -; Teilvorhaben: Integratives SAPV-Pflegeprozess- u. Dokumentationssystem	01.10.2012 - 30.09.2015	152
Klinikum Region Hannover GmbH	Verbundprojekt: Sensoren für verbesserte Lebensqualität - SeLe -; Teilvorhaben: Medizinische Entwicklung und klinische Implementation eines Dehydratationssensors	15.08.2014 - 14.10.2017	100
Seibel Kunststofftechnik GmbH	Verbundprojekt: Integrierte Arbeitssystemgestaltung in digitalisierten Produktionsunternehmen (InAsPro); Teilprojekt: Digitale Bereitstellung und mitarbeiterindividuelle Aufbereitung von Informationen für die Qualitätssicherung der Fertigung	01.04.2017 - 31.03.2020	148
Sprick Technologies GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Entwicklung eines Hochleistungsfertigungsverfahrens zur simultanen Umformung von faserverstärkten Kunststoffen mit Metallblechen (MultiForm); Teilprojekt: Entwicklung von neuartigen Werkzeugkonzepten für das Verbundpressen sowie Fertigung der Versuchs- und Demonstratorwerkzeuge	01.08.2014 - 28.02.2018	234
Klaus Eichhorn Steuerungstechnik	Verbundprojekt: Kombinierte Finishtechnologien für die Produkte von morgen (KombiFin); Teilprojekt: Entwicklung von modularen Steuerungskomponenten sowie herstellerunabhängigen Hard- und Softwarepaketen für kombinierte Finishtechnologien	01.08.2014 - 31.12.2017	168
	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: SmartTiltingSystem (STS); TP 3: Hard- und Softwareentwicklung für Finish-Einheiten mit Smart-Tilting-System in Werkzeugmaschinen	01.03.2017 - 29.02.2020	163

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Pfahl Systemtechnik GmbH	Spitzencluster-BioEconomy:"TG1, High-precision Harvesting - Entwicklung einer hochmechanisierten, boden- und ressourcen-schonenden Holzernteeinheit zur Erschließung bisher ungenutzter Laubholzpotentiale mit integriertem Orientierungssystem, (VP1.5/HIPHAR), Teilprojekt D"	01.09.2014 - 31.12.2017	284
Telsonic GmbH	Verbundprojekt: Ultraschallunterstütztes Umformen und Verstemmen (UltraCaulk); Teilprojekt: Entwicklung des Ultraschallsystems	01.08.2014 - 31.07.2017	114
ISI GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Sicherheits- und Effizienzsteigerung von Flurförderzeugen in der Intralogistik durch intelligenten IKT-Einsatz - IntraSafe -; Teilvorhaben: Wirtschaftlichkeitsbewertung	01.08.2014 - 31.07.2016	110
LAV Landwirtschaftliches Verarbeitungszentrum Markranstädt GmbH	Dezentrale Biomassekonversion durch Kombination innovativer thermo-mechanischer und biochemischer Technologien zur Gewinnung von fermentierbaren Zuckern und BioEnergie, Akronym: BioXfrac, Teilprojekt B	01.03.2015 - 31.12.2016	78
POLIFILM EXTRUSION GmbH	Spitzencluster BioEconomy: "TG3, Entwicklung funktionaler Polymerfolien und Polymerbeschichtungen unter Verwendung von Lignin-Zwischenprodukten für innovative Anwendungen (VP 3.4 / LignoFol) - Teilprojekt E"	01.03.2015 - 31.08.2017	259
	Wachstumskern Potenzial - Verbundvorhaben - KoMiNaKu - Kombinierte Mikro- und Nanostrukturierung von Kunststoffen; TP3: Polyethylen-Folien mit definierter Oberflächentopographie	01.09.2015 - 31.08.2017	191
Trinseo Deutschland GmbH	Spitzencluster-BioEconomy: TG3, Lignin- und zellulosehaltige Synthesekautschuke, (VP 3.1/ CeLiKa) - Teilprojekt A	01.09.2014 - 31.03.2016	247
Pollmeier Furnierwerkstoffe GmbH	Spitzencluster BioEconomy:"TG1, Optimierung des Schälprozesses zur Herstellung von Mehrlagenwerkstoffe aus Buchenfurnieren mit gezielter Imprägnierfähigkeit in verdichteter CO2- Atmosphäre - Opti-Pro (VP1.10a)"-Teilprojekt C	01.10.2014 - 31.12.2017	132
	Spitzencluster-BioEconomy: "TG1, Dauerhafte Buchenholzprodukte, (VP1.10b/Dauerbuche) - Teilprojekt B"	01.03.2015 - 30.09.2017	138

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Eurocoatings GmbH	Spitzencluster BioEconomy: "TG1, Masten aus Form- und Furnierholz in Buche, (VP1.12 BEECHPOLE)"-Teilprojekt C	01.10.2014 - 30.09.2017	59
Metal-Con GmbH	Verbundprojekt: Ultraschallunterstütztes Umformen und Verstemmen (UltraCaulk); Teilprojekt: Entwicklung der Schallschutzlösung	01.08.2014 - 31.07.2017	54
P3 automotive GmbH	MAI Preform 2.0 - Preforming direkt aus dem Roving mit minimalem Verschnitt	01.08.2014 - 31.01.2017	83
Intellux Berlin GmbH	Verbundprojekt: Optimierte Lichtsysteme zur Verbesserung von Leistungsfähigkeit und Gesundheit (OLIVE) - Teilvorhaben: Beleuchtungsoptimierung hinsichtlich Gesundheit und Leistungsfähigkeit beim Menschen	01.08.2014 - 31.07.2018	379
LUM GmbH	CNT-Membran: Nanoporöse Membranen hohen spezifischen Flusses aus orientierten CNTs für die energieeffiziente Aufbereitung von Ab- und Prozesswässern der Erdöl- und Erdgasindustrie	01.03.2017 - 29.02.2020	199
	WavE - Verbundprojekt PAkmem: Effektive Aufbereitung problematischer Prozess- und Abwässer mit keramischen Nanofiltrationsmembranen, Teilprojekt 7	01.10.2016 - 30.09.2019	210
3D MicroPrint GmbH	Zwanzig20 - AGENT 3D - Verbundvorhaben: FunGeoS; TP 2: Fluidführungsstruktur - FunGeoS-Fluid; Designrichtlinien	01.03.2017 - 28.02.2019	70
WiKa Erodiertechnik Wiehe + Kathenbach GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Kapillarmodifikation zur Erhöhung des Formfaktors in der Filamentextrusion (ProForm); Teilprojekt: Entwicklung eines hochpräzisen Werkzeugsystems und Prozesses zur Mikrofertigung einer Kapillarmodifikation für Spinndüsen	01.11.2016 - 31.10.2018	164
CKS Systeme GmbH	Verbundprojekt: Automatisiertes Helferangebot bei Großschadensereignissen (AHA) - Teilvorhaben: Integration freiwilliger Helfer als zusätzliche disponible Einsatzkräfte im Großschadensfall in neuartige Konzepte für Einsatzleitsysteme	01.08.2014 - 31.10.2017	96
Vectura GmbH	Spitzencluster m4, Verbund Neuartige Therapeutika: Targeting von Biotherapeutika in die Lunge zur Therapie chronischer Lungenerkrankungen (T14a)	01.07.2010 - 31.12.2014	317

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
AML Anlagentechnik GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Neue Dämm- und Verfüllstoffe aus Schaumgips - energieeffizient, ökologisch, unbedenklich - Teilvorhaben: Konzipierung und Bau von Alterungsdemonstratoren	01.11.2014 - 31.10.2017	72
HELLER-LEDER GmbH & Co. KG	r+Impuls - Verbundvorhaben: ReeL-Ressourceneffiziente Herstellung von Lederchemikalien- Teilvorhaben 3	01.01.2016 - 31.12.2018	154
VerbaVoice GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt LiveCaption: Echtzeitfähige Technologien und Dienste zur Untertitelung von Tonaufzeichnungen	01.10.2014 - 30.09.2016	226
Limco International GmbH	ReWaM - Verbundprojekt GroundCare: Parametrisierung und Quantifizierung von Grundwasser-Ökosystem-Dienstleistungen als Grundlage für eine nachhaltige Bewirtschaftung, Teilprojekt 8	01.06.2015 - 30.09.2018	101
Blue Yonder GmbH	Verbundprojekt: iPRODICT - Intelligente Prozessprognose basierend auf Big-Data-Analytics-Verfahren	01.09.2014 - 31.08.2017	226
MBS GmbH	KMU-innovativ-Verbundprojekt: Building Automation Reliable Network Infrastructure - BARNI -; Teilvorhaben: Implementierung der Traffic-Normalizing und Security Funktionen in ein Funktionsmuster	01.08.2014 - 31.10.2016	192
Pedex GmbH	MuSiK - Multimaterialdruck von C/Si/SiC-Keramiken	01.05.2017 - 30.04.2020	153
AQcomputare Gesellschaft für Materialberechnung mbH	Verbundprojekt: Multiskalensimulationssoftware zur Modellierung von Wachstums- und Diffusionsprozessen in Materialien; Teilprojekt: Entwicklung von realitätsnahen Anwendungsbeispielen für die Simulation von atomaren Systemen über lange Zeiträume	01.06.2015 - 31.05.2018	101
	Verbundvorhaben: Kommerzielles Multi-Skalen-Simulationswerkzeug für die Batterieforschung und -entwicklung Teilvorhaben: Entwicklung einer neuen Ladungstransfermethode für reaktive Force-Field-Methoden – das ReaxFF-CT Modul - und Simulation der Kathoden-Elektrolyt-Grenzfläche.	01.05.2017 - 30.04.2020	109
TRUEBNER GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt SENKON: Drahtloses Sensor- und Kontrollsystem zur effizienten und qualitätsoptimierten Bewässerung im Weinbau, Teilprojekt 1	01.09.2014 - 30.09.2017	128

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
WeTeK Berlin gGmbH, gemeinnützige Gesellschaft für Qualifizierung, Ausbildung und Jugendkultur	Verbundvorhaben: Entwicklung und Evaluation einer erziehungswissenschaftlich fundierten und praxisorientierten interdisziplinären Weiterbildung für Kunst- und Kulturschaffende. Teilvorhaben WeTeK Berlin gGmbH: Wissenschaftliche Konzeption und Realisierung der Fortbildung	01.08.2014 - 30.09.2017	389
mainis IT-Service GmbH	Verbundprojekt: Kompetenz und Organisation für den Massenanfall von Patienten in der Seeschifffahrt (KOMPASS) - Teilvorhaben: IT-Unterstützung des Ressourceneinsatzes und der Transportorganisation	01.12.2014 - 30.11.2017	159
	Verbundprojekt: RESIlienz durch Helfernetzwerke zur BEwältigung von KriSen und Katastrophen (RESIBES) - Teilvorhaben: Ressourcenverwaltung und Einsatzplanungsunterstützung	01.02.2016 - 31.01.2019	301
SFZ Förderzentrum gGmbH	Verbundprojekt: Chemnitz + - Zukunftsregion lebenswert gestalten (ChemnitzPLUS), Teilvorhaben Spezifische Dienstleistungs- und Betreuungsangebote für Personen mit Kompetenzeinschränkungen	01.11.2014 - 31.10.2018	231
Pallas GmbH	Verbundprojekt: Ältere als (Ko-)Produzenten von Quartiersnetzwerken im Ruhrgebiet (QuartiersNETZ), Teilvorhaben Netzwerk- und Sicherheitskonzepte für digitale Quartiersnetzwerke	01.11.2014 - 31.10.2018	273
	Verbundprojekt: Erkennung, Nachweis und Bekämpfung verdeckter Propaganda-Angriffe über neue Online-Medien - PropStop -; Teilvorhaben: Daten- und Simulationsinfrastrukturen für die Evaluation von Propaganda-Angriffen	01.06.2016 - 31.05.2019	209
GT+W GmbH	Zwanzig20 - futureTEX - LeiTEX; TP 4: Methodische Untersuchungen zur industriellen Umsetzungsevaluation für den Druck von elektisch leitfähigen Struckturen und Batterieren auf technischen Textilien.	01.03.2017 - 28.02.2019	78
GS Elektromedizinische Geräte G. Stemple GmbH	Verbundprojekt: Audiovisuelle medizinische Informationstechnik bei komplexen Einsatzlagen (AUDIME) - Teilvorhaben: Kontinuierliches Monitoring von Vitaldaten und Telemedizin im Großschadensfall (KoMViTel)	01.10.2014 - 30.09.2017	216

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Kompetenz und Organisation für den Massenanfall von Patienten in der Seeschifffahrt (KOMPASS) - Teilvorhaben: Telemedizinische Unterstützung und Vitaldatenmonitoring auf See	01.12.2014 - 30.11.2017	233
Peter Brehm GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Verschleißarmes knocheninduktives Knieimplantatsystem auf Basis Titan (OSTEOFIT) - Teilvorhaben: Design und Entwicklung eines optimierten Titan-Kniegelenkersatzes hergestellt im Schleudergußverfahren	01.10.2013 - 31.12.2017	339
	Verbundprojekt: Betriebliches Gesundheitsmanagement in einer digitalisierten Arbeitswelt unterstützt durch regionale KMU-Netzwerke 2.0 (RegioKMUnet), Teilvorhaben Entwicklung und Erprobung von Leitfaden-Konzepten für Außendienstmitarbeiter und Produktionsarbeiter	01.01.2016 - 30.04.2019	89
BayWa r.e. Solar Projects GmbH	Innovationsgruppe APV-RESOLA. Agrophotvoltaik: Beitrag zur ressourceneffizienten Landnutzung, TP: 2	01.03.2015 - 30.06.2019	101
Hofgemeinschaft Heggelbach GbR - vertreten durch Herr Thomas Schmid, Herr Florian Reyer	Innovationsgruppe APV-RESOLA. Agrophotovoltaik: Beitrag zur ressourceneffizienten Landnutzung, TP: 4	01.03.2015 - 30.06.2019	258
Hentschel Systemgesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Multimodale Sensor-Suite zur Unterstützung der USBV-Entschärfung und Beweissicherung (USBV-Inspektor) - Teilvorhaben: Sensor-Suite Benutzerschnittstelle zur Visualisierung und Datensicherung multimodaler Sensordaten	01.11.2014 - 31.10.2017	271
ELP GmbH European Logistic Partners	Verbundprojekt: Multimodale Sensor-Suite zur Unterstützung der USBV-Entschärfung und Beweissicherung (USBV-Inspektor) - Teilvorhaben: Evaluierung und Integration der Einzelsysteme und Adaption auf das robotische Trägerfahrzeug	01.11.2014 - 31.10.2017	166
Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH	Verbundprojekt: Nanoporöser druckfester Porenbetonstein hergestellt unter Einsatz von Calciumhydrosilikat-Binder (NAPOS) - Teilvorhaben: Verfahren zur Herstellung eines nanoporösen Porenbetons sowie verfahrensgemäß hergestellter nanoporöser Porenbeton	01.10.2014 - 30.09.2017	205

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
ceapoint aec technologies GmbH	Verbundprojekt: Sicheres Arbeiten auf der digitalisierten Baustelle (DigiRAB); Teilprojekt: Planung und Analyse von sicherheitsrelevanten Informationen auf einer digitalisierten Baustelle mit der BIM-Methode	01.04.2017 - 31.03.2020	176
advanceCOR GmbH	Personalisierte Atherothrombose Behandlung im Schlaganfall (PATTIS): GPVI zur Stratifizierung für eine individualisierte, Plaque-spezifische Plättchen-Hemmung mit Revacept	01.07.2014 - 31.12.2014	50
	Verbund PATTIS: Personalisierte Atherothrombose Behandlung - Teilprojekt Herstellung und Qualitätssicherung von Revacept sowie ex vivo Analysen der Phase II Studie.	01.09.2016 - 31.08.2019	803
	Verbundprojekt: BioTransporter mit Auto-loop und Collier für die zielgerichtete Freigabe von Biotherapeutika (Auto-loop) - Teilvorhaben: Analytik der CD133-Konstrukte	01.10.2014 - 31.03.2018	120
SOLAYER GmbH	Verbundvorhaben TIBET: "Hochtransparente, leitfähige und passivierende Elektroden für hocheffiziente Solarzellen (TIBET)" Teilvorhaben: "Entwicklung und Demonstration einer Blitzlichtsinterung"	01.09.2016 - 31.08.2019	179
ToPAS GmbH Technologieorientierte Partikel-, Analysen- und Sensortechnik	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C^3 - V 1.3: Gesundheit; TP3: Dosiersystem für Referenzhaufwerke und Staubpartikel und deren Detektion durch Einzelpartikelstreulichtanalyse unter Normbedingungen	01.12.2015 - 31.03.2018	150
IGV Institut für Getreideverarbeitung GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Intelligente Hochfrequenz-Sensorsysteme für die industrielle Nahrungsmittelherstellung - HIrSys -; Teilvorhaben: Erprobung des Funktionsdemonstrators zur thermischen Fixierung protein- und stärkereicher Lebensmittelsysteme	01.08.2017 - 31.07.2020	115
Goldfuß engineering GmbH	Verbundprojekt: Flexible roboterbasierte Plattform zur automatisierten Produktion von Nanopartikeln; Teilprojekt: Planung und Umsetzung eines automatisierten Prozessablaufs für den Nachweis der Möglichkeit der roboterbasierten Produktion von Nanopartikeln für medizinische Anwendungen (APRONA)	01.09.2017 - 29.02.2020	552

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
FUCHSHUBER TECHNO-TEX GmbH	GRAFAT - Oberflächenmodifizierung von textilen Substraten für Hitzeschutzkleidung mittels Graphen	01.11.2014 - 31.10.2017	128
docufy GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt VariSafe: Variantenübergreifende Risikobeurteilung für die Maschinensicherheit	01.09.2014 - 31.07.2017	213
Stockert GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: lmpedanzspektroskopie zum Nachweis früher Neoplasien im Ösophagus (Z-SmartDetect) - Teilvorhaben: Messelektronik und Unterdruckeinheit	01.09.2014 - 28.02.2018	624
COMTRONIC GmbH Verbindungstechnik	KMU-innovativ: Neue verfahrenstechnische Prozesseinheit für Hochtemperatur zur energie- und ressourcenschonenden Herstellung von Mikro-TwistPin Kontakten (HOTPKo)	01.10.2014 - 31.12.2016	265
Chemnitzer Siedlungsgemeinschaft eG	Verbundprojekt: Chemnitz+ - Zukunftsregion lebenswert gestalten (ChemnitzPLUS) Teilvorhaben Wohn- und Dienstleistungsangebote in städtischen Quartieren	01.11.2014 - 31.10.2018	240
Scale GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: eEgO - Entwicklung von Softwaremethoden zur effizienten Ersatzmodell gestützten Optimierung für die Crashauslegung im Fahrzeugentwicklungsprozess.	01.09.2014 - 31.12.2017	259
	Verbundprojekt VAVID: Vergleichende Analyse von ingenieurrelevanten Mess- und Simulationsdaten	01.09.2014 - 31.12.2017	324
	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C3 - Basisvorhaben B3 - Konstruktionsgrundsätze, Sicherheits-, Bemessungskonzepte, Prüfmethoden für Carbonbeton; TP10: Technisches Informationssystem	01.01.2015 - 30.06.2016	46
	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C³ - Verbundvorhaben V4.11: TISC3 und numerische Simulation; TP2: Entwicklung eines Simulationsdatenmanagements (TISC3-SDM)	01.10.2016 - 30.09.2018	129
Ingpuls GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Einsatz superelastischer Nickel-Titan-Formgedächtnislegierungen zur Steigerung der dynamischen Prozessstabilität bei der Fräsbearbeitung (NiTiProstab); Teilprojekt: Entwicklung der Formgedächtnislegierungen	01.05.2016 - 30.06.2018	150

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
EMAG ECM GmbH	Verbundprojekt: Funkenerosive (EDM) und elektrochemische (ECM) Hochleistungsendbearbeitung von feingegossenen und generativ hergestellten Turbolader-Turbinenrädern aus Gamma-Titanaluminid für den Automobilbau (ETurbo); Teilprojekt: Entwicklung der elektrochemischen Senktechnologie (ECM)	01.08.2014 - 31.10.2017	186
apeer GmbH	Entwicklung eines innovativen Technologietransfermodells in der industriellen Biotechnologie	01.09.2014 - 31.07.2017	248
Gesundheit Nord gGmbH Klinikverbund Bremen	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Rollator-Modul zur Haltungs-Erkennung und Sturz-Prävention - ModESt -; Teilvorhaben: Sicheres Gehen am Rollator - Sensorgestützte Gang- und Haltungsevaluation mit Möglichkeit der Korrektur	01.01.2017 - 31.12.2019	152
Bitburger Braugruppe GmbH	Wissensbasierte Prozessintelligenz - Neue Wege zu stabilen Bioprozessen, Teilprojekt I	01.02.2015 - 31.01.2018	298
smartpolymer GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Temporäres Mechanisches Herzunterstützungssystem (TEMPHUS) - Teilvorhaben: Biokompatible Implantat-Kunststoff-Materialien	01.08.2014 - 31.07.2017	271
Tech2go Mobile Systems GmbH	Verbundprojekt: Audiovisuelle medizinische Informationstechnik bei komplexen Einsatzlagen (AUDIME) - Teilvorhaben: Visualisierung und Software Provisioning	01.10.2014 - 30.09.2017	142
	Verbundprojekt: Digitales Expertensystem zur Behandlungsoptimierung im Rettungsdienst und der Notfallmedizin (EPCR Online Inspires) - Teilvorhaben: Konzeption Spezifikation / Software-Entwicklung/ Integration	01.04.2017 - 31.03.2020	493
RUSTEBERG WATER CONSULTING UG (haftungsbeschränkt)	CLIENT Brasilien - Verbundprojekt BRAMAR: Strategien und Technologien zur Verminderung der Wasserknappheit in Nordost-Brasilien: Wasserwiedernutzung, kontrollierte Grundwasseranreicherung und integriertes Wasserressourcenmanagement, Teilprojekt 7	01.10.2014 - 31.03.2018	246
	Verbundprojekt SMART-MOVE: Management of Highly Variable Water Resources in semi-arid Regions - Israel (ISR), Jordanien (JOR), Palästinensische Gebiete (PSE); Teilprojekt 8: Wasserwirtschaftliche Planung und IWRM-Implementierung	01.02.2015 - 30.06.2018	200

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
chemmedia AG	Verbundprojekt: Community basierte Dienstleistungs-Innovation für e-mobility (CODIFeY), Teilvorhaben Integration eines interaktiven Wissenstransfersystems	01.11.2016 - 31.10.2017	67
	Verbundprojekt: Community-basierte Dienstleistungs-Innovation für e-mobility (CODIFeY), Teilvorhaben Integration eines interaktiven Wissenstransfersystems	01.07.2014 - 30.06.2016	132
AdrenoMed AG	KMU-innovativ-11: Humaner Adrenomedullin modulierender Antikörper HAM8101 zur Behandlung der Sepsis	01.08.2014 - 31.12.2016	1.663
	Zwanzig20 - Infect Control 2020 - Verbundprojekt LIFE-POC: Lebensbedrohliche Infektionen Früh Erkennen! – Schnelle Differentialdiagnose durch multivalentes innovatives Biomarkerpanel auf mobiler Point-of-Care (POC) Plattform; TP: TV 1: Biomarker	01.06.2016 - 31.05.2019	103
HeparDiag Biotech GmbH	Individualisierte Medizin: A new biomarker of LIVEr fibrosis used for risk assessment and individualized management of hepatitis C	01.07.2014 - 31.12.2014	50
Asseco Solutions AG	Verbundprojekt: BigPro - Einsatz von Big Data-Technologien zum Störungsmanagement in der Produktion	01.09.2014 - 30.11.2017	69
C. Grossmann Stahlguss GmbH	Verbundprojekt: BigPro - Einsatz von Big Data-Technologien zum Störungsmanagement in der Produktion	01.09.2014 - 22.01.2016	59
Solar Valley GmbH	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C^3; Basisvorhaben B4 - Multifunktionale Bauteile aus Carbonbeton; TP12 - Carbonbeton-Gebäudehülle mit integrierter Photovoltaik	01.07.2015 - 30.06.2016	70
	Zwanzig20-Forum - Smart Energy - Strategieentwicklung und Konzipierung der Managementstruktur für das Initialkonsortium Smart Energy Ostdeutschland	01.12.2014 - 31.08.2016	366
Institut für Grundwasserökologie IGÖ GmbH	KMU-innovativ-13: Das Vorhaben „StygoTracing" verbessert die Qualitätssicherung in Trinkwasserversorgungsanlagen (TVA). Dabei wird eine molekulargenetische Technik zur Beschreibung von Eintrag und Ausbreitung von Tieren in TVA entwickelt.	15.07.2014 - 14.07.2016	133

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ-17: StygoTracing-EZG - Entwicklung eines Mikrosatelliten-basierten, faunistischen Tracerverfahrens zur Bestimmung von Wasserschutzgebieten (WSG), von Wassereinzugsgebieten (EZG) und Oberflächenwasser-Grundwasser-Wechselwirkungen (OGW).	15.07.2016 - 31.12.2018	257
	ReWaM - Verbundprojekt GroundCare: Parametrisierung und Quantifizierung von Grundwasser-Ökosystem-Dienstleistungen als Grundlage für eine nachhaltige Bewirtschaftung, Teilprojekt 3	01.06.2015 - 31.12.2018	248
i2solutions GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Interaktive Auftragssteuerung auf dem Shopfloor mithilfe eines digitalen Steuerungstisches - PrioTisch -; Teilvorhaben: Entwicklung einer Systematik zur Datenverarbeitung der Fertigungsaufträge	01.07.2017 - 30.06.2019	80
	Verbundprojekt: BigPro - Einsatz von Big Data-Technologien zum Störungsmanagement in der Produktion	01.09.2014 - 30.11.2017	205
	Verbundprojekt: Datenbasierte Werkzeugverfügbarkeit für die Serienproduktion durch Predictive Maintenance (WerkPriMa); Teilprojekt: IT-technische Umsetzung von datenbasierter Werkzeugverfügbarkeit für die Serienproduktion durch Predictive Maintenance	01.09.2017 - 31.08.2019	117
	Verbundprojekt: Immersiver Produktionsraum - ImmPro -; Teilvorhaben: Erstellung einer Lernplattform zum immersiven Lernen im virtuellen Lernraum	01.05.2016 - 30.04.2019	212
Carl Stahl GmbH	Verbundvorhaben EXPOPV: Integration organischer Photovoltaik-Module in den deutschen EXPO-Pavillon auf der Weltausstellung 2014	01.08.2014 - 31.12.2015	133
Wachstumsinitiative Süderelbe Aktiengesellschaft	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: Modularisierung des Flugzeugrecyclings durch Entwicklung und Erprobung einer mobilen Recyclingeinheit (MORE-AERO), Teilvorhaben 1	01.05.2012 - 30.09.2014	72
ESI Software Germany GmbH	Verbundprojekt: Integrierte photonische Prozessketten für beschleunigte Produktinnovationen (GenChain) - Teilvorhaben: Simulation des SLM-Prozesses	01.04.2015 - 31.03.2018	201

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Plasma und Optische Technologien: Erhöhung der Qualität und Ausbeute optischer Beschichtungstechnologien (PLUTO+) - Teilvorhaben: SIM: Entwurf und Simulation von Regelungsverfahren für plasmagestützte Abscheideprozesse	01.10.2014 - 30.09.2017	240
	Verbundprojekt: VMAP - Ein neuer Schnittstellenstandard für die integrierte virtuelle Materialmodellierung im produzierenden Gewerbe	01.09.2017 - 31.08.2020	119
Brehmer GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Intelligentes Sitzsystem zur beanspruchungsorientierten Haltungsunterstützung und prospektiven Gesunderhaltung des Rückens - SensA-Chair -; Teilvorhaben: Konzeption und Entwicklung eines FGL-basierten Sensor-Aktor-Systems	01.06.2016 - 31.05.2018	190
FläktGroup Deutschland GmbH	Verbundvorhaben OptiMat: Optimierung von neuartigen Materialien für zyklische Adsorptionsprozesse (OptiMat)	01.05.2015 - 28.02.2019	224
Schmitz Horn Treber GmbH	Verbundprojekt: Nutzerzentrierte Elektromobilität Wuppertal (EmoTal), Teilvorhaben Konzeptionelle Entwicklung von Dynamischen E-Versicherungsmodellen	01.08.2014 - 31.07.2016	101
		01.09.2016 - 31.08.2017	65
IDEA GmbH	Verbundprojekt: Flexible Prozessketten für thermoplastische integral gefertigte FKV-Bauteile mit komplexer Geometrie (3DProCar); Teilprojekt: Entwicklung eines energieeffizienten induktiven Heizverfahrens für thermoplastische FKV-Halbzeuge mit kurzen Taktzeiten und hoher Wiederholgenauigkeit	01.07.2015 - 31.12.2018	132
AGAPLESION BETHANIEN KRANKENHAUS HEIDELBERG gemeinnützige GmbH	Verbundprojekt: Prävention und Rehabilitation osteoporotischer Frakturen in benachteiligten Populationen (PROFIND 2), Teilprojekt 3, Heidelberg	01.02.2015 - 31.01.2019	419
esentri AG	Verbundprojekt: Bewertung integrierter Elektromobilität - BiE -; Teilvorhaben: Erforschung der Anforderungen an eine Integrationsplattform zur Anbindung von Systemen in einem e-Mobilitätskonzept	01.10.2014 - 31.03.2017	142
MMD GmbH & Co. KG	KMU-innovativ-13: Array-basierte Schnellanalytik spezifischer Teilspektren der intestinalen Mikroflora als frühe Krankheitsindikatoren (MIDAS); Teilprojekt 4	01.08.2014 - 31.12.2016	68

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
SEAL Systems AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt VariSafe: Variantenübergreifende Risikobeurteilung für die Maschinensicherheit	01.09.2014 - 31.07.2017	52
Zweckverband Parthenaue	Innovationsgruppe „stadtPARTHEland": Kulturlandschaftsmanagement als Brücke zwischen Metropole und ländlichem Raum, TP: 2	01.09.2014 - 31.08.2019	227
Hettich Marketing- und Vertriebs GmbH & Co. Kommanditgesellschaft	Verbundprojekt: Vernetztes Wohnen - die mitdenkende Wohnung - KogniHome -; Teilvorhaben: Intelligente Beschläge für Möbel in Küchen, Ankleideschränken und Sitzmöbel	01.08.2014 - 31.12.2017	65
Wohnungsgenossenschaft Fortschritt Döbeln eG	Verbundprojekt: Chemnitz+ - Zukunftsregion lebenswert gestalten (ChemnitzPLUS), Teilvorhaben Wohn- und Dienstleistungsangebote in ländlichen Quartieren	01.11.2014 - 31.10.2018	237
Zeitungsverlag NEUE WESTFÄLISCHE Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co. Kommanditgesellschaft	Verbundprojekt: Vernetztes Wohnen - die mitdenkende Wohnung - KogniHome -; Teilvorhaben: Elektronisch bereitgestellte Medieninhalte	01.08.2014 - 31.12.2017	69
3m5 Media GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: SysPlace - Multimodale Interaktion in gemischten Systemlandschaften	01.09.2014 - 28.02.2017	85
Syngenta Seeds GmbH	GABI-FUTURE - Verbundvorhaben: "Etablierung einer Plattform zur genomweiten Assoziationskartierung bei Weizen" (GABI-WHEAT) (Teilprojekt D)	01.10.2007 - 30.06.2011	195
	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Validierung und Identifizierung von Marker-Merkmals-Assoziationen wirtschaftlich wichtiger Merkmale als ein Weg zur Entwicklung leistungsfähiger Weizensorten (VALID)" - Teilprojekt D	01.01.2012 - 30.09.2015	174
	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Zielgerichtete Züchtung zur Ertragssteigerung bei Raps (PRE-BREED YIELD)" - Teilprojekt K	01.09.2011 - 31.08.2015	383
Landwirtschaftsbetrieb Domin	Innovationsgruppe AUFWERTEN: Agroforstliche Umweltleistungen für Wertschöpfung und Energie, Teilprojekt 6: Landwirtschaftsbetrieb Domin	01.11.2014 - 31.07.2019	200
Breyer GmbH Maschinenfabrik	LightFlex - Photonische Prozesskette zur flexiblen, generativen, automatisierten und wirtschaftlichen Herstellung individuell angepasster hybrider Leichtbauteile aus thermoplastischem Faserverbundkunststoff	01.05.2015 - 30.04.2018	182

juris Lex QS 18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Kiwa GmbH	Verbundprojekt: Untersuchung von Werkstoffsystemen für photokatalytisch hocheffiziente Baustoffe - Teilvorhaben: Analytik der Baustoffsysteme	01.09.2014 - 31.08.2017	70
Optitool GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: TOTARI - Software-Module für die effiziente Tourenplanung mit tageszeitabhängigen Routing-Informationen	01.09.2014 - 28.02.2017	261
Klinikum Chemnitz gemeinnützige GmbH	Verbundprojekt: Chemnitz+ - Zukunftsregion lebenswert gestalten (ChemnitzPLUS), Teilvorhaben Schnittstellengestaltung zur Versorgung von Menschen mit geriatrischem Behandlungsbedarf	01.11.2014 - 31.10.2018	121
agrathaer GmbH	Innovationsgruppe ginkoo: Gestaltung integrativer Innovationsprozesse: Neue institutionelle und regionale Koordinierungsformen für das nachhaltige Landmanagement, TP 6	01.09.2014 - 31.08.2019	230
Marktgesellschaft der Naturland Bauern AG	Innovationsgruppe ginkoo: Gestaltung integrativer Innovationsprozesse: Neue institutionelle und regionale Koordinierungsformen für das nachhaltige Landmanagement,TP3.	01.09.2014 - 31.08.2019	372
rehaworks GmbH	Verbundprojekt - RECUPERA Reha - Ganzkörper Exoskelett für die robotische Oberkörper-Assistenz	01.09.2014 - 31.12.2017	109
Nexans Power Accessories Germany GmbH	Verbundvorhaben Fühler im Netz: Breitband-Powerline und Messsensorik zur Identifikation von Netzzuständen	01.11.2014 - 31.10.2017	249
Energieversorgung Leverkusen GmbH & Co. KG (EVL)	Verbundvorhaben Fühler im Netz: Datengewinnung durch einfache Messsensorik zur Einbindung von Netzzuständen in die Netzbetriebsführung und in das Assetmanagement	01.11.2014 - 31.10.2017	174
Pulsar Photonics GmbH	Verbundprojekt: Hochpräzisionsbohren und -schneiden mit Multistrahlansatz (MULTILAS); Teilprojekt: Entwicklung und Aufbau eines Bearbeitungskopfes für das Hochpräzisionsbohren und -schneiden mit Multistrahlansatz.	01.01.2016 - 31.12.2017	136
X-FAB MEMS Foundry GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Modulare Technologieplattform für hochkompakte Inertialsensoren mit integrierter Schaltungselektronik - KoliBriS -; Teilvorhaben: Prozessmodul zur Integration hochsensitiver MEMS-Inertialsensoren (PROHOMI)	01.08.2016 - 31.07.2019	363

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Modulares, hochintegriertes Mikrosystem für intelligente, emissionsreduzierende Filtereinheiten - InFil -; Teilvorhaben: Drucksensor-Integration in einem 0,18µm Silicon-on-Insulator Prozess (DRUSE)	01.09.2014 - 28.02.2018	321
	Verbundprojekt: Mikrotransferdruck-Pilotlinie zur flexiblen Herstellung komplexer mikroelektronischer Systeme - MICROPRINCE -; Teilvorhaben: Pilotlinieninstallation für die µTP-Technologie	01.04.2017 - 31.03.2020	724
	Verbundprojekt: Miniaturisierte Infrarot-basierte Sensorsysteme - MIRS -; Teilvorhaben: Erforschung von Siliziumdurchkontaktierungen für den Einsatz in IR-basierten Sensorsystemen	01.05.2017 - 30.04.2020	307
	Verbundprojekt: Vereinfachter ECD-Prozess für die Systemintegration von Halbleiter- und MEMS-Bauelementen (VEProSi) - Teilvorhaben: Erforschung einer modularen Gesamtintegrationstechnologie basierend auf neuartigen universellen ECD-Prozessen	01.05.2016 - 30.04.2019	622
Sustainum- Institut für zukunftsfähiges Wirtschaften Berlin e.V.	Verbundprojekt: Berufliche Professionalität im produzierenden Gewerbe (Brofessio), Teilvorhaben Entwicklung, Erprobung, Evaluation und Transfer demografiesensibler Lernangebote	01.10.2014 - 30.09.2017	256
ExploTech GmbH	Verbundprojekt: Lasertechniken zur Beurteilung von Gefahrenlagen mit Objekten mit chemischen und explosiven Gefahrstoffen (LAGEF) - Teilvorhaben: Aufbau eines laserbasierten Demonstrators für die Probenahme in USBVen	01.11.2014 - 31.10.2017	328
akvola Technologies GmbH	CNT-Membran: Nanoporöse Membranen hohen spezifischen Flusses aus orientierten CNTs für die energieeffiziente Aufbereitung von Ab- und Prozesswässern der Erdöl- und Erdgasindustrie	01.03.2017 - 29.02.2020	235
	WavE - Verbundprojekt PAkmem: Effektive Aufbereitung problematischer Prozess- und Abwässer mit keramischen Nanofiltrationsmembranen, Teilprojekt 1	01.10.2016 - 30.09.2019	311

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
MPS - Medizinische Planungssysteme GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Qualitätsmanagement für chemotherapeutische Planungsprozesse (QmacPro) - Teilvorhaben: IT-gestütztes Qualitätsmanagement für Chemotherapien: Technische, unternehmerische & regulatorische Anforderungen	01.08.2014 - 31.07.2017	111
INFRO e. K.	Monitoring Bioökonomie: SYMOBIO - Systemisches Monitoring und Modellierung der Bioökonomie - TP INFRO	01.03.2017 - 29.02.2020	215
nova motum Services & Consulting GmbH	Verbundprojekt: Bewegungsfähigkeit und Mobilität wiedererlangen - BeMobil -; Teilvorhaben: Forschung, Entwicklung und Evaluation der motivationsfördernden Software-Lösungen für Kinder mit Orthesenversorgung in der interaktiven Betreuung	01.08.2014 - 31.07.2017	195
Reha-Stim Medtec GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Bewegungsfähigkeit und Mobilität wiedererlangen - BeMobil -; Teilvorhaben: Entwicklung von Rehabilitationsgeräten für die Mensch-Technik-Interaktion in der Bewegungsrehabilitation	01.08.2014 - 31.12.2017	98
Step2e Broadcast AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt LiveCaption: Echtzeitfähige Technologien und Dienste zur Untertitelung von Tonaufzeichnungen	01.10.2014 - 30.09.2016	145
botiss medical AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Individuelle Knochenersatz-Implantate auf Magnesium-Basis für die Kieferchirurgie (SynGOMag) - Teilvorhaben: Anpassung des Mg-Implantatdesigns - Entwicklung von Zerspanungsverfahren, Beschichtungstechnologien und Verfahren zur Füllstoffentfernung	01.05.2017 - 30.04.2020	455
MINCOM GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Erhöhung des Lastverschiebungspotenzials durch selbstlernende Home Automation Algorithmen mit flexiblen Optimierungskriterien (LV-selbstlernend), Teilprojekt 1: Entwicklung und Disposition der zentralen Versorgerkomponenten	01.01.2016 - 31.12.2017	202
Keimfarben GmbH	Verbundprojekt: Untersuchung von Werkstoffsystemen für photokatalytisch hocheffiziente Baustoffe - Teilvorhaben: Silikatgebundene Baustoffsysteme für neue Farben	01.09.2014 - 31.08.2017	120

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Stadtsparkasse Augsburg	Verbundprojekt: Flexible, individualisierte Service-Netzwerke (FISnet) - Modelle für präventive Gesundheitsdienstleistungen in der Region Augsburg/Schwaben; Teilvorhaben: Altersgerechtes Arbeiten und Altersübergänge in einem Dienstleistungsunternehmen im Finanzsektor	01.11.2014 - 31.10.2018	130
EDAG Engineering GmbH	CustoMat_3D - Maßgeschneiderte LAM-Aluminiumwerkstoffe für hochfunktionale, variantenreiche Strukturbauteile in der Automobilindustrie	01.02.2017 - 31.01.2020	338
	Forschungscampus OHLF: TRoPHy2; Teilprojekt: Bauteilsimulation	01.06.2015 - 31.12.2018	97
	MAI hiras+handle - Entwicklung und Realisierung einer dynamisch dauerbeanspruchten Komponente einer Fahrzeugstruktur aus thermoplastischem CFK am Beispiel einer Motorrad-Hinterradschwinge	01.10.2014 - 30.06.2017	197
	TRoPHY - Thermoplastische, Rollgeformte Profile in Hybridbauweise, Dimensionierung von FV-Metall-Hybriden	15.03.2013 - 14.03.2014	46
	Verbundprojekt Multimaterialsysteme für gewichts- und kostenoptimierte Nutzfahrzeugkabinen	01.05.2012 - 31.10.2015	318
	Verbundprojekt: Additive Fertigungsprozesse für komplexe Produkte in variantenreicher und hochfunktionaler Stahlbauweise (StaVari); Teilprojekt: Konzeption und Validierung der laseradditiven Prozesskette am Beispiel einer multifunktionalen und variantenintensiven Fahrzeugstruktur	01.10.2016 - 30.09.2019	360
	Verbundprojekt: Betriebsfestigkeit additiv gefertigter Bauteile (BadgeB); Teilprojekt: Konzeption, Optimierung und Validierung einer Automobil-Applikation für die additive Fertigung in Aluminium	01.04.2017 - 31.03.2020	284
	Verbundprojekt: Leichtbau durch Multimaterialbauweisen im Schienenfahrzeugbau - Wege zu einem UltraLeichten WagenKasten (ULWAK) - Teilvorhaben: Organobleche	01.05.2011 - 31.07.2014	438

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Mehrzieloptimierte und durchgängig automatisierte Bauteilentwicklung für additive Fertigungsverfahren im Produktentstehungsprozess (OptiAMix); Teilprojekt: Validierung der Anwendbarkeit der erarbeiteten Softwaretools zur Optimierung und Kennzeichnung von AM-Karosseriebauteilen	01.01.2017 - 31.12.2019	203
	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: CastAutoGen; TP3: Engineering Prozess	01.05.2017 - 30.04.2019	207
Team HF - Human Factors Forschung Beratung Training - Hofinger, Künzer & Mähler Partnerschaft Diplom-Psychologinnen	Verbundprojekt: Sicherheit in städtischen Umgebungen: Crowd-Monitoring, Prädiktion und Entscheidungsunterstützung (S2UCRE) - Teilvorhaben: Menschenmengen Und Sicherheit aus Sicht der Human Factors-Psychologie (MUSIC)	01.08.2017 - 31.07.2020	216
Krohne Innovation GmbH	Verbundprojekt: Autonomer Mikroflammenionisationsdetektor für den Explosionsschutz in zivilen Kanalisationsnetzen (FIDEX) - Teilvorhaben: Elektronik, Fluidik und Systemintegration	01.11.2014 - 31.10.2017	566
	Verbundprojekt: Dezentral kooperierende sensorbasierende Subsysteme für Industrie-4.0-Produktionsanlagen - DnSPro -; Teilvorhaben: Definition und Realisierung eines DnSPro-Subsystems	01.11.2015 - 31.10.2018	473
	Verbundprojekt: Prozessanalytik mittels Time-Gate-Raman-Spektroskopie für die Kontrolle und Steuerung von Prozessen in den Lebenswissenschaften (TG-PRORAM) - Teilvorhaben: Spektroskopie-basiertes, zeitaufgelöstes Raman-Fluoreszenz-Feldgerät für PAT-Anwendungen	01.09.2016 - 31.08.2019	468
Gesellschaft für diakonische Einrichtungen in Hessen und Nassau mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Arbeitsprozessintegrierte Kompetenzaktivierung und -entwicklung in der Pflege (AKIP), Teilvorhaben Praxisbezogener Konzeptaufbau und -erprobung in der stationären Langzeitpflege	01.11.2014 - 31.12.2017	184
LimnoSun GmbH	INIS - Verbundprojekt nidA200: Nachhaltiges, innovatives und dezentrales Abwasserreinigungssystem inklusive der Mitbehandlung des Biomülls auf Basis alternativer Sanitärkonzepte, Teilprojekt 1	01.08.2014 - 30.06.2016	182

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
nVIZ GmbH	Verbundprojekt: VIB-SHP - Virtuelle Inbetriebnahme mit Smart Hybrid Prototyping - Baukastensysteme für die erlebbare Absicherung von Fertigungssystemen	01.10.2014 - 30.09.2017	103
H. G. Ridder Automatisierungs-GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung der 5-Achs-Wasser-Abrasivstrahl-Schruppbearbeitung zur effizienten Bearbeitung von Hochleistungswerkstoffen (HydroMill); Teilprojekt: Weiterentwicklung der Wasserstrahl-Anlagentechnik für den Wasser-Abrasivstrahl-Schruppprozess	01.08.2014 - 31.12.2017	207
Kuhmichel Recycling GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung der 5-Achs-Wasser-Abrasivstrahl-Schruppbearbeitung zur effizienten Bearbeitung von Hochleistungswerkstoffen (HydroMill); Teilprojekt: Entwicklung und Einführung neuer Strahlmittel, Strahlmittelgemische bzw. Korngemische in der EU	01.08.2014 - 31.12.2017	69
GP Anlagenbau GmbH	r+Impuls - Verbundvorhaben: HERA - High-Efficiency-Rework-Apparatus, Teilvorhaben 1	01.01.2017 - 31.05.2019	241
IILS Ingenieurgesellschaft für intelligente Lösungen und Systeme mbH	Verbundprojekt IDEaliSM: Integrated & Distributed Engineering Services Framework for MDO	01.10.2014 - 31.01.2018	424
Germa Composite GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Robotergeführte Patientenliege für den Einsatz in der Radiotherapie (RoPaRa) - Teilvorhaben: Modulare Patientenliege aus carbonfaserverstärktem Kunststoff	01.10.2014 - 30.09.2016	154
Hochtaunus-Kliniken gemeinnützige GmbH	Verbundprojekt: Arbeitsprozessintegrierte Kompetenzaktivierung und -entwicklung in der Pflege (AKIP), Teilvorhaben Praxisbezogener Konzeptaufbau und -erprobung im Krankenhaus	01.11.2014 - 31.12.2017	196
Häusliche Kranken- und Seniorenpflege Thomas Rehbein	Verbundprojekt: Arbeitsprozessintegrierte Kompetenzaktivierung und -entwicklung in der Pflege (AKiP), Teilvorhaben Praxisbezogener Konzeptaufbau und -erprobung im ambulanten Pflegedienst	01.11.2014 - 31.12.2017	207
Chondrometrics GmbH - medical data processing	Verbundprojekt: Verständnis und Prävention der Progression der primären Osteoarthrose (OVERLOAD-PrevOP), Teilprojekte SPO2, SPO6, Ainring	01.03.2015 - 28.02.2019	439

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
SWU Technical Fabrics GmbH & Co. KG	Innovatives Fertigungsverfahren für funktionsangepasste, strukturierte techni-sche Gewebe (DIATEX)	01.11.2013 - 30.04.2017	369
Philips GmbH	Verbundprojekt: Breitband-Zugangsnetze der nächsten Generation - Verbundvorhaben: WiONet (High-Speed-Übertragungssystem Teilvorhaben: Langwellige Singlemode VCSEL	01.01.2010 - 31.12.2013	205
	Verbundprojekt: Freiformoptiken zur Erhöhung der Strahlqualität in VCSEL-Hochleistungslasersystemen für die Lasermaterialbearbeitung (Freelas) - Teilvorhaben: Hochleistungsvertikalemitter (VCSEL) mit integrierter Freiformoptik (ViO)	01.05.2010 - 30.04.2013	1.332
	Verbundprojekt: Hybridly Integrated Parallel Optics On-Board Transceiver (HyPOT) - Teilvorhaben: Mikrooptische Laser- und Photodioden für parallele Datenübertragung - LuP-	01.04.2013 - 30.09.2016	567
	Verbundprojekt: Neuartige ultraschnell rotierende Anoden für Hochleistungsröntgenröhren (UltRA) - Teilprojekt: Konzeption und Erprobung von ultraschnell rotierenden Anoden	01.09.2008 - 31.08.2012	441
	Verbundprojekt: Puls-Laser und Scanner für LiDAR-Anwendungen: Automotive, Consumer, Robotic (PLUS) - Teilvorhaben: VECSEL für Puls Laser und Scanner	01.07.2016 - 30.06.2019	958
	Verbundprojekt: Solutions for Energy-Efficient Lighting (SEEL) - Teilvorhaben: Grundlagenuntersuchungen neuer HID- und SSL-Lichtquellen für kostengünstige energieeffiziente Autoscheinwerfersysteme	01.11.2010 - 31.10.2013	1.097
	Verbundprojekt: VCSEL Pilot Line for IR Illumination, Datacom and Power Applications - VIDaP -; Teilvorhaben: Front- und Back-end ULM	01.04.2014 - 30.09.2017	1.912
	Verbundprojekt: Vertikale Oberflächenemitter für Robuste Temperaturstabile Effiziente Integrierte Lasersysteme (VORTEIL) - Teilvorhaben: Halbleiter Assemblage Fertigungs Technologie (VORTEIL-HAFT)	01.03.2013 - 31.08.2016	1.768

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Wandlungsfähige Montage in frei vernetzten Montagesystemen (freeMoVe); Teilprojekt: Wandlungsfähige Stationstechnik mit hoher Effizienz und Zuverlässigkeit	01.01.2017 - 31.12.2019	319
Blackrock Microsystems Europe GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Flowtrode - Anwendung von Nanoröhren zur multimodalen Aktivierung und Detektion von neuronalen Signalen - Teilvorhaben: Flowtrode Systementwicklung	01.04.2015 - 30.09.2017	391
VITROCELL Systems GmbH	ProCycle - Analyse und toxikologische Bewertung von Stäuben aus Recycling- und Verwertungsprozessen von Nanocomposites und Strategien zur Gefährdungsminimierung	01.05.2015 - 30.09.2018	283
	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C^3 - V 1.3: Gesundheit; TP5: Carbonfaser-Material Stäube - Untersuchung der Zusammensetzung und biologischen Wirkung auf humane Lungenzellen sowie arbeitsmedizinische Aspekte	01.12.2015 - 31.03.2018	148
the Good Evil GmbH	MitEffekt: Untersuchung von mittelfristigen Effekten eines Serious Games in Abhängigkeit der didaktischen Einbettung und des konkreten Spielverhaltens - Teilvorhaben: Umsetzung und technische Entwicklung.	01.09.2017 - 28.02.2019	73
	SERENA: Serious Game Erneuerbare Energien für technische Ausbildungsberufe für Mädchen - Teilvorhaben: Konzeption und Umsetzung des Serious Games	01.01.2015 - 30.06.2017	195
Charles River Laboratories Germany GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Flowtrode - Anwendung von Nanoröhren zur multimodalen Aktivierung und Detektion von neuronalen Signalen - Teilvorhaben: Mikrodialyse und Sensorik in der Wahrnehmungsforschung am nichthumanen Primatenmodell	01.04.2015 - 30.09.2017	248
KS SYSTEC Dr. Schmidbauer GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Praxisgeeignetes Konzept zur arbeitsprozessintegrierten Kompetenzentwicklung in heterogenen Lernkonstellationen sowie Modell zur Kompetenzentwicklungsbegleitung (iLInno), Teilvorhaben Abteilungsübergreifende betriebliche Kompetenzentwicklung mit "leaving experts"	01.11.2014 - 31.10.2017	100

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Mariaberger Ausbildung & Service gemeinnützige GmbH	VIA4all: Video Interactive & Augmented – arbeitsprozessorientiert lebenslang lernen in Aus- und Weiterbildung. Ein ganzheitliches E-Learning-Angebot für Beschäftigte mit und ohne Handicap; Teilvorhaben: Erprobung im Bereich Landschaftsgartenbau und Metalltechnik	01.01.2015 - 31.12.2017	95
Volkswagen-Bildungsinstitut GmbH	Verbundprojekt: Wandlungsfähiges, marktplatzbasiertes Kompetenznetzwerk für die Automobil- und Zuliefererindustrie (PLUG+LEARN), Teilvorhaben Modellhafte Entwicklung und Erprobung des PLUG+LEARN-Konzepts zur Kompetenzentwicklung bei einem Automobilhersteller	01.12.2014 - 31.03.2018	201
IGF Ingenieurgesellschaft für Gebäude-, Flächen- und Anlagenmanagement mbH Chemnitz	Verbundprojekt: Neue Konzepte zur Umsetzung von kollaborativen Montagesystemen für kleine und schwankende Produktionsstückzahlen sowie deren erfolgreichen Einführung in KMU (KUKoMo); Teilprojekt: Schnittstellenentwicklung zur Objektsteuerung, hands free Lösung für Einrichtung, Musterkontrolle und MRK-Abstimmung	01.10.2016 - 30.09.2019	284
	Verbundprojekt: Wandlungsfähiges, marktplatzbasiertes Kompetenznetzwerk für die Automobil- und Zulieferindustrie (PLUG+LEARN), Teilvorhaben Entwicklung und Erprobung softwarebasierter PLUG+LEARN-Kompetenzmodule	01.12.2014 - 31.03.2018	106
Implisense GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: LUCID - Linked valUe ChaIn Data - Semantische Informationsflüsse in verteilten Wertschöpfungsnetzen	01.10.2014 - 30.09.2016	80
EWV Energie- und Wasser-Versorgung GmbH	Innovationsgruppe RenDEr: Regionaler Dialog Energiewende: „Gemeinsam auf den Weg machen zur EnergieRegion Aachen 2030", TP: 4	01.10.2014 - 30.09.2018	264
manroland web systems GmbH	Verbundprojekt: Flexible, individualisierte Service-Netzwerke (FISnet) - Modelle für präventive Gesundheitsdienstleistungen in der Region Augsburg / Schwaben; Teilvorhaben: Altersgerechtes Arbeiten und Altersübergänge in einem Produktionsunternehmen für Rollenoffsetdruckmaschinen	01.11.2014 - 31.10.2018	97

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
FEHA LaserTec GmbH	Verbundprojekt: Kombination von laserbasierten & mechanischen Fertigungsverfahren für nichtsphärische Optiken (RapidOptics) - Teilvorhaben: Entwicklung einer hochleistungsstabilen CO2 Laserquelle im CW und Q-Switch Betrieb mit großem Leistungsregelbereich	01.11.2014 - 30.04.2018	201
Sprecher Automation Deutschland GmbH	Verbundvorhaben iNET-FA²: Intelligente Verteilnetze mit fraktaler Automatisierungs-Architektur Kurztitel: Intelligente Verteilnetzautomation, Akronym: iNET-FA²	01.10.2014 - 30.06.2018	100
Müthing GmbH & Co. KG	KMU innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Entwicklung eines Baukastensystems für elektrisch-mechanische, leistungsverzweigte Getriebe (eLVG) für mobile Arbeitsmaschinen und –geräte, Teilprojekt 4: Entwicklung und Umsetzung des Technologieträgers	01.08.2016 - 31.07.2019	232
Formstaal GmbH & Co. KG	Wachstumskern Fluss-Strom Plus VP3: Technologieentwicklung für kleine Wasserkraftmaschinen; TP 3.6: Fertigungstechnologie und Bau von Erprobungsmustern hydrokinetischer Turbinen - HKT	01.07.2015 - 30.06.2018	167
Schuko Heinz Schulte-Südhoff GmbH & Co. KG	MAI Span - Vergleich optimierter Trocken- und Nasszerspanungsprozesse von CFK für den Serieneinsatz in der Automobilbranche im Hinblick auf Prozesskosten, Qualität und Emissionsverhalten	01.10.2015 - 30.06.2017	52
Power-Cast MAGNETECH GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Optimiertes Druckgießen mittels neuartiger Werkzeugtechnik (DWT); Teilprojekt: Erprobung der prototypischen Lösung des neuartigen Werkzeugaufbaus	01.05.2015 - 31.07.2017	102
RIKUTEC Richter Kunststofftechnik GmbH & Co KG	Verbundprojekt: VMAP - Ein neuer Schnittstellenstandard für die integrierte virtuelle Materialmodellierung im produzierenden Gewerbe	01.09.2017 - 31.08.2020	315
Volksbank Freiburg eG	Verbundprojekt: Altersübergreifendes Resilienz-Management (RESILIRE), Teilvorhaben Betriebliche Entwicklung eines ganzheitlichen Resilienz-Managements	01.11.2014 - 31.12.2017	97
Deutsche Offshore Consult GmbH	Verbundprojekt: Offshore Windenergie - Schutz und Sicherheit (OWISS) - Teilvorhaben: Schutz und Sicherheit in der Betriebsphase	01.01.2015 - 31.12.2017	218

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Fujitsu TDS GmbH	Verbundprojekt: Flexibilisierung durch dynamisches Personal- und Kompetenzmanagement für wissensintensive Dienstleistungen (FLIP), Teilvorhaben Entwicklung und Erprobung eines dynamischen Kompetenzmanagements mit Fokus auf Mitarbeiter und den Einsatz neuer Technologien zur Kompetenzvermittlung	01.11.2014 - 31.10.2017	125
CASEA GmbH	Verbundprojekt: Neue Dämm- und Verfüllstoffe aus Schaumgips - energieeffizient, ökologisch, unbedenklich - Teilvorhaben: Alterungsuntersuchungen und Verbesserung der Bindemitteleigenschaften	01.11.2014 - 30.04.2018	128
Demag Cranes & Components GmbH	Verbundprojekt OPTIMUM: OPTimised Industrial IoT and Distributed Control Platform for Manufacturing and Material Handling	01.09.2017 - 31.08.2020	418
Weiss Umformwerkzeuge GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Selbsttonometer zur Bestimmung des intraokularen Drucks mit akustischer Anregung (SelTon) - Teilvorhaben: Mechanische Komponenten, Systemintegration und Modellauge	01.10.2014 - 31.03.2018	296
Heim Electronic GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Lasergestütztes Vitrektomiesystem für die operative Entfernung des menschlichen Glaskörpers aus dem Auge (VitreoLas) - Teilvorhaben: Laserdiodentreiber in Modultechnik	01.10.2014 - 30.09.2018	94
Philips GmbH Innovative Technologies	Verbundprojekt: Rapid development of pharmaceuticals by multimodal in-vivo biodistribution quantification (RapidPharma) - Teilvorhaben: Analysis Automation	01.12.2014 - 28.02.2018	253
	Verbundprojekt: Temperaturempfindliche Liposome für die zielgerichtete Chemotherapie in Kombination mit fokussiertem Ultraschall (TSL-LIFU) - Teilvorhaben: MR-LIFU basierte Hyperthermie-Technologie und begleitendes Monitoring mittels MR-Bildgebung	01.01.2016 - 31.12.2018	289
Heraeus Electro-Nite GmbH & Co KG	r^3 - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: SubMag - Entwicklung eines alternativen Entschwefelungsverfahrens in der Gießereiindustrie zur nachhaltigen Substitution von Magnesium, TP4: Metallurgische Prozessauswertung	01.11.2012 - 31.01.2016	103

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
OSRAM OLED GmbH	Verbundprojekt: Grundlegende Erforschung der Produktionstechnik für neuartige energiesparende integrierte Lichtsysteme (GENESIS) - Teilvorhaben: Erforschung einer integrierten Produktionstechnik zur Herstellung von organischen LEDs	01.10.2010 - 30.09.2013	9.494
	Verbundprojekt: Organische Lichtemittierende Systeme auf Basis von energie- und kosteneffizienten Materialien und Prozessen (OLYMP) - Teilvorhaben: Erforschung von OLED-Lichtsystemen und den dazugehörigen Materialien und Prozessen	01.09.2012 - 31.08.2016	8.613
	Verbundprojekt: Roll to Device 2 (R2D2) - Teilvorhaben: Skalierte Sheet-to-Sheet Prozessierung flexibler OLEDs für Automobilanwendungen	01.10.2013 - 31.12.2015	1.976
Institut für Ökonomische Bildung gemeinnützige GmbH	Systematische und nachhaltige Energieefizienz in Armenien - Entwicklung einer internationalen, interdisziplinären Forschungspartnerschaft und - netzwerk.	01.10.2014 - 30.09.2016	126
Beermann Bohrtechnik GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt HILtech: Entwicklung einer Horizontal-Bohrungs-Injektions-Lanzen-Technologie zur In-Situ-Behandlung von Grundwässern, Teilprojekt 2	01.01.2015 - 31.03.2018	200
IML red GmbH	Verbundprojekt: Multiplex Analytik von Mycobacterium tuberculosis (MTB) auf Basis von funktionalen Einwegkartuschen (TB-Tube) - Teilvorhaben: Probenpräparation und Evaluierung der zu erforschenden Nachweissysteme für den Einsatz in der mykobakteriologischen Diagnostik	01.05.2015 - 30.09.2018	339
	Verbundprojekt: Schnelltest mit Next-Generation-Sequencing zur Diagnostik und Resistenzbestimmung von Tuberkulose (TB-SeqDisK) - Teilvorhaben: Projektkoordination, Validierung und klinische Evaluierung der Projektkomponenten	01.09.2017 - 31.08.2020	410
Mercator Executive School GmbH	Verbundprojekt: Dienstleistungsinnovationen und Elektromobilität - der Automobilhandel als ganzheitlicher Lösungsanbieter (DEAL), Teilvorhaben Entwicklung von Personalkonzepten für den Automobilhandel als Grundlage für entsprechende Weiterbildungsangebote & Transfer	01.07.2014 - 30.06.2016	105

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
P3 Energy & Storage GmbH	Verbundprojekt: Ausfallsicherheit von kritischen Infrastrukturen unter Nutzung von gesicherter LTE-Kommunikation (BERCOM) - Teilvorhaben: Beobachtbarkeit und Zwei-Faktor-Authentifizierung im Stromverteilnetz	01.09.2015 - 31.08.2018	260
	Verbundprojekt: End-Of-Life Solutions für eCar-Batterien: Entwicklung hybrider Leistungsbündel und Informationssysteme zur Entscheidungsunterstützung (EOL-IS), Teilvorhaben Entwicklung von Zustandsverfolgungskonzepten für eCar-Batterien (Teil 2)	01.06.2015 - 30.04.2017	137
	Verbundprojekt: End-Of-Life Solutions für eCar-Batterien: Entwicklung hybrider Leistungsbündel und Informationssysteme zur Entscheidungsunterstützung (EOL-IS), Teilvorhaben Entwicklung von Zustandsverfolgungskonzepten für eCar-Batterien	01.12.2013 - 31.03.2015	79
Kolping-Ausbildungszentren München gemeinnützige GmbH	EXAM-HoGa	01.02.2015 - 31.01.2018	314
Applied Materials WEB Coating GmbH	Verbundprojekt: Plasma und Optische Technologien: Erhöhung der Qualität und Ausbeute optischer Beschichtungstechnologien (PLUTO+) - Teilvorhaben: Prozesstaugliche Plasmadiagnostik auf Basis der Multiresonanzsonde	01.10.2014 - 30.09.2018	345
Skilja GmbH	Verbundprojekt: Optimierung der Texterkennung auf historischen Dokumenten; Teilprojekt: Entwicklung von Verfahren zur Bildvorverarbeitung und Layoutanalyse	01.11.2014 - 31.08.2017	182
Walter E.C. Pritzkow Spezialkeramik	Verbundvorhaben CeramTurbo: Entwicklung von keramischen Komponenten zur hocheffizienten Energieerzeugung in Mikrogasturbinen - Teilvorhaben: Materialentwicklung und Fertigung von Bauteilen aus Faserverbundwerkstoffen	01.08.2016 - 31.07.2019	99
Visteon Electronics Germany GmbH	Verbundprojekt: Intelligent Car Interieur - InCarIn -; Teilvorhaben: Adaptive und situationsangepasste Gestaltung von Fahrer-Fahrzeug-Interaktionen	01.01.2014 - 31.03.2017	169
SCHMID Energy Systems GmbH	VP: Erforschung photonischer Prozess- und Anlagentechnik für die industrielle Realisierung von Lithium-Festkörperbatterien in Dünnschichttechnik (ProSoLitBat) - TV: Prozess- und Anlagentechnik für die Abscheidung von Funktionsschichten und deren Weiterverarbeitung zu Dünnschicht-Lithium-Festkörperbatterien	01.09.2014 - 29.02.2016	240

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
ZELLKRAFTWERK GmbH	GO-Bio 4B: ChipCytometrie	01.05.2015 - 28.02.2019	817
	Verbundprojekt: Entwicklung eines neuartigen Alzheimertests auf Basis eines mikrofluidischen Chips zur Analyse von Erythrozytenmarkern; Teilprojekt: Weiterentwicklung der bisherigen Zellkraft-Analytikplattform für die Erythrozyendiagnostik am Beispiel zweier Alzheimer-Marker	01.11.2015 - 31.10.2018	439
GIS Gesellschaft für InformationsSysteme AG	Verbundprojekt: Kollaborative Team- und Projektarbeit (CollaboTeam); Teilprojekt: Erprobung von Office 365 Cloud Lösungen für die mobile Büroarbeit in der IT Dienstleistung	01.02.2017 - 31.01.2020	111
Arbeitsgemeinschaft für sparsame Energie- und Wasserverwendung (ASEW) im Verband kommunaler Unternehmen (VKU)	Verbundprojekt: Sichere Informationsnetze bei kleinen und mittleren Energieversorgern - SIDATE -; Teilvorhaben: Sensibilisierungskonzepte und Handlungsempfehlungen zu IT-Sicherheit bei kleinen und mittelgroßen Energieversorgern	01.08.2015 - 31.12.2018	72
EWR Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Altersdiverse Mitarbeiter-Tandems für mobiles kontextsensitives Kompetenzmanagement in der Energieberatung am Beispiel Smarter Technologie (StaySmart); Teilvorhaben: Praxisgeleitete Analyse des Qualifizierungskonzepts und Weiterentwicklung	01.05.2015 - 30.06.2018	118
Philips GmbH Photonics Aachen	Forschungscampus Digital Photonic Production: Nano DPP - Teilvorhaben: V(E)CSEL-Strahlquellen	01.10.2014 - 30.09.2019	742
Dr. August Oetker Nahrungsmittel KG	Verbundvorhaben SynErgie: Synchronisierte und energieadaptive Produktionstechnik zur flexiblen Ausrichtung von Industrieprozessen auf eine fluktuierende Energieversorgung. Teilvorhaben: V0_Dr. August Oetker	01.09.2016 - 31.08.2019	54
Adelhelm Kunststoffbeschichtungen GmbH	Verbundprojekt: Laserbasiertes Abscheiden haftvermittelnder Schichten auf rostfreien Edelstählen (LaserPROMISE) - Teilvorhaben: Erforschung einer autoklavierbeständigen Beschichtung für Führungsdrähte mit Polytetraflourethylen (PTFE)	01.10.2014 - 30.09.2017	172
CNM Technologies GmbH	Gasfiltration durch maßgeschneiderte Molekularfilter aus Carbon Nanomembranes (CNMs) und Graphen	01.11.2014 - 31.10.2017	141

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt NFCDI: Carbon Nanomembranen (CNM) zur kosteneffizienten Hybridaufbereitung von Abwasser mittels kombinierter Entsalzung und Filtration, Teilprojekt 3 (Deutsch-Israelische Wassertechnologie-Kooperation)	01.07.2017 - 30.06.2020	90
Schunk Sintermetalltechnik GmbH Thale	Verbundprojekt: Erfassung und Steigerung der Innovationsfähigkeit von KMU vor dem Hintergrund der demografischen Entwicklung (NovaDemo), Teilvorhaben Anwendung und praxisorientierte Evaluation des Diagnoseinstruments NovaDemo	01.01.2012 - 31.05.2015	124
Aimess Products GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Optische Messtechnik für die vollständige Charakterisierung von Rotationsachsen (OMROT); Teilprojekt: Entwicklung eines Präzisionsmessadapters zur vollständigen Vermessung rotatorischer Achsen	01.10.2014 - 31.03.2017	64
Airbus ExO Alpha GmbH	Advanced Biomass Value: Entwicklung einer Methode zur On-site Kontrolle des Algenwachstums und der Kontaminationen in der Algenkultivierung	01.10.2014 - 31.03.2017	137
Xervon Instandhaltung GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt ResIH: Ressourceneffiziente Instandhaltungslogistik	01.06.2010 - 31.03.2015	106
	Verbundprojekt: Engineering und Mainstreaming lernförderlicher Arbeitssysteme (ELIAS), Teilvorhaben Konfiguration und Bewertung von Qualifizierungsmaßnahmen im Lernförderlichkeitsplaner	01.12.2013 - 30.11.2016	355
MPK Special Tools GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Innovative Prozesstechnologie für das Fräsen von Hartmetall (ProCarbiMill); Teilprojekt: Entwicklung innovativer Prozesstechnologie für das Fräsen von Hartmetall	01.10.2014 - 30.09.2016	87
voestalpine eifeler Lasertechnik GmbH	LASCOAT - Laserauftragschweißen feinkarbidischer Hartverbundwerkstoffe auf dynamisch hoch beanspruchten Werkzeugen und deren Endbearbeitung	01.06.2015 - 31.05.2018	131
multiwatt Energiesysteme GmbH	Verbundprojekt: Kompetenzmanagement für die Facharbeit in der High-Tech-Industrie (PROKOM 4.0), Teilvorhaben: Modell für die Implementation von 4.0 und Energieeffizienz-Kompetenzen	01.01.2015 - 31.12.2017	123
Neue Technologie Systemlösungen GmbH	LASCOAT - Laserauftragschweißen feinkarbidischer Hartverbundwerkstoffe auf dynamisch hoch beanspruchten Werkzeugen und deren Endbearbeitung	01.06.2015 - 31.05.2018	118

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Verkehrsverbund und Fördergesellschaft Nordhessen mbH	Geteilte und vernetzte Mobilitätsdienstleistungen - Initialisierung, Implementierung, Wirkung und Propagierung unter besonderer Berücksichtigung des ländlichen Raums Teilprojekt 2: Implementierung	01.04.2015 - 30.06.2018	214
	Mobilfalt 2.0 Assistent für integrierte Mobilitäts- und Versorgungsangebote im ländlichen Raum	01.11.2014 - 30.04.2015	50
Altenpflegeheime Mannheim GmbH	Verbundprojekt: Servicerobotik zur Unterstützung bei personenbezogenen Dienstleistungen (SeRoDi), Teilvorhaben Erprobung von Servicerobotern zur Unterstützung und Prozessoptimierung in der Altenpflege	01.11.2014 - 31.10.2018	76
celano GmbH	Verbundprojekt: Kompetenzmanagement für die Facharbeit in der High-Tech-Industrie (PROKOM 4.0), Teilvorhaben Bedarfsanalyse für Software-Dienstleistungsunternehmen, die Dienstleistungen für Produktionsunternehmen anbieten (bezogen auf künftige Entwicklungen im Bereich Industrie 4.0 und Energiewende)	01.01.2015 - 31.12.2017	121
Wasser- und Bodenverband Untere Warnow-Küste	ReWaM - Verbundprojekt KOGGE: Kommunale Gewässer gemeinschaftlich entwickeln, Teilprojekt 3	01.04.2015 - 30.09.2018	150
Stadtwerke Bietigheim-Bissingen GmbH	Verbundvorhaben ENavi: Energiewende-Navigationssystem zur Erfassung, Analyse und Simulation der systemischen Vernetzungen - Teilvorhaben Z1	15.04.2017 - 30.09.2019	150
KlimaKom eG	Verbundvorhaben: SELFCITY - Kollektive Steuerung urbaner und ruraler Selbstorganisation zur Stärkung gesellschaftlicher Transformationsfähigkeit. Teilprojekt Deutschland 2: Mobilisierung von Selbstorganisation	01.01.2015 - 31.12.2017	98
Morcher GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung einer implantierbaren Vorrichtung zur Überwachung der Gesundheit des Auges; Teilprojekt: Entwicklung von Komponenten und deren Integration in ein Tonometer-Implantat	01.01.2015 - 30.06.2017	224
Philips GmbH Business Center OLED Lighting	Verbundprojekt: Tausend Lumen organische Phosphoreszenzbauelemente für Anwendungen in Lichtsystemen (TOPAS) - Teilvorhaben: Tausend Lumen OLED Phosphoreszenz-System	01.03.2009 - 31.08.2011	9.897

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Fischer Information Technology AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt GePRO: Gestenbasiertes Produktionsbegleitendes Redaktionelles Onlinesystem	01.01.2017 - 31.12.2018	259
MIMI Tech GmbH	r4 - wirtschaftsstrategische Rohstoffe: Verbundvorhaben TransTech - Entwicklung transformativer Laugungstechnologien zur Steigerung der Ressourcenausbeute von Li, Co und Ag führenden Rohstoffen, TV 3	01.04.2016 - 31.03.2019	53
Entropy GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Supraleitende optische Sensoren auf einer kompakten kühlmittelfreien Systemplattform (SUSY) - Teilvorhaben: Mechanisch und thermodynamisch stabilisierte modulare Plattform für supraleitende Sensoren	01.10.2014 - 30.09.2017	250
	Verbundprojekt: Echtzeitfähige, multispektrale Fluoreszenz-Mikroskopie mittels energieauflösender Einzelphotonendetektoren (REAL-MFM) - Teilvorhaben: Vibrationsfreie mechanische und optische Schnittstelle zwischen einem trocken-gekühlten Tieftemperaturdetektor und einem Fluoreszenzmikroskop	01.07.2015 - 30.06.2018	79
M.TEC Ingenieurgesellschaft für kunststofftechnische Produktentwicklung mbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Vollständig artefaktfreier Aneurysmaclip aus Faserverbundkunststoff (MR-Clip) - Teilvorhaben: Erforschung eines Dimensionierungs- und Simulationsansatzes und der kunststofftechnischen Lösungsmöglichkeiten	01.02.2015 - 31.01.2018	159
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: ToPoLight - Topologieoptimierte Leichtbaustrukturen für nachhaltige Ressourceneffizienz im Automobilsektor, Teilvorhaben 2: Technologieoptimierung	01.10.2015 - 30.09.2017	113
food akademie Neuwied GmbH	DiNöB: Digitale Narrationen als innovativer didaktischer Ansatz für eine ökonomische Bildung im Handel; Teilvorhaben: Erstellung und Erprobung neuer digitaler Methoden im Rahmen der ökonomischen Aus- und Weiterbildung im Handel	01.01.2015 - 31.12.2017	66
	Nachhaltige Integration von Medienkompetenzentwicklung in die Ausbildung von Ausbildern im Handel - Teilvorhaben: NIMm AdAPower	01.03.2016 - 31.08.2017	29

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	VOM_Handel; Change Maker - Veränderung von Organisationsstrukturen durch nachhaltige Medienbildungskonzepte in Bildungseinrichtungen des Handels; Teilvorhaben: Stärkung der Medienkompetenz und die nachhaltige Integration von Medienbildungskonzepten in die Organisationsstrukturen der food akademie Neuwied.	01.09.2017 - 31.08.2020	113
ASINCO GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines radargestützten Oberflächeninspektionssystems bei der Stahlbandproduktion (RadINSPECT); Teilprojekt: Entwicklung der Messsignalverarbeitung, Prozessmodelle und Automatisierung	01.10.2014 - 31.12.2016	127
	Verbundprojekt: Innovatives webbasiertes Monitoring-System zur Online-Bewertung von Regelsystemen in schnellen industriellen Prozessen; Teilprojekt: Entwicklung und Implementierung der Methoden zur Online-Bewertung, Diagnose und Optimierung	01.07.2015 - 30.11.2017	169
	Verbundprojekt: Multiradarsystem für Topographiemessung und -regelung; Teilprojekt: Entwicklung und Implementierung des Embedded Systems zur Topographiemessung und -regelung	01.01.2017 - 30.06.2019	188
	Verbundprojekt: Sensorgestütztes Überwachungs- und Alarmierungssystem zur Detektion und Verfolgung unbemannter Flugsysteme (ORAS) - Teilvorhaben: Verknüpfung von Sensoren zu einem Multisensor-Kommunikationsnetzwerkes zur Detektion von UAS	15.02.2017 - 14.02.2020	154
ROMAI Robert Maier GmbH	Verbundprojekt: Intelligente Inbetriebnahme von Maschinen und verketteten Anlagen (SecurePLUGandWORK); Teilprojekt: Sichere Plug and Work-Funktionalitäten für Mehrspindelköpfe und angetriebene Werkzeuge	01.10.2014 - 30.04.2017	152
WBN Waggonbau Niesky GmbH	Verbundprojekt: Hybrid-Fügetechnologien für Leichtbauweisen bei Transportanwendungen (TransHybrid) - Teilvorhaben: Erforschung von Hybrid-Fügetechnologie für Wand- und Dachsysteme bei Güterwagen	01.11.2012 - 31.12.2015	57

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
FIT Production GmbH	PräziGen - Generative Herstellung anwendungsoptimierter Präzisionswerkzeuge aus Hartverbundwerkstoffen	01.05.2015 - 30.04.2018	133
Präzisionswerkzeuge Wurzen Dipl.-Ing. (FH) Uwe Schmidt	PräziGen - Generative Herstellung anwendungsoptimierter Präzisionswerkzeuge aus Hartverbundwerkstoffen	01.05.2015 - 30.04.2018	148
Green City Aktiengesellschaft	Vom Klimaschutzkonzept zur zielgruppenorientierten Sanierungsoffensive: Strategien, Lösungsansätze und Modellbeispiele für dynamische Kommunen - Teilprojekt 2: Einzelfälle in den Praxiskommunen	01.01.2015 - 31.12.2017	90
Brandt-Gerdes-Sitzmann Wasserwirtschaft GmbH	ReWaM - Verbundprojekt NiddaMan: Entwicklung eines nachhaltigen Wasserressourcen-Managements am Beispiel des Einzugsgebiets der Nidda, Teilprojekt 4	01.05.2015 - 31.05.2018	272
Stowasserplan GmbH & Co. KG	ReWaM - Verbundprojekt In_StröHmunG: Innovative Systemlösungen für ein transdisziplinäres und regionales ökologisches Hochwasserrisikomanagement und naturnahe Gewässerentwicklung, Teilprojekt 6	01.04.2015 - 31.03.2018	204
KBD Konstruktionsbüro Dipl.-Ing. Alexander Demidko	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines radargestützten Oberflächeninspektionssystems bei der Stahlbandproduktion (RadINSPECT); Teilprojekt: Entwicklung des mechatronischen Systems	01.10.2014 - 31.12.2016	179
M & A - Dieterle GmbH Maschinen- und Apparatebau	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Hybridverfahren zur Herstellung von personalisierten und strukturell optimierten 3-D-Druck Orthesen vor Ort (3DPrint2Fiber) - Teilvorhaben: Entwicklung eines kompakten Handablegegeräts zur lokalen Applikation von Faserverstärkungstapes auf 3D-gedruckten-Bauteilen	01.07.2017 - 30.06.2019	152
Gerlach Maschinenbau GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Ganzheitliches Energiekonzept für Heißluft-Vulkanisation mittels innovativer Luftführung und Wärmeübertragung (GEO); Teilprojekt: Technologie und Anlagenentwicklung	01.11.2014 - 31.10.2016	272
Ingenieurbüro Grassl GmbH Beratende Ingenieure für Bauingenieurwesen	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C^3 - Vorhaben V 2.7 - Nachträgliche Bauteilverstärkung mit Carbonbeton; TP3: Statisch-konstruktive Entwicklung von Verstärkungsmaßnahmen aus Carbonbeton für Massivbrücken	01.05.2017 - 30.04.2020	96

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C³; Basisvorhaben B3 - Konstruktionsgrundsätze, Sicherheits-, Bemessungskonzepte, Prüfmethoden für Carbonbeton; TP5: Bemessungskonzepte für Cabonbetonkonstruktionen	01.01.2015 - 30.06.2016	73
Betterguards Technology GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Adaptive Stabilisierung des oberen Sprunggelenks mit dilatanten Fluiden (agilos) - Teilvorhaben: Demonstrator- und Labormusterrealisierung	01.05.2016 - 31.10.2018	329
	Verbundprojekt: Dienstleistung für den integrierten Handel mit Produktionskapazitäten (DiHP); Teilprojekt: Verwendung und iterative Evaluation durch die Betterguards Technology GmbH (DiHP-VEB)	01.08.2017 - 31.07.2020	53
CMI UVK GmbH	r4 – Wirtschaftsstrategische Rohstoffe – SE-FLECX – VP: Selektive Flüssig-Flüssig-Extraktion von Lanthaniden und Actinoiden durch präorganisierte Calixarene – TP: Machbarkeit und Nachhaltigkeit	01.05.2015 - 30.04.2018	61
CLS Cell Lines Service GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Nanoträger zur Überwindung der Blut-Hirn-Schranke für die Therapie neurodegenerativer Erkrankungen und Aufbau eines mikrofluidischen Barriere-Modells (nanoBBB) - Teilvorhaben: Etablierung eines Blut-Hirn-Schranke Modells	01.05.2015 - 31.10.2018	162
	KMU-Innovativ-17: ZeKuMat - Vollautomatisierte Zellkultivierung im Benchtop-Format; Bestimmung der Kultivierungsanforderungen verschiedener Zelltypen und funktionale Testung des Kartuschen-System-Funktionsmusters; Teilprojekt B	01.06.2016 - 31.05.2019	150
Finke Elektronik GmbH	Verbundprojekt: Intelligente elektrische Steckverbinder und Anschlusstechnologien mit elektronischer Signalaufbereitung für industrielle Anwendungen - ISA -; Teilvorhaben: Hard- und Softwaremodule zur Signalaufbereitung für Steckverbinder	01.01.2015 - 31.03.2018	293
	Verbundprojekt: Intelligentes Monitoringsystem zur Erfassung von Distress - iSenDi -; Teilvorhaben: Entwicklung und Bau der bettgestützten Sensorik und Signalerfassung	01.04.2016 - 31.03.2019	113

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Dr. Frank Schumacher Ingenieurbüro für Wasser und Umwelt	ReWaM - Verbundprojekt FLUSSHYGIENE: Hygienisch relevante Mikroorganismen und Krankheitserreger in multifunktionalen Gewässern und Wasserkreisläufen - Nachhaltiges Management unterschiedlicher Gewässertypen Deutschlands, Teilprojekt 8	01.06.2015 - 30.11.2018	125
ÖKON Gesellschaft für Landschaftsökologie, Gewässerbiologie und Umweltplanung mbH	ReWaM - Verbundprojekt RESI: River Ecosystem Service Index, Teilprojekt 10	01.06.2015 - 31.10.2018	90
Indukmas GmbH	Verbundprojekt: Ganzheitliche Optimierung energieeffizienter Antriebslösungen für Elektrofahrzeuge - GENIAL -; Teilvorhaben: Konzepte für optimierte elektrische Maschinen für den Einsatz in Fahrzeugen	01.01.2016 - 31.12.2018	107
Venneos GmbH	KMU-innovativ-18: µHTS-CAN - Mikrostrukturierter, CMOS basierter Zellsensor für label-freie, nicht-invasive High-Content Verfahren zum Einsatz im pharmazeutischen Hochdurchsatz-Screening	01.02.2017 - 31.07.2019	573
	Verbundprojekt: Systemintegrationstechnologien für multifunktionale folienbasierte Elektroniksysteme - ADAMOS -; Teilvorhaben: Chip-Folien-Package für fluidische Umgebungen	01.09.2017 - 31.08.2020	199
REMONDIS Assets & Services GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Fertigungs- und Recyclingstrategien für die Elektromobilität zur stofflichen Verwertung von Leichtbaustrukturen in Faserkunststoffverbund-Hybridbauweise (ReLei); Teilprojekt: Entwicklung, Erprobung und Bewertung von mischbauweisengerechten Recyclingstrategien und -technologien	01.12.2014 - 31.05.2018	236
CLOUD & HEAT Technologies GmbH	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-realtime; TP2: Echtzeit-Optimierung von Cloud-basierten Systemen mit verteilten Sensoren/Aktoren	01.02.2015 - 31.01.2018	248
Cherenkov Telescope Array Observatory gemeinnützige GmbH	CTAO GmbH - Vorbereitung des Baus und des Betriebs des Cherenkov Telescope Arrays	01.10.2014 - 31.12.2017	1.200
XIV-Consult GmbH	Verbundprojekt: Framework zum präventiven Krisen- und Risiko-Management für Rechenzentren systemrelevanter Banken - PREVENT -; Teilvorhaben: Anforderungen, Methoden und Prozesse für das Risikomanagement	01.01.2015 - 30.09.2018	341

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
evopro systems engineering AG	Verbundprojekt: Optical wireless networks for flexible car manufacturing cells - OWICELLS -; Teilvorhaben: System Integration und Test (OWICELLS-SIT)	01.02.2015 - 30.04.2018	187
Emperra GmbH E-Health Technologies	Verbundprojekt: Interaktives Bio-Life-Logging für einen verständlicheren Umgang mit Diabetes - GlycoRec -; Teilvorhaben: GlycoRec System-Integration	01.01.2015 - 31.03.2018	166
INSION GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Polymer- und Lackbewitterung über Plasmaverfahren (BeWiPlas) - Teilprojekt 1: Koordination und optische Detektionssysteme	01.09.2016 - 31.08.2019	312
WDT - Werner Dosiertechnik GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Systematischer Kompetenzaufbau für nachhaltige Wettbewerbsfähigkeit durch Reflexions- und Kommunikationsfähigkeit (KOMIT); Teilprojekt: Ganzheitlicher Kompetenzaufbau auf Basis des Qualitätsmanagementsystems zur Neu- und Weiterentwicklung von reflexiven Führungswerkzeugen	01.11.2014 - 31.10.2016	77
Dreve ProDiMed GmbH	Verbundprojekt: Lichtbasierte Verarbeitung von heterogenen Polymerverbünden zur schnellen, additiven Fertigung von Funktionselementen für hörakustische Schallwandler (3D-PolySPRINT) - Teilvorhaben: Biokompatible Monomere für die additive Fertigung monolithischer Polymerverbünde	01.06.2015 - 30.11.2018	233
SCHIELICKE BAU Hoch-, Tief- und Ingenieurbau GmbH	Wachstumskern - Fluss-Strom Plus, VP1: ÖkoEnergieFluss; TP2: Technisches Verfahren zur Strukturverbesserung durch Einsatz mobiler Buhne und Sohlstabilisierungskonzept	01.07.2015 - 31.12.2018	1.074
KommWIS - Gesellschaft für Kommunikation und Wissenstransfer mbH	Verbundprojekt: "Security Management as a Service" für Betreiber kritischer Infrastrukturen der Verwaltung - SECMaaS -; Teilvorhaben: Anforderungserhebung und Evaluation aus Sicht eines Infrastrukturbetreibers für Kommunen	01.04.2015 - 30.06.2018	152
Yacontec GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: EcoInvest; Teilvorhaben 1: Umsetzung und Erprobung des Softwareprototypen	01.01.2015 - 30.09.2016	68

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
M-Privacy GmbH	Verbundprojekt: Modellbasierte Sicherheitsanalyse von IKT-basierten Kritischen Infrastrukturen - MoSaIK -; Teilvorhaben: Erweiterte und effiziente Risikoanalyse mit Sensorunterstützung	01.01.2015 - 31.12.2017	418
APODIUS GmbH	Verbundprojekt: Integrative und selbstregulierende Produktionsanlage zur Herstellung von FVK-Bauteilen in großen Stückzahlen (iComposite40); Teilprojekt: Optische Erfassung von Bauteileigenschaften zur Regelung der Produktionsanlage	01.01.2016 - 31.12.2018	115
Vorwig GmbH	Verbundprojekt: Mensch-Roboter Synergie - Lernen und Adaption in der Mensch Roboter Evolution - MeRoSy -; Teilvorhaben: Untersuchung von Sicherheitsaspekten bei der handfreien Systemsteuerung roboterisierter Arbeitsplätze für Menschen mit Behinderung	01.01.2015 - 30.06.2018	72
Valeo GmbH	Verbundprojekt: Gesamtfahrzeugintegration innovativer Konzepte für effizientes und performantes E-Fahrzeug - e-volution -; Teilvorhaben: Leistungselektronik mit integrierter Ladefunktion	01.01.2015 - 30.09.2017	1.410
Utimaco IS GmbH	Verbundprojekt: Securing the Financial Cloud - SFC -; Teilvorhaben: Entwicklung einer JavaCard HSM Lösung - J-HSM	01.03.2014 - 31.03.2018	180
HCL GmbH	Kognitive drahtlose Kommunikationssysteme – Verbundvorhaben: kogLTE – Teilvorhaben: Systemintegration eines Femto-Stacks für kognitive Funkgeräte	01.09.2012 - 30.09.2015	115
KORAMIS GmbH	I4KMU - AnoKo: Anomalieerkennung in der Kommunikation industrieller Anlagen 4.0 zur Abwehr von Cyberangriffen	01.11.2016 - 31.10.2017	93
	Verbundprojekt: Risiken industrieller IT: Metriken, Messung, Visualisierung - RiskViz -; Teilvorhaben: ICS-Labor und Suchmaschine für industrielle Kontrollsysteme	01.04.2015 - 30.09.2018	728
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-semantics; TP6: Entwicklung einer RT Logik für ASIC oder FPGA für die echtzeitfähige semantische Einbindung von Sensoren und Aktoren über OPC-UA	01.01.2017 - 31.12.2019	83

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
HOCHTIEF Engineering GmbH	Verbundprojekt: Schutz kritischer Brücken und Tunnel (SKRIBT Plus) - Teilvorhaben: Bautechnische und betriebsorganisatorische Schutzmaßnahmen für Brücken und Tunnel	01.01.2012 - 31.12.2014	204
Plattform GmbH	ISHARE - Wirkung der Sharing Economy in Deutschland; Teilvorhaben 4: Wie lassen sich Funktion, Vielfalt und Wirkung unterschiedlicher Sharing Economy Geschäftsmodelle veranschaulichen?	01.05.2015 - 31.07.2018	79
MEYER WERFT GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Sensoranzug zur individuellen Rückmeldung körperlicher Aktivität - SIRKA -; Teilvorhaben: Anwenderorientierte Begleitung der Entwicklung eines Sensoranzuges zur Messung körperlichen Aktivitäten bei Schweissern	01.05.2014 - 31.01.2017	60
GEO - DV GmbH Ingenieurbüro für Datenmanagement und Vermessung	ReWaM - Verbundprojekt RiverView: RiverView - gewässerzustandsbezogenes Monitoring und Management, Teilprojekt 5	01.06.2015 - 30.09.2018	166
NewTec GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Systematischer Kompetenzaufbau für nachhaltige Wettbewerbsfähigkeit durch Reflexions- und Kommunikationsfähigkeit (KOMIT); Teilprojekt: Entwicklung einer softwareunterstützten Methode zur Unterstützung der Reflexions- und Kommunikationsfähigkeit	01.11.2014 - 31.10.2016	107
HARTING IT Software Development GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Ein paralleles, zuverlässiges und sicheres Funksystem zur latenzoptimierten Fabrikautomatisierung - ParSec -; Teilvorhaben: Integration eines neuartigen Funksystems für die Nutzung im industriellen Umfeld	01.05.2015 - 30.04.2018	51
apploft GmbH	Verbundprojekt: Mobile Authentifikation mittels Retina Scanning (MARS) - Teilvorhaben: Mobile Enabling	01.01.2012 - 31.03.2015	136
Fayat Bomag GmbH & Co. Unternehmensführungs KG	Verbundprojekt: Nachhaltiger HighTech-Asphalt: Schadstoff und lärmmindernd mit neuer Materialverarbeitung und -überwachung (NaHiTAs) - Teilvorhaben: Einzelkornablegeeinrichtung für Vibrationswalzen	01.07.2015 - 31.12.2018	180
NIRx Medizintechnik GmbH	Verbundprojekt: Gehirn-Computer-Schnittstelle für Patienten in minimalen Bewusstseinszuständen - CoMiCon -; Teilvorhaben: Entwicklung eines einfach zu nutzenden NIRS-BCI Systems	01.02.2017 - 31.01.2020	265

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Hirn-Computer-Schnittstelle zur Emotionserkennung für neuro-adaptive Assistenzsysteme - EMOIO -; Teilvorhaben: Tragbares NIRS-System mit Integration von EEG Sensorik und -Datenverarbeitung zur Emotionserkennung von Nutzern	01.01.2015 - 31.12.2017	156
artefactum GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Mikro- und Nanopartikel aus marinen Organismen (Maresome®) in Kollagen-Wundauflagen zur Verhinderung der Kolonisation multiresistenter Erreger (Nanomar) - Teilvorhaben: Formulierungen aus Maresomen® und Kollagen im Labor- und Technikumsmaßstab	01.05.2015 - 31.10.2018	189
Apandia GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Ganzheitliche Steuerung für den energieautarken Betrieb von Großinfrastrukturen unter Berücksichtigung von Umweltdaten (Geregelt) - Teilprojekt 2: Umsetzung des Steuerungssystems in endnutzergeeignete Software, Einbindung in Softwareumgebung des Flughafens	01.06.2016 - 31.10.2019	171
ORmatiC GmbH	Spitzencluster-BioEconomy: "TG4, Energetische Nutzung und Optimierung im Gesamtzusammenhang der Kaskadennutzung (VP4.2 / BiogasFaserPlus)" - Teilprojekt D"	01.03.2015 - 30.09.2017	115
	Verbundprojekt: Säurebasierte Hydrolyse von unbehandelten Altholzrecyclaten zur Bereitstellung von Biochemikalien; Teilprojekt: Intelligente Prozesssteuerung (HyAlt4Chem)	01.08.2017 - 31.07.2019	155
K & E -Technik GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben: Entwicklung eines Verfahrens zur Verminderung von Struvit- und Carbonatablagerungen in Biogasanlagen - Teilprojekt 2: Planung und Konstruktion des Reaktors	01.05.2015 - 31.10.2017	246
NEUWAY Pharma GmbH	Verbundprojekt: EPC-basierte Carriersysteme für den spezifischen Transport von ZNS-Therapeutika über die Blut-Hirn Schranke (EPC-BBB) - Teilvorhaben: Verkapselung von ZNS-Therapeutika mittels EPC-Technologie	01.09.2015 - 31.03.2019	2.949

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
eMessage Wireless Information Services Deutschland GmbH	Verbundprojekt: Informations- und Kommunikationskonzepte für den Krisen- und Katastrophenfall (K3) - Teilvorhaben: Modifikation und Erweiterung der Funktionen des eMessage Warnmanagementsystems und der mobilden Endgeräte von Einsatzkräften zur Erfassung und Auswertung von Zusatzinformationen	01.02.2015 - 31.01.2018	275
Rehamed Delmenhorst / Wolters / Eybe / Schröder-Wolters GbR	Verbundprojekt: Spielerische Bewegungsprogramme mit adaptiven Nutzermodellen für den Einsatz im Gesundheitssektor - Adaptify -; Teilvorhaben: Entwicklung von Webplattformen für die Physiotherapie und neuer Übungsinstruktionsmodalitäten	01.02.2015 - 30.06.2018	154
HFC inter.net GmbH	Verbundprojekt: Spielerische Bewegungsprogramme mit adaptiven Nutzermodellen für den Einsatz im Gesundheitssektor - Adaptify -; Teilvorhaben: Skalierbare Webservices für therapeutische Interfaces und komplexe Datenhaltungssysteme	01.02.2015 - 31.01.2018	187
ipf electronic gmbh technic	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Hochtemperatur-Näherungsschalter - HOTPROX-; Teilvorhaben: Entwicklung der elektronischen Schaltung, Aufbau- und Verbindungstechnik und Montagetechnik eines induktiven Näherungsschalters für den Hochtemperatur-Einsatz	01.05.2015 - 31.07.2018	219
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines Montagesystembaukastens mit Leichtbaurobotern in kooperativen Montageumgebungen (Robokoop); Teilprojekt: Entwicklung eines Sensorsystems zur Verhinderung von personengefährdenden Kollisionen zwischen Leichtbauroboter u. Mitarbeiter in kooperativen Montageumgebungen	01.11.2014 - 31.10.2016	128
metaSysX GmbH	FACCE-ERA-NET+: GENOMITE - Entwicklung einer neuen Generation von dauerhaften Methoden zur Kontrolle von Spinnmilben, die aufgrund des Klimawechsels in Europa neue Pflanzenspezies besiedeln	01.02.2015 - 31.01.2018	351
	KMU-innovativ-15: Annotation unbekannter Metabolite - ein Schlüsselschritt für die Anwendung von Metabolomics in der Biotechnologie, Züchtung und Medizin	01.04.2015 - 31.03.2018	566

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Prädiktive Züchtung auf Weinqualität (SelWineQ) - Teilprojekt A"	01.11.2016 - 31.10.2019	329
Loll Feinmechanik GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Entwicklung technologischer Planungsalgorithmen für ERP-Systeme in der metallverarbeitenden Industrie (TechPlan); Teilprojekt 3: Datenerhebung der Energiebedarfe und Praxistest einer energetischen Fertigungsprozessgestaltung	01.05.2015 - 31.08.2017	255
Implenia Construction GmbH - Technical Center Baustofftechnik Leipzig	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C^3 - Vorhaben V 2.2 - Dauerhaftigkeit von C^3 - Bemessungskonzept, Nachweisverfahren, Prüfmethoden; TP3: Konzept zur Modellierung dauerhaftigkeitsrelevanter Schädigungsprozesse und experimentelle Validierung der Modellparameter	01.08.2017 - 31.01.2020	86
NEBUMA GmbH	ERA-Net: Verbundprojekt: Herstellung von qualitativ hochwertigen bio-basierten Produkten aus festen und flüssigen Zuckerrohrabfällen aus der Bioethanol-Industrie; Teilprojekt: Nebuma GmbH	01.02.2017 - 31.01.2019	100
Grathwohl Werkzeugbau e.K.	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Vollständig artefaktfreier Aneurysmaclip aus Faserverbundkunststoff (MR-Clip) - Teilvorhaben: Auslegung und Fertigung von Werkzeugen und Vorrichtungen zur Herstellung, Umformung und Montage	01.02.2015 - 31.01.2018	98
gemeinnützige KIMW Forschungs-GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: DGG-System - Entwicklung einer pyrotechnischen Druck-Gas-Erzeugungseinheit auf Basis eines Nitro-Cellulose-Systems zur Substituierung von metallischen Druckkartuschen durch Kunststoff. TP 3: Entwicklung und Herstellung eines funktionsgerechten Druckbehälters	01.03.2016 - 31.08.2018	108
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung einer neuartigen Entformtechnik für Spritzgießwerkzeuge zur einteiligen Herstellung von spritzgegossenen 3D-Pumpenlaufrädern (ProPumpe); Teilprojekt: Evaluierung von Materialien und Prozessgrößen	01.11.2014 - 30.04.2017	48

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines Fertigungsprozesses zur alternativen Produktion von dünnwandigen Kunststoffpräzisionsoptiken (CRoCoMold); Teilprojekt: Evaluierung von Materialeigenschaften und Prozessgrößen und Entwicklung der Werkzeugtechnik	01.11.2015 - 31.12.2017	88
Forschungszentrum Ultraschall gemeinnützige GmbH	Innovationsforum QSMed - Quantitative Sonographie in der Medizin	01.01.2015 - 30.06.2015	84
Canto Ingenieurgesellschaft mbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung einer neuartigen Entformtechnik für Spritzgießwerkzeuge zur einteiligen Herstellung von spritzgegossenen 3D-Pumpenlaufrädern (ProPumpe); Teilprojekt: Herstellung eines Demonstrator-Werkzeugs zur Funktionsüberprüfung	01.11.2014 - 30.04.2017	177
synchropress GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Effizientes Herstellungsverfahren für wärmespannungsarme Hybridbauteile durch einen Prozesstemperaturgradienten in Dickenrichtung (EffHy) -Teilprojekt 4: Weiterentwicklung der Pressenanlagentechnik in Kombination Automatisierung / Werkzeugentwicklung	01.07.2017 - 30.06.2019	200
Zendia GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Diagnostische Point-of-Care-Plattform zum bildgebenden Nachweis einzelner Erreger und Zellen (Infectotest) - Teilvorhaben: Immunfluoreszenznachweis der Erreger und Evaluation des Testsystems	01.04.2015 - 30.06.2019	687
Q-bios GmbH	Forschungscampus (M2OLIE) - Verbundprojekt: Molekulare Bioanalytik und Theranostika (M2oBiTE) - Teilvorhaben: Produktion und Evaluierung humanspezifischer PSMA-Antikörper	01.01.2015 - 31.12.2018	144
Easicomp GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: UpcyclePET - Entwicklung eines Herstellverfahrens für langfaserverstärkte UpcyclePET- und BioPET-Materialien mit einer reaktiven Insitu-Compoundierung - TV 1: Verfahrensentwicklung	01.08.2017 - 31.07.2019	500

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
F.Winkler KG (GmbH & Co.)	Verbundprojekt: Untersuchung multifunktionaler Straßenbaumaterialien und Verbundwerkstoffe zur Nutzung solarer Energie und Verbesserung der Dauerhaftigkeit - Teilvorhaben: Untersuchung technologischer Aspekte zum Einbau von Verbundwerkstoffen für die Nutzung als Asphaltsolarkollektor	01.05.2015 - 31.10.2018	208
travel bridge GmbH	Green Travel Transformation. Ein Modell für integrierte Transformationsprozesse zum nachhaltigen Wirtschaften im Tourismus. Teilprojekt 4: Tourismuspartner	01.05.2015 - 31.07.2018	58
Waterleau Deutschland GmbH	RiSKWa - Verbundprojekt TransRisk: Charakterisierung, Kommunikation und Minimierung von Risiken durch neue Schadstoffe und Krankheitserreger im Wasserkreislauf, Teilprojekt 12	01.11.2011 - 30.04.2015	119
National Instruments Dresden GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben: RobAn (Emulationsplattform für robuste drahtlose Kommunikationsinfrastrukturen in industriellen Anwendungen) - Teilvorhaben: Funkkanalanalyse und Entwicklung/Systemintegration einer Emulationsplattform	01.08.2011 - 30.04.2014	400
	Verbundprojekt: Energieeffiziente Relay-Station für LTE-Advanced (CoolRelay) - Teilvorhaben: Relay Node Implementation & Demonstration	01.08.2011 - 31.03.2014	1.510
Maschinen-Technik-Vogtland GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Entwicklung energetischer Planungsalgorithmen für ERP-Systeme (EnPlan); Teilvorhaben 2: Entwicklung von Strategien zur Verbesserung des energetischen Wirkungsgrades von Produktionssystemen durch Bereitstellung temperaturgeführter Optimierungsregeln	01.12.2010 - 28.02.2013	238
	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt PrüfAss - TP2: Entwicklung des modularen Technologieträgers	01.03.2015 - 30.06.2017	406
Centigrade GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: PEBeMA - Phasenübergreifende Entwicklung von Benutzerschnittstellen im Maschinen- und Anlagenbau	01.07.2015 - 30.06.2017	144
	Verbundprojekt: Optimierung für mobile Applikationen (Opti4Apps), Teilvorhaben Benutzer-Analyse-Methodik	01.04.2016 - 30.04.2019	181

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Solidian GmbH	Zwanzig20 - Projekt - Carbon Concrete Composite C³; Vorhaben V4.2 - Vorgespannter Carbonbeton für Straßenbrücken und Flächentragwerke; TP8: Entwicklung vorspannbarer Textilbewehrung aus Carbon und Erforschung einer Vorspannvorrichtung	01.05.2016 - 30.04.2019	61
Baustoffprüflabor Müller & Lobisch GmbH	Zwanzig20 - Verbundvorhaben - Carbon Concrete Composite C³: V 1.1: Herstell- und Verarbeitungsprozesse von Carbonbeton; TP8: Detaillösungen in der Prozessoptimierung im Carbonbetonbau	01.12.2015 - 31.03.2018	88
alphacam GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Simulationsunterstützte ressourceneffiziente Auslegung und Realisierung des Elektrochemischen Abtragens (SIREKA); Teilprojekt: Entwicklung und Realisierung von generativ galvanischen Elektroden sowie einer Datenschnittstelle	01.04.2015 - 31.03.2017	191
Bonfiglioli Vectron MDS GmbH	Stahlschnecke - Kupfer- und zinnfreie Schneckenradgetriebe hoher Effizienz und Leistungsdichte - technologische Substitution von Bronze durch Stahl	01.03.2013 - 31.08.2016	156
Noldus Information Technology GmbH	Verbundprojekt: Cognitive Village: Adaptiv-lernende, technische Alltagsbegleiter im Alter - CogAge -; Teilvorhaben: Verhaltensanalyse anhand multimodaler Sensordaten	01.09.2015 - 31.08.2018	164
Freedelity GmbH	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-wireless; TP6: Basistechnologien für latenzarme Funkübertragung mit Fokus auf professionelle Audioanwendungen	01.07.2015 - 31.12.2018	112
CLIMATE ANALYTICS gGmbH	ERA4CS-Verbundprojekt: ISIpedia - Die offene Klimafolgen-Enzyklopädie, Teilprojekt 5: Das Stakeholder Engagement Team	18.09.2017 - 17.09.2020	819
	IPCC-Sonderbericht zu 1,5 Grad - Verbundprojekt: Klima- und Klimafolgenprojektionen bei 1.5°C gegenüber 2°C Erwärmung im Rahmen der HAPPI-Initiative (HAPPI-DE) - Teilprojekt 1: Koordination, Datenaufbereitung und Klimafolgesimulationen	01.04.2017 - 31.12.2018	204

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt Nachwuchsgruppe Globaler Wandel: EmBARK - Entwicklung und Klimaanpassung: Sozial-ökologische Barrieren und ihre Bedeutung für Klimaschäden und Verluste - Teilprojekt 2: Sozial-ökologische Barrieren der Anpassung, Klimaschäden und Verluste im politischen Kontext kleiner Inselstaaten	01.11.2017 - 31.10.2022	885
Intuity Media Lab GmbH	Verbundprojekt: Design Adaptiver Ambienter Notifikationsumgebungen - DAAN -; Teilvorhaben: Design multimodaler Ausgaben von Hinweisen auf Handlungsoptionen für Personen mit altersbedingten Herausforderungen	01.03.2015 - 28.02.2018	144
licht raum stadt planung GmbH	KMU-innovativ -Verbundprojekt: Silverlighting Interaktives Lichtsystem mit Power-over-Ethernet im Zeichen des demografischen Wandels - Silverlighting -; Teilvorhaben: Planung und Design von Lichtsystemen	01.04.2015 - 30.06.2018	303
Aquantec Gesellschaft für Wasser und Umwelt mbH	JPI Water Verbundprojekt StARE: Untersuchungen zur Evolution von medizinisch bedeutsamen Antibiotikaresistenzen in der Umwelt, Teilprojekt 2	01.02.2015 - 31.03.2018	111
Decker Verfahrenstechnik GmbH	r4-Wirtschaftsstrategische Rohstoffe, Verbundvorhaben: Lan-Tex - Rückgewinnung von Lanthan aus Rückständen der Raffineriekatalysatorherstellung für die Petrochemie mit Hilfe von Polyelektrolyt-ausgerüsteten Textilien, Teilvorhaben 5: Pilotanlage zur Lanthan-Rückgewinnung	01.01.2015 - 30.06.2018	137
cytena GmbH	KMU-innovativ-16: Mono-cy-Clone: Einzelzelldruck für die biopharmazeutische Produktion und Zelltherapie	01.01.2016 - 31.12.2018	566
	Verbundprojekt: Einzelzell-Drucker für die genomische und massenspektrometrische Analyse einzelner Bakterien; Teilprojekt: Entwicklung der Einzelbakterien-Dispensiertechnologie und eines automatischen Reagenziendosiermoduls	01.06.2016 - 30.11.2018	195
Humboldt-Viadrina Governance Platform gGmbH	TRIALOG-ESYS: Einrichtung von Trialogen als Sounding Boards für die interdisziplinären Forschungsgruppen des Akademienprojekts	01.01.2015 - 29.02.2016	188

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Franz Binder GmbH & Co Elektrische Bauelemente Kommanditgesellschaft	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Elektrolumineszenz-Display in kapazitiver Sensorik (ELSE) - Teilvorhaben: Erarbeitung Gesamtdruckprozess mittels indirektem Tiefdruckverfahren für die Herstellung von EL-Displays in kapazitiver Sensorik.	01.01.2015 - 31.12.2017	339
ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH	Verbundprojekt: Evaluation und Entwicklung von Rotationsdruckverfahren für die Herstellung von Si-Solarzellen (ROCKSTAR) - Teilvorhaben: Entwicklung und Optimierung von Flexodruckformen zur Übertragung von Metall-Fluiden für Silicium-Solarzellen	01.09.2015 - 31.08.2018	174
Kreiswohnungsbau-und Siedlungsgesellschaft mbH Siegen	Verbundprojekt: Cognitive Village: Adaptiv-lernende, technische Alltagsbegleiter im Alter - CogAge -; Teilvorhaben: Aufbau und Betrieb des Living Lab im städtischen Bereich	01.09.2015 - 31.08.2018	92
H & H Gesellschaft für Engineering und Prototypenbau mbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Neuartige dreiflügelige mechanische Herzklappe mit lebenslanger Haltbarkeit ohne Marcumar und unter Vermeidung hörbarer Klappengeräusche (LübeckValve) - Teilvorhaben: Erforschung des Designs und der feinmechanischen Auslegung sowie Konstruktion der Demonstratoren	01.08.2015 - 31.07.2018	250
	Verbundprojekt: Kombination und Integration etablierter Technologien mit additiven Fertigungsverfahren in einer Prozesskette (KitkAdd); Teilprojekt: Technisch-wirtschaftliche Bewertung von SLM-Prozessketten unter Beachtung konstruktiver Aspekte, geometrischer Toleranzen und spanender Nachbearbeitung	01.01.2017 - 31.12.2019	160
Jenetric GmbH	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - 3D-Finder; TP5: 3D-Finder für Kiosksysteme (KISS)	01.08.2017 - 31.07.2020	455
	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: Grundlegende Musterprojektionsbasierte Sensorkonzepte für die hochauflösende, hochdynamische 3D-Erfassung; TP5: Grundlegende musterprojektionsbasierte Sensorkonzepte für die 3D-Erfassung, angewandt zur berührungslosen Fingerabdruckaufnahme	01.12.2015 - 28.02.2018	101

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Contronics GmbH	Verbundprojekt: Ein autonom lernendes Automatisierungssystem für nachhaltiges und altersgerechtes Wohnen - LivingCare -; Teilvorhaben: Teamleitung, Softwareadaption an bestehende Hardware und Umsetzung für den Einsatz in realen Umgebungen	01.03.2015 - 28.02.2018	284
complevo GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt BAU ZEIT: Entwicklung eines Werkzeugs zur effizienten Planung und Durchführung von parallelen Bauvorhaben im mittelständischen Baugewerbe und für Großbaustellen	01.03.2015 - 31.05.2017	271
IXDS GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: ProFI - Zielgerichtetes Prototyping für gesteigerte Innovation	01.10.2016 - 31.03.2019	160
	Verbundprojekt: Design Adaptiver Ambienter Notifikationsumgebungen - DAAN -; Teilvorhaben: Unterstützung bei Alltagsentscheidungen durch ambientale Benachrichtigungen auf digitalen Endgeräten und in elektronischer Kleidung	01.03.2015 - 28.02.2018	193
eutec ingenieure GmbH	Spitzencluster-BioEconomy: "TG4, Energetische Nutzung und Optimierung im Gesamtzusammenhang der Kaskadennutzung (VP4.2 / BiogasFaserPlus)" - Teilprojekt F"	01.03.2015 - 30.09.2017	146
BENAS Biogasanlage GmbH	Spitzencluster-BioEconomy: "TG4, Energetische Nutzung und Optimierung im Gesamtzusammenhang der Kaskadennutzung (VP4.2 / BiogasFaserPlus)" - Teilprojekt G"	01.03.2015 - 30.09.2017	499
KRONOSPAN GmbH Lampertswalde	Spitzencluster-BioEconomy: "TG4, Energetische Nutzung und Optimierung im Gesamtzusammenhang der Kaskadennutzung (VP4.2 / BiogasFaserPlus)" - Teilprojekt H"	01.03.2015 - 30.09.2017	113
Berge & Meer Touristik GmbH	Verbundprojekt: Reputationskompetenz von Mitarbeitenden im arbeitsprozessintegrierten Umgang mit sozialen Medien (Webutatio), Teilvorhaben Entwicklung eines Frameworks für demografiesensible Online- und Offline-Reputationskompetenz	01.06.2015 - 31.05.2018	70
EnergieAutark GmbH	Zwanzig20 - smart³ - VP smartskin; TP1.4: Integration in ein modulares Bausystem	01.06.2016 - 30.11.2017	44

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben - Carbon Concrete Composite C³: V 1.1: Herstell- und Verarbeitungsprozesse von Carbonbeton; TP5: Ein- und Anbauteile für Sandwichsysteme aus Carbonbeton	01.12.2015 - 31.03.2018	105
Kohnle GmbH Hartmetall-Werkzeug-Fabrik	I4KMU - DigiSaw: Digitaler Werkzeugklon zur ganzheitlichen Vernetzung des Werkzeug-Lebenszyklus von Sägeapplikationen	01.07.2017 - 30.06.2018	98
Schön Klinik Bad Aibling SE & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Orthopädische Rehabilitation der unteren Extremitäten durch aktive Orthesen – REHATHESE-; Teilvorhaben: Untersuchung, Bewertung und Optimierung der technologischen und therapeutischen Lösungsansätze	01.04.2015 - 31.05.2018	209
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Roboterbasierendes Mobilitätssystem - RobExReha - ; Teilvorhaben: Untersuchung der technologischen, diagnostischen und therapeutischen Lösungsansätze aus ärztlicher Sicht	01.08.2017 - 31.07.2020	162
	Verbundprojekt: Frühmobilisation von Intensivpatienten durch adaptive Robotik am Bett - MobIPaR -; Teilvorhaben: Klinische Erprobung und Evaluierung eines vertikalisierbaren Pflege- und Rehabilitationsbetts	01.04.2017 - 31.03.2020	270
inokon GmbH	Verbundprojekt: VitaPanther - Ein intelligentes Erntesystem für den effizienten und schonenden Umgang mit Ressourcen	01.01.2015 - 28.02.2018	141
R. König Sondermaschinen GmbH	Verbundprojekt: VitaPanther - Ein intelligentes Erntesystem für den effizienten und schonenden Umgang mit Ressourcen	01.01.2015 - 28.02.2018	181
m-u-t GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Nanointegration als Schlüsseltechnologie für einen MEMS basierten IR-Emitter für spektroskopische Sensorsysteme (NaMIS) - Teilvorhaben: Neuartige, hochempfindliche Multigasanalysesysteme	01.05.2016 - 31.10.2018	254
	Verbundprojekt: Mobile Plasmatechnologie zur Abwehr biologischer Gefahren in Seuchengebieten (MoPlasDekon) - Teilvorhaben: Gasdetektion zur Wirksamkeitskontrolle bei Plasma-Dekontamination	01.09.2016 - 31.08.2019	235

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Aachen Institute for Nuclear Training GmbH (AINT)	Verbundprojekt: Entsorgung von radioaktivem Quecksilber und quecksilberhaltigen Reststoffen aus dem Rückbau kerntechnischer Anlagen (PROMETEUS)	01.06.2016 - 31.05.2019	229
Stöbich Holding GmbH & Co. KG	r4 - Wirtschaftsstrategische Rohstoffe - REWITA; VP: Recycling bergbaulicher Aufbereitungsrückstände zur Gewinnung wirtschaftsstrategischer Metalle am Beispiel der Tailings am Bollrich in Goslar; TP: Infrastruktur, wirtschaftliche Anschlussfähigkeit	01.05.2015 - 31.12.2018	57
EXASOL AG	Verbundprojekt: BigGIS - Prädiktive und präskriptive Geoinformationssysteme basierend auf hochdimensionalen geo-temporalen Datenstrukturen	01.04.2015 - 31.03.2018	489
CMS Green Energy GmbH	r4 - wirtschaftsstrategische Rohstoffe: Verbundvorhaben VAFLOW – Einsatz eines Vanadiumelektrolyts auf Basis von Sekundärrohstoffen in Redox-Flow-Batteriespeichersystemen, Teilvorhaben 4: Gesamtbewertung und Verwertungsstrategien	01.05.2016 - 30.04.2019	122
ISL Applications GmbH	Verbundprojekt: Regel-basierte Planung von Betriebsabläufen in Container Terminals; Teilvorhaben: ISL Applications GmbH	01.08.2017 - 31.07.2020	145
Montronix GmbH	Verbundprojekt: Der multisensorische Werkzeughalter - Sense4Tool -; Teilvorhaben: Sensorintegration und Schaltungsdesign des multisensorischen Werkzeughalters	01.03.2015 - 31.05.2018	223
BA Composites GmbH	Ressourceneffiziente und robuste Carbon-Bauteilproduktion	01.03.2015 - 30.06.2017	393
	Verbundprojekt: Integrative und selbstregulierende Produktionsanlage zur Herstellung von FVK-Bauteilen in großen Stückzahlen (iComposite40); Teilprojekt: Prozesstechnologie Dry-Fibre-Placement	01.01.2016 - 31.12.2018	477
Hubert Tippkötter GmbH	r4-Wirtschaftsstrategische Rohstoffe, Verbundvorhaben gagendta+ Modulare Prozesskette zur dezentralen Rückgewinnung von ausgewählten Technologiemetallen, Teilprojekt 6: Energetische Nutzung der Pyrolyseprodukte	01.06.2015 - 28.02.2019	150
Ing.-Büro C-C-Urban - Hubert Urban	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: CFK-Löscher in Leichtbauweise - Teilvorhaben 1: Koordination und Konstruktion, Entwicklung und Prüfung	01.06.2015 - 31.12.2017	63

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: DGG-System – Entwicklung einer pyrotechnischen Druck-Gas-Erzeugungseinheit auf Basis eines Nitro - Cellulose - Systems zur Substituierung von metallischen Druckkartuschen durch Kunststoff. TP1 Projektkoordination, Gesamtkonstruktion und Entwicklung.	01.03.2016 - 31.08.2018	91
Frank und Waldenberger GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: CFK-Löscher in Leichtbauweise - Teilvorhaben 5: Behälterbau	01.06.2015 - 31.12.2017	131
Fischer Gase GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: CFK-Löscher in Leichtbauweise - Teilvorhaben 6: Materialauslegungsberechnung und Löschererprobung	01.06.2015 - 31.12.2017	155
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: DGG-System – Entwicklung einer pyrotechnischen Druck-Gas-Erzeugungseinheit auf Basis eines Nitro-Cellulose-Systems zur Substituierung von metallischen Druckkartuschen durch Kunststoff. TP 2: Zusammenbau, Logistik, Qualitätssicherung.	01.03.2016 - 31.08.2018	115
topocare GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Teilautonome Maschine und Logistik für den mobilen Hochwasserschutz (TAMMOS) - Teilvorhaben: Mobile Einheit	01.06.2016 - 31.07.2018	411
Zumtobel Holding GmbH	Verbundprojekt: Enabling solution processing for more cost effective large area thin OLED lighting panels and luminaires (ENAB-SPOLED) - Teilvorhaben: Integrationstechnologien für lösungsbasierte OLED Module in Lichtsysteme	01.04.2013 - 31.07.2014	82
	Verbundprojekt: Forschung und Demonstratoren hinsichtlich Spezialbeleuchtungs- und Signage-Anwendungen basierend auf OLED-Lichttechnologie - Teilvorhaben: OLED-Lichtmodultechnologie für Spezialbeleuchtungs- und Signage-Anwendungen	01.03.2010 - 30.11.2012	322
	Verbundprojekt: Organische Lichtemittierende Systeme auf Basis von energie- und kosteneffizienten Materialien und Prozessen (OLYMP) - Teilvorhaben: OLED-Lichtmodultechnologie und ultraflache Ansteuerungssysteme für OLED Lichtsysteme	01.09.2012 - 31.07.2014	249
Ing.-Büro Dipl.-Inf. Andre Jansen	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: CFK-Löscher in Leichtbauweise - Teilvorhaben 3: Materialauswahl und Festigkeitsberechnung	01.06.2015 - 31.12.2017	70

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
STVision GmbH	Verbundprojekt: Photonisch strukturierbare Werkstoffe und photonische Prozesse für die individualisierte Herstellung von Encodermaßverkörperungen und deren Abtastperipherien (PhotoEnco) - Teilvorhaben: Optische Prozesskontrolle für Encoder	01.06.2016 - 31.05.2019	180
Buttkereit Logistik GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: DIA-ECOMM - E-Business Standards für die deutsche mittelständische Diagnostik-Industrie	01.04.2015 - 31.03.2017	65
Multi Industrieanlagen GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Hydrogen Generator für die Industrie - Teilprojekt 4: Konstruktion und Materialuntersuchungen	01.12.2015 - 31.05.2018	350
PRODAT Informatik Gesellschaft mit beschränkter Haftung	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Faserverbundintegriertes Elektroniksystem zur langzeitzuverlässigen Füllstandsmessung - FELAF -; Teilvorhaben: Sensorsystementwicklung	01.04.2015 - 30.09.2017	110
Courage + Khazaka Electronic GmbH	Verbundprojekt: Mobile Bildsensoren für die Hautdiagnose (DermaSpec) - Teilvorhaben: Erforschung der Gesamtintegration eines wissenschaftlichen Messsystems zur Analyse der Haut	01.11.2015 - 31.10.2018	201
	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Verbundvorhaben: Entwicklung und Erprobung eines miniaturisierten Verfahrens zur nicht invasiven Bestimmung des Lichtschutzfaktors von Sonnenschutzmitteln in der menschlichen Haut; TP2: Entwicklung eines Sensorsystems zur nicht invasiven SPF-Bestimmung	01.03.2017 - 29.02.2020	175
Stadtwerke Kiel Aktiengesellschaft	Verbundvorhaben ENSURE: Neue EnergieNetzStruktURen für die Energiewende	01.09.2016 - 31.08.2019	411
GS Ingenieurdienstleistungen Stefan Giebler	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: Beton hoch drei - Entwicklung eines modularen Stabgitterturmes auf Basis von Feinkornbeton-Fertigbauteilen, TV 1: Entwicklung der Betonelemente	01.05.2016 - 31.10.2018	58
ITfM - Informations-Technologie für Menschen GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Preventive Workflows: Intelligentes Assistenzsystem zur präventiven Steuerung von Arbeitsprozessen - PREFLOW -; Teilvorhaben: Preflow-Ergonomie-Analyse	01.04.2015 - 31.03.2017	161

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
SECOPTA analytics GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung eines LIF-LIBS-Raman-Kombisensors (LLR-SENSOR) - Teilvorhaben: Entwicklung eines industriell einsetzbaren Lasermesssystems mittels Kombination dreier optischer Analyseverfahren	01.02.2016 - 31.01.2019	430
CoSynth GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Optische Oberflächen-Charakterisierung im Fertigungsprozess mittels leistungsfähiger Hardware (OptOCHar) - Teilvorhaben: Konzeption einer Hardware-Beschleunigung für eine streulicht-basierte Oberflächen-Charakterisierung	01.03.2015 - 28.02.2018	383
HRpepper GmbH & Co. KGaA	KMU-innovativ - Verbundprojekt: PaaS - Participation as a Service - Modulare Partizipationsverfahren im unternehmerischen Kontext	01.04.2015 - 31.03.2017	127
m2Xpert GmbH & Co KG	Verbundprojekt MANTIS: Service-Plattform-Architektur zur proaktiven Wartung	01.09.2015 - 31.07.2018	319
	Verbundprojekt: Offene Software-Plattform für Dienstleistungsinnovationen in einem Wertschöpfungsnetz in der Landwirtschaft (ODiL); Teilvorhaben: Prozessübergreifende Vernetzung	01.07.2016 - 30.06.2019	347
Partou eG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: PaaS - Participation as a Service - Modulare Partizipationsverfahren im unternehmerischen Kontext	01.04.2015 - 31.03.2017	105
Fritz Rensmann, Maschinenfabrik, Diesellokomotiven, Getriebe GmbH & Co. KG	R4-wirtschaftsstrategische Rohstoffe, Verbundprojekt: UPNS4D+-untertägiges 4D+ Positionierungs, Navigations- und Mapping-System zur hochselektiven, effiziente und im höchsten Maße sicheren Gewinnung wirtschaftsstrategischer Rohstoffe, Teilvorhaben: Entwicklung des Erkundungsfahrzeugs.	01.04.2015 - 31.12.2018	322
Breuckmann GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Entwicklung einer großserienfähigen und wirtschaftlichen Produktionstechnologie für umformtechnisch hergestellte Formspulen elektrischer Antriebe (FlexiCoil); Teilprojekt: Entwicklung der Werkzeugtechnologie und Fertigung der Spulen	01.01.2017 - 31.12.2019	421
REFU Elektronik GmbH	Verbundprojekt: Intelligente (hybride) elektrische Antriebs-Plattform für Multifunktionsfahrzeuge; Teilprojekt: Leistungselektronik-Baukasten für Multifunktionsfahrzeuge (MuffelPLUS)	01.08.2017 - 31.01.2020	395

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Skalierbare Module aus Antrieb und Achse für die Elektromobilität (ESKAM); Teilprojekt: Entwicklung der Leistungselektronik	01.07.2012 - 31.12.2015	501
DFA Demonstrationsfabrik Aachen GmbH	Verbundprojekt: Immersiver Produktionsraum - ImmPro -; Teilvorhaben: Entwicklung eines Demonstrators (DFA)	01.05.2016 - 30.04.2019	102
C + P Bildung GmbH	MESA: Medieneinsatz in der Schweißausbildung - Teilvorhaben: Anforderungsanalyse und Erprobung eines didaktischen Konzepts in der überbetrieblichen Schweißausbildung	01.08.2015 - 31.07.2018	75
SWARCO LIMBURGER LACKFABRIK GmbH	Verbundprojekt: Grundlegende Erforschung polymerer Werkstoffe sowie innovativer Herstellungs- und Einbautechnologien für Straßendeckschichtsysteme - Teilvorhaben: Erforschung polymerer Werkstoffformulierungen	01.09.2015 - 31.08.2018	124
Häberle Laser- und Feinwerktechnik GmbH & Co. KG	KMU-innovativ: Geregelter Mikrodraht-Schweißprozess für hochbelastbare Bauteile (MicroWelding)	01.10.2015 - 30.09.2017	413
Museum für Kunst und Gewerbe Hamburg	Verbundprojekt: Mobile Welten. Zur Migration der Dinge in transkulturellen Gesellschaften Teilprojekt: Museum und Migration	01.10.2015 - 30.09.2018	429
BITSz electronics GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Energieeffiziente Schaltventilbetätigung (EeSvb) - Teilvorhaben 2: Baugruppe Leistungselektronik	01.05.2014 - 30.04.2016	184
	KMU-innovativ-15: Dairy Lifespan - Sensorbasiertes Expertensystem für Milchrinder, Teilprojekt 2	01.03.2015 - 28.02.2018	224
	Wachstumskern Feldschwarm - Verbundprojekt 2: Chassis, Antrieb und Lenkung; TP4: Energietechnische Grundlagen modularer Feldschwarmsysteme - Leistungselektronik und Antriebstechnik	01.08.2017 - 31.07.2020	171
Gruschwitz Textilwerke Aktiengesellschaft	MAI MaRo - Herstellung maßgeschneiderter Flechtrovings	01.04.2015 - 30.06.2017	261
ImpulsTec GmbH	r4 - wirtschaftsstrategische Rohstoffe: Verbundvorhaben NeW-Bat - Neue energieeffiziente Wiederverwertung von Batteriematerialien, Teilvorhaben 5	01.07.2016 - 30.06.2019	157

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Fertigungs- und Recyclingstrategien für die Elektromobilität zur stofflichen Verwertung von Leichtbaustrukturen in Faserkunststoffverbund-Hybridbauweise (ReLei); Teilprojekt: Entwicklung der quasi-kontinuierlichen Aufschlusstechnologie zur Gewinnung von Kohlenstoffsekundärfasern	01.12.2014 - 31.05.2018	188
Stabifix Brauerei-Technik GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Langzeitstabilisierung von Bier in Bezug auf Geschmack und Klarheit Teilprojekt: Entwicklung eines neuartigen regenerierbaren Filterhilfsmittels und eines geeigneten Anwendungsprozesses zur gezielten Adsorption von Metallen aus Bier	01.05.2015 - 31.12.2017	253
Formal Mind GmbH	Verbundprojekt openETCS: Entwicklung und Implementation des "open Proofs"-Konzeptes für das Europäische Signal- und Zugsicherungssystem ETCS	01.04.2015 - 31.12.2015	75
KIND Hörgeräte GmbH u. Co KG	Verbundprojekt: Digitalisierte Nutzerinteraktion zur Individualisierung medizinischer Hörsysteme (DigIHear) - Teilvorhaben: Erforschung von Technologien und Verfahren zur optimierten, expertengeführten Nutzereinbindung	01.02.2017 - 31.01.2020	163
	Verbundprojekt: Entwicklung von Produkt-Service-Systemen in der Tele-Audiologie (Audio-PSS); Teilprojekt: Neue Verfahren und Geschäftsmodelle in der Hörakustik	01.08.2017 - 31.07.2020	144
	Verbundprojekt: Lichtbasierte Verarbeitung von heterogenen Polymerverbünden zur schnellen, additiven Fertigung von Funktionselementen für hörakustische Schallwandler (3D-PolySPRINT) - Teilvorhaben: Evaluierung photonischer Technologien für die Fertigung von Otoplastiken und Im-Ohr-Hörgeräte-Schalen	01.06.2015 - 30.11.2018	105
XENIOS AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Mobilisierungssystem für Bridge-to-Lung-Transplant-Patienten (MoBiLung) - Teilvorhaben: Schnittstelle zum Patient und mobiler Pumpenantrieb incl. Akkusystem	01.08.2014 - 31.07.2017	188
Leotech Rapid Prototyping und Werkzeugbau GmbH	Verbundprojekt: "Implementierung einer resilienten Fabrik: Cyber-Physical Systems für intelligente Fabrikobjekte"; Teilprojekt: "Entwicklung des mobilen Leotech Werkzeug- und Maschinenschutz-Systems"	01.09.2015 - 31.08.2018	237

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Brooks Automation (Germany) GmbH	Verbundprojekt: Seven Nanometer Technology - SeNaTe -; Teilvorhaben: Reingungsanlage für Wafertransportbehälter mit einer In-situ Kontaminationsüberwachung von gasförmigen Luftfremdstoffen (AMC) und Festkörperteilchen (Partikel)	01.04.2015 - 31.03.2018	242
SCREEN SPE Germany GmbH	Verbundprojekt: Which Architecture Yields Two Other Generations Of Fully depleted Advanced Substrate and Technologies - WAYTOGO FAST -; Teilvorhaben: Verbesserung der Nutzung bestehender Möglichkeiten für Naßreinigung und -ätzen für Prozesse der 10nm FDSOI	01.05.2015 - 30.04.2017	76
AKG Klinik Hohwald GmbH	Zwanzig20 - smart³ - Smart-Implant; TP5: Studie zur Machbarkeit von Implantaten mit integrierten Formgedächtnismaterialien für Wirbelsäulenchirurgie	01.10.2015 - 30.09.2016	58
	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: SmartImplant II; TP4: FGL-Implantate für die Lenden-Wirbelsäulen- und Fußchirurgie	01.08.2017 - 31.07.2020	115
Zahntechnik Leipzig Inhaber Henry Goepel e.K.	Zwanzig20 - smart³ - Smart-Implant; TP2: Entwicklung eines Konzepts von Implantaten mit integrierten Formgedächtnismaterialien für die Dentalchirurgie	01.10.2015 - 30.09.2016	85
	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: FGL Saug-/Spülsystem - Entwicklung eines Saug-/Spülsystems aus Formgedächtnismaterialien; TP1: Konzeption der mechanischen Komponenten für die Formgedächtnis Saug- Spülvorrichtung sowie Zusammenstellung des Gesamtsystems	01.07.2016 - 31.03.2018	89
	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: SmartImplant II; TP1: FGL-Implantate für die Dentalchirurgie	01.08.2017 - 31.07.2020	123
Westfälische Wasser- und Umweltanalytik GmbH	ReWaM - Verbundprojekt GroundCare: Parametrisierung und Quantifizierung von Grundwasser-Ökosystem-Dienstleistungen als Grundlage für eine nachhaltige Bewirtschaftung, Teilprojekt 9	01.06.2015 - 30.09.2018	169
Gallus Druckmaschinen GmbH	Verbundprojekt: Evaluation und Entwicklung von Rotationsdruckverfahren für die Herstellung von Si-Solarzellen (ROCKSTAR) - Teilvorhaben: Entwicklung modularer Rotationsdruckwerke zur Metallisierung von Silizium-Solarzellen	01.09.2015 - 31.08.2018	211

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Maschinenbau u. Konstruktion GmbH Elmshorn	KMU-innovativ Verbundprojekt: Automatischer Fadenspeicherwechsel zur Steigerung der Produktivität von Flechtmaschinen (AuFaWe); Teilprojekt: Entwicklung, Fertigung, Montage und Erprobung des Demonstrators	01.04.2015 - 30.09.2018	200
KAHL G.m.b.H. & Co. K.G.	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: NaMoRe - Nachhaltiger Montanwachsersatz durch Reisschalenwachs, Teilvorhaben 1: Aufbau der Pilotanlage	01.08.2015 - 31.07.2018	439
Heinz Scheibler Maschinenbaugesellschaft mit beschränkter Haftung & Co. Kommanditgesellschaft	KMU-innovativ Verbundprojekt: Automatische Paletten-Etikettier-Maschine (APEM); Teilprojekt: Maschinenbau	01.03.2015 - 30.04.2016	148
son-x GmbH	ERANET Verbundprojekt: Vibrationsunterstützte Bohrbearbeitung von Faserverbundwerkstoffen in Metall-Schichtverbunden unter Anwendung einer speziellen Kühl- und Schmierstrategie (MANUNET-VibroCool); Teilprojekt: Ultraschallschwingeinheit	01.04.2015 - 30.09.2018	198
Orthopädie-Technik Sanitätshaus Herbert Ganter GmbH	Verbundprojekt: Eine neue Behandlung zur Verbesserung der Rehabilitation und Mobilität mit Prothesen nach Amputation der unteren Extremität; Teilprojekt: Entwicklung und Maßanfertigung von Spezial-Containerschäften nach Implantation der künstlichen Oberschenkelverlängerung	01.06.2015 - 31.05.2017	88
Javox Solutions GmbH	KMU-innovativ: Verbundprojekt: Ultraschallpfeifen als neuartige Sensortechnologie für ein sicheres häusliches Umfeld - Whistle -; Teilvorhaben: Entwicklung des (akustischen) Sensors zur Detektion und Verortung	01.03.2016 - 28.02.2019	106
	Verbundprojekt: Universal Cognitive User Interface - UCUI -; Teilvorhaben: Umsetzung der Funktionalitäten zur digitalen Signalverarbeitung am akustischen Front-end	01.06.2015 - 30.09.2018	258
K & K Fluorochemicals GmbH	ERA-NET Eurotransbio-9: NANOZYME - Verbesserte Biokonversion durch Nanotechnik	01.04.2015 - 31.07.2016	69
BioLog Heppe GmbH	Ferrosan - Entwicklung hochvernetzter Biopolymere auf Basis von Glucan-Chitin-Komplexen zur Schwermetallabscheidung insbesondere der Eisenadsorption	01.04.2016 - 31.03.2019	223

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
bitstars GmbH	Verbundprojekt: Fragebeantwortung auf mobilen Endgeräten; Teilprojekt: Fragebeantwortung in mobilen Szenarien virtueller und erweiterter Realität	01.11.2015 - 31.10.2018	150
Awetis GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Optisches Messsystem zur hochgenauen Durchmesserbestimmung großer Wellen (FiberGauge) - Teilvorhaben: Maschinenintegrierte, automatisierte Durchmesserprüfung	01.04.2015 - 03.04.2017	72
Terra Concordia gemeinnützige UG (haftungsbeschränkt)	mundraub macht mobil	01.04.2015 - 31.03.2016	140
GESOBAU AG	Verbundvorhaben ENavi: Energiewende-Navigationssystem zur Erfassung, Analyse und Simulation der systemischen Vernetzungen" - Teilvorhaben I1	15.10.2016 - 30.09.2019	75
Hanseatisches Schlackenkontor ARGE Vertrieb GbR	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: OPTIMIN - Optimierung der stofflichen Verwertung mineralischer Rückstände aus der Abfallwirtschaft - Teilvorhaben 4: Konzeptionierung, Grob- und Feintuning der Anlagentechnik	01.01.2016 - 30.06.2018	114
BTE Stelcon GmbH	Verbundprojekt: Hybrides Ertüchtigungssystem für die Straßenerhaltung unter Einsatz neuartiger Werkstoffe - Teilvorhaben: Erforschung und Herstellung der Betonfertigteile und der Justier- und Verbindungselemente.	01.10.2015 - 30.09.2018	429
Beckhoff Automation GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: eXtreme Fast Automation - Effizienzsteigerung von Standardbearbeitungsmaschinen (itsowl-efa); Teilprojekte: Hardware zur Realisierung von komplexen XFC-Anwendungen; Software zur Nutzbarmachung der Many-Core-Technologie; Engineeringwerkzeuge und Methoden	01.07.2014 - 30.09.2017	198
	Verbundprojekt: Scientific Automation (itsowl-ScAut); Teilprojekt: QP 2 Baukästen Lösungselemente Scientific Automation; QP 3 Methoden, Werkzeuge	01.07.2012 - 30.09.2017	897
INNtex Innovation Netzwerk Textil GmbH	Innovationsforum SmartComposites - Neue Technologien zur Integration elektronischer Bauelemente und Systeme in hochleistungsfähige multifunktionale Faserkunststoffverbundstrukturen	01.01.2017 - 30.09.2017	100
	Ressourceneffiziente Technologie für belastungsdedizierte Faserverbundstrukturen (effiLOAD)	01.08.2015 - 31.01.2016	80

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Socionext Europe GmbH	EUREKA-Projekt SASER (Safe and Secure European Routing) - (CELTIC CPP2011/2-5) - Teilvorhaben: Effiziente elektronische Wandler	01.08.2012 - 31.12.2015	2.092
	Verbundprojekt: Which Architecture Yields Two Other Generations Of Fully depleted Advanced Substrate and Technologies - WAYTOGO FAST -; Teilvorhaben: Entwicklung generischer IP-Makros sowie Demonstrator-Bausteine für Hochgeschwindigkeitsübertragungen in Telekom-Weitverkehrsnetzen bis 1 Terabit/s	01.05.2015 - 31.08.2015	296
TAKRAF GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung von Technologien für energiesparende Antriebe mobiler Arbeitsmaschinen (TEAM); Teilvorhaben: Prozessenergie (Entwicklung eines Prognosewerkzeuges zur Bestimmung des Prozesseinflusses)	01.02.2012 - 31.01.2015	54
WVW Wertstoffverwertung Wuppertal GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: KlaRo - Entwicklung einer effizienten Klassierung von Rostasche zur Nutzbarmachung von metallischen Wertstoffen -Teilvorhaben 2: Prozessmodellierung und Durchführung der Versuchskampagne	01.08.2015 - 31.12.2017	70
ADM-ISOBLOC GmbH Anlagen für Dosieren und Mischen	Verbundprojekt: Grundlegende Erforschung polymerer Werkstoffe sowie innovativer Herstellungs- und Einbautechnologien für Straßendeckschichtsysteme - Teilvorhaben: Herstellungsverfahren und -Technologien für neuartige Straßendeckschichtsysteme	01.09.2015 - 31.08.2018	464
WP Kemper GmbH	Verbundprojekt: Intelligenter und optimierter Teig-Knetprozess (itsowl-InoTeK); Teilprojekt: Identifikation von Messgrößen und Messung des Teigverhaltens; Intelligente Informationsverarbeitung; Aufbau von Messeinrichtungen und Demonstrator	01.01.2013 - 30.11.2015	184
	Verbundprojekt: Mehrzieloptimierte und durchgängig automatisierte Bauteilentwicklung für additive Fertigungsverfahren im Produktentstehungsprozess (OptiAMix); Teilprojekt: Anforderungs- und Schnittstellendefinition für die interdisziplinäre Zusammenarbeit sowie die Evaluation der Bauteilfallstudie	01.01.2017 - 31.12.2019	213

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Rheinische NETZGesellschaft mbH	Verbundvorhaben SwarmGrid: "Sicherer Betrieb von Energienetzen durch Nutzerschwarm-Systemdienstleistungen"; Teilvorhaben: "Regulatorische Betrachtung und Analyse von Verteilungsnetzen"	01.08.2015 - 31.07.2018	68
Micropelt GmbH	Verbundprojekt: Autonomous Nine Degrees of Freedom Sensor Module (9D-Sense) - Teilvorhaben: Energy Harvester basierend auf thermoelektrischen Dünnschichtgeneratoren	01.11.2011 - 31.10.2014	322
	Verbundprojekt: Energieautarke Farbumschlagssensorik für den Einsatz in der RFID-Technologie und der Logistik - Sens-RFID-; Teilvorhaben: Kapselung und Integration waferbasierter thermoelektrischer Generatoren	01.10.2010 - 30.09.2013	114
	Verbundprojekt: Integrationstechnologien für autonome Sensorsysteme - ITAS -; Teilvorhaben: Thermoelektrische Generatoren für autonome Sensorsysteme	01.10.2012 - 30.06.2015	110
	Verbundvorhaben SIEGEN: Silizium basierte Hochtemperatur-Thermogeneratoren auf 8"-Wafer-Level	01.01.2011 - 30.06.2014	484
SeeFront GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung und Evaluierung eines haptisch-visuellen Lernsystems für chirurgische Eingriffe - HaptiVisT -; Teilvorhaben: Entwicklung eines autostereoskopischen Bildschirms mit visueller Rückkopplung für ein Trainingssystem	01.06.2016 - 31.05.2019	86
vital.services GmbH	Verbundprojekt: Autonomie trotz Multimorbidität in Sachsen durch Patientenempowerment, Holistische Versorgung für Ältere mit Vernetzung aller Regionalen Einrichtungen und Dienstleister (ATMoSPHÄRE) - Teilvorhaben: Hybride Medizintechnik-Plattform	01.10.2015 - 31.12.2018	404
Alexander Krämer	ReWaM - Verbundprojekt MUTReWa: Maßnahmen für einen nachhaltigeren Umgang mit Pestiziden und deren Transformationsprodukten im Regionalen Wassermanagement, Teilprojekt 4	01.04.2015 - 31.05.2018	85
Johannes Engel	ReWaM - Verbundprojekt MUTReWa: Maßnahmen für einen nachhaltigeren Umgang mit Pestiziden und deren Transformationsprodukten im Regionalen Wassermanagement, Teilprojekt 9	01.04.2015 - 31.05.2018	88

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
VILLARET Ingenieurgesellschaft mbH	Verbundprojekt: Hybrides Ertüchtigungssystem für die Straßenerhaltung unter Einsatz neuartiger Werkstoffe - Teilvorhaben: Dimensionierung und Konstruktion von Fertigteilsystemen unter Einsatz innovativer Baustoffe	01.10.2015 - 30.09.2018	421
FUCHS Schmierstoffe GmbH	Allianz: TeFuProt "Technofunktionelle Proteine" - Teilprojekt F	01.09.2014 - 31.08.2017	193
	CarboSlide - Kunststoffgleitlager mit funktionalisierten Carbon Nanotubes für optimierte Schmierstoffwechselwirkung	01.01.2011 - 31.12.2013	202
	Strategische Allianz ZeroCarbFP - Funktionale Biomasse aus kohlenstoffreichen Abfallströmen, TP 3	01.07.2013 - 31.08.2016	722
	Strategische Allianz ZeroCarbFP - Funktionale Biomasse aus kohlenstoffreichen Abfallströmen, TP G	01.10.2016 - 30.09.2019	599
	Verbundprojekt: Nanotechnologie basiertes Mikrosystem zum insitu-Fluidmonitoring - NaMiFlu -; Teilvorhaben: Darstellung und laboranalytische Charakterisierung von Schmierstoffen und deren Alterungsprodukten	01.03.2011 - 31.08.2014	134
	Verbundvorhaben Advanced Biomass Value: Technische Charakterisierung Algen-basierter Biomasse, angepasste Schmierstoffentwicklung und Laboruntersuchungen	01.06.2013 - 31.03.2017	297
Make-Shift Gemeinnützige Gesellschaft für Architektur und urbane Gestaltung mbH	Das Festival für Architektur und Andersmachen	01.05.2015 - 30.09.2015	72
Vakzine Projekt Management GmbH	Zwanzig20 - InfectControl 2020 - Verbundvorhaben inVAC: Entwicklung innovativer Impfstoffe gegen Erreger des Mycobacterium tuberculosis - Komplexes und Staphylococcus aureus zur Anwendung in Veterinär- und Humanmedizin; TP: inVAC-TV4	01.11.2015 - 31.10.2018	201
PT Photonic Tools GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Faserbasierte Strahlführung für Ultrakurzpuls-Laser in der Materialbearbeitung (FASULAM); Teilprojekt: Entwicklung faserbasierter Strahlführungsmodule für Ultrakurzpuls-Laser in der Materialbearbeitung	01.04.2015 - 30.06.2017	216

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Deep-UV Engine für UKP-Laserbearbeitung (DUVEL) - Teilvorhaben: Faserbasiertes Strahlführungssystem für DUV Engine	01.12.2016 - 30.11.2019	332
	Verbundprojekt: Industrietaugliche (U)KP-Laserquellen und systemweite Produktivitätssteigerungen für hochdynamische Bohr- und Schneidanwendungen (InBUS) - Teilvorhaben: UKP Faserstrahlführung und 3D-Mikro-Trepanierkopf für hochdynamische Bohr- und Schneidanwendungen	01.11.2016 - 31.10.2019	290
SCHLIESSMEYER GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: OPTIMUM - Optimierung der Ressourceneffizienz von Heizungs-, Trinkwasser- und Solar-Umwälzpumpen durch Substitution von Selten-Erd-Magneten und durch Reduktion von Kupferwicklungen im elektrischen Pumpenantrieb - TV 2: Beschichtung des Faserverbund-Spaltrohrs	01.10.2015 - 30.09.2018	245
	Verbundprojekt: Entwicklung eines metallfreien Spinalimplantates basierend auf einer neuen Composite-Fertigungstechnologie; Teilprojekt: Prozessentwicklung zur Herstellung eines metallfreien Spinalimplantates	01.07.2016 - 30.06.2019	124
Deutsches Rotes Kreuz, Mitteldeutsche Hausnotruf und Service gGmbH	Verbundprojekt: Autonomie trotz Multimorbidität in Sachsen durch Patientenempowerment, Holistische Versorgung für Ältere mit Vernetzung aller Regionalen Einrichtungen und Dienstleister (ATMoSPHÄRE) - Teilvorhaben: Care Coordination Center und soziales Design der Versorgungsprogramme	01.10.2015 - 31.12.2018	354
Philips Medizin Systeme Böblingen GmbH	Verbundprojekt: Autonomie trotz Multimorbidität in Sachsen durch Patientenempowerment, Holistische Versorgung für Ältere mit Vernetzung aller Regionalen Einrichtungen und Dienstleister (ATMoSPHÄRE) - Teilvorhaben: Benutzerinteraktion und Coaching-Techniken für geriatrische und kognitiv eingeschränkte Patienten	01.10.2015 - 31.12.2018	1.263
	Verbundprojekt: Reduktion der akustischen Belastung des Pflegepersonals auf Intensivstationen - AlarmRedux -; Teilvorhaben: Verbesserung der Arbeitsbedingungen in der Pflege durch Reduktion vermeidbarer Alarme	01.03.2016 - 28.02.2019	374

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Dassault Systemes 3DExcite GmbH	Verbundprojekt ARVIDA: Angewandte Referenzarchitektur für Virtuelle Dienste und Anwendungen	01.09.2013 - 31.10.2016	296
FoC&T GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Faserkomponenten für brillante Hochleistungs-Laserstrahlquellen (PROLASE) - Teilvorhaben: Realisierung kostengünstiger, industrietauglicher und leistungsfester Faserkomponenten mit einem laserbasierenden Prozess	01.05.2015 - 30.04.2018	165
MING Labs GmbH	Verbundvorhaben: Entwicklung, Validierung und Test eines neuartigen Fußball Systems für Einzel- und Mannschafts-Training (iBall); Teilvorhaben: Entwicklung und Bereitstellung mobiler Applikationen	01.05.2017 - 30.04.2019	90
MAB Maschinen- und Anlagenbau GmbH Weimar	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Entwicklung von Prozessabläufen zur Fertigung O2-permeabler mischleitender Membranen für die dezentrale O2-Erzeugung - Teilvorhaben 2: Konstruktion und Modellierung der Versuchsanlage	01.06.2015 - 31.05.2017	87
kreuzwerker GmbH	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt DKT: Digitale Kuratierungstechnologien; TP5: Journalistische Kuratierungsworkflows für die digitalen Geschäftsmodelle "klassischer" Printmedien	01.09.2015 - 30.11.2017	499
Accessec GmbH	Verbundprojekt: Nationales Referenzprojekt zur IT-Sicherheit in Industrie 4.0 - IUNO -; Teilvorhaben: Sichere Identitäten und vertrauenswürdige Maschine-zu-Maschine-Kommunikation (M2M) für einen I4.0 Sicherheitsleitstand	01.07.2015 - 30.09.2018	586
	Verbundprojekt: Selbstdatenschutz im vernetzten Fahrzeug - SeDaFa -; Teilvorhaben: Privatsphäreschutz für Anwender von Stromtankstellen - sichere Systemkommunikation (PAS³)	01.01.2016 - 31.03.2018	119
AGILeVIA GmbH	Verbundprojekt: Gestaltung der Arbeitswelt der Zukunft durch Erreichbarkeitsmanagement (SANDRA); Teilprojekt: Implementierung im Unternehmen und Erprobung	01.04.2017 - 31.03.2020	103
Solutions 4 Energy GmbH	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt: KWEA - TP2: Wegweisende Großwindkonzepte in innovativer Kleinwindenergieanlage	01.10.2015 - 30.09.2017	389

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Autonomos GmbH	Verbundprojekt: Kombinierte Logik für Energieeffiziente Elektromobilität - KLEE -; Teilvorhaben: Ampelerkennung mittels Stereo-Kameras in Echtzeit	01.01.2016 - 01.01.2017	193
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-traffic; TP8: Echtzeitfähige Objekterkennung für bildgebende Fahrzeugsensorik	01.03.2016 - 31.12.2017	150
IVM Institut für Vernetzte Mobilität gGmbH	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-wireless; TP4: Latenzzeitoptimierte Netzwerkstrukturen	01.07.2015 - 30.06.2018	160
Hettich Management Service GmbH	Verbundprojekt: Vernetztes Wohnen - die mitdenkende Wohnung - KogniHome -; Teilvorhaben: Intelligente Beschläge für Möbel in Küchen, Ankleideschränken und Sitzmöbeln	01.06.2015 - 31.12.2017	154
Liacon GmbH	HiPoLiT - Schnellladefähige Lithium-Energiespeicher mit verbesserter Energiedichte für den Einsatz in modularen Unterstützungs- und Antriebskonzepten	01.01.2016 - 31.12.2018	169
	Verbundvorhaben: Leistungsschalter und Hochspannungsgeneratoren für den medizinischen Röntgenbereich (POWERBLOCK+); Teilvorhaben: Entwicklung und Fertigung von Hochleistungsbatteriezellen und Modulen	01.06.2015 - 31.08.2016	153
Wagenfelder Spinnereien GmbH	Verbundprojekt: Flexible Prozessketten für thermoplastische integral gefertigte FKV-Bauteile mit komplexer Geometrie (3DProCar); Teilprojekt: Entwicklung von leistungsfähigen Hybridgarnen aus recycelten Carbonfasern	01.07.2015 - 31.12.2018	98
neoxid GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Kontaktoptimierung zur Nutzbarmachung thermoelektrischer Generatoren für die Abwärmenutzung bei katalytisch-thermischer Emissionsnachbehandlung - Teilprojekt 4: Brennerentwicklung und Subsystemaufbau	01.07.2016 - 30.06.2018	222
CBA Chemische Produkte- Beratung und -Analyse GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt SiCoCheC: Sicherer Compliance Checker für die Cloud – die Vision vom Leben ohne giftige Substanzen	01.07.2015 - 30.06.2017	82
	KMU-innovativ - Verbundprojekt SiFa 4.0: Sicherheitsfachkraft 4.0	01.07.2017 - 30.06.2019	199
tec4U - Solutions GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt SiCoCheC: Sicherer Compliance Checker für die Cloud – die Vision vom Leben ohne giftige Substanzen	01.07.2015 - 30.06.2017	294
	KMU-innovativ - Verbundprojekt SiFa 4.0: Sicherheitsfachkraft 4.0	01.07.2017 - 30.06.2019	295

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
2bind GmbH	KMU-innovativ-15: Entwicklung neuer Verfahren und Produkte zur Quantifizierung von Antigen-Antikörper Interaktionen in komplexen Umgebungen	01.07.2015 - 30.06.2018	231
Städtische Seniorenheime Krefeld gemeinnützige GmbH	Verbundprojekt: Herausforderndes Verhalten verstehen - die individuell-situative technische Unterstützung bei Demenz - INSIDE-DEM -; Teilvorhaben: Nutzerorientierte Dissemination	01.09.2015 - 31.08.2018	148
optiX fab GmbH	Verbundprojekt: Additive Fertigung optischer Hochleistungskomponenten (AM-OPTICS); Teilprojekt: Entwicklung von EUV-Optiken mit AM-Technologie	01.02.2017 - 31.07.2019	249
HANSEATIC AVIATION SOLUTIONS GmbH	Verbundprojekt: Lageunterstützung bei Seenoteinsätzen durch unbemannte Luftfahrtsysteme (LARUS) - Teilvorhaben: UAS-Anpassung für die Seenotrettung	15.10.2016 - 14.10.2019	246
	Verbundprojekt: Landebahn-unabhängiges automatisches Start- und Landesystem für unbemannte Luftfahrzeuge (REALISE)	01.10.2017 - 30.09.2020	147
VERMICON Aktiengesellschaft	Verbundprojekt OPTI: Optimierung von naturnahen Behandlungssystemen anhand von neuen Indikatoren, Teilprojekt 3 (Deutsch-Israelische Wassertechnologie-Kooperation)	01.06.2016 - 31.05.2019	58
Lochanstalt Aherhammer Stahlschmidt & Flender, Gesellschaft mit beschränkter Haftung	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Substitution energieintensiver Ofenprozesse durch werkzeugintegriertes Laserstrahlhärten in der Blechbearbeitung (EcoHardSteel) - Teilprojekt 1: Werkzeugentwicklung und Prozessvalidierung im produzierenden Unternehmen	01.01.2016 - 30.09.2018	226
sera ComPress GmbH	Zwanzig20 - HYPOS - LocalHy - Dezentrale Wasserelektrolyse mit kombinierter Wasserstoff und Sauerstoffnutzung aus erneuerbarer Energie; TP2: 350bar - Wasserstoff - Tankstelle	01.08.2015 - 31.05.2019	463
ONP Management GmbH	Wachstumskern OWS - VP1: XXL-Monopiles, TP3: Ganzheitliches Datenmanagement, permanente Zustandsüberwachung und zugangs- bzw. fertigungsoptimierter Secondary Steel	01.11.2015 - 31.10.2018	231
	Wachstumskern OWS - VP3: Transport und Installation, TP2: Floating Vessel Solution; Flexible Transport- und Handling-Systeme	01.11.2015 - 31.03.2016	14

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Wachstumskern OWS - VP4: Betrieb und Wartung, TP2: O&M Kostenberechnung zur Optimierung CAPEX/OPEX	01.11.2015 - 31.10.2018	105
Neue Warnow Design & Technology GmbH	Wachstumskern OWS - VP2: Energieübertragungsplattformen, TP3: Untersuchungen zur Entwicklung der Formgebung von Energieübertragungsplattformen und von Baseframe-Strukturen	01.11.2015 - 31.10.2018	691
	Wachstumskern OWS - VP3: Transport und Installation, TP7: Floating Vessel Solution und XXL-Monopile Zustandsüberwachung	01.01.2017 - 31.10.2018	308
Ambulante Diakonische Dienste ADD GmbH	Verbundprojekt: Mobilisierungs-Assistent für Patienten mit Demenz und deren Angehörige - MobiAssist -; Teilvorhaben: Mobilisation und Stärkung der motorischen Fähigkeiten von Patienten mit Demenz durch Technikunterstützung	01.11.2015 - 31.10.2018	162
HTV Conservation GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: LEB - Langzeitverfügbarkeit von elektronischen/elektromechanischen Bedieneinheiten, Teilvorhaben 1: Methodenentwicklung, Untersuchung und Auswertung zur Alterung elektromechanischer Bedieneinheiten (elektronisch, mechanisch und optisch)	01.10.2015 - 30.09.2018	218
Lantiq Beteiligungs-GmbH & Co. KG	Verbundprojekt IoE: Internet of Energy for Electric Mobility	01.08.2011 - 31.10.2014	398
PHP Fibers GmbH	Verbundprojekt: Bauweisen- und Prozessentwicklung für funktionalisierte Mehrkomponentenstrukturen mit komplex geformten Hohlprofilen (FuPro); Teilprojekt: Hybridgarne für Flecht- und Serienanwendungen	01.09.2015 - 31.08.2018	119
	Verbundprojekt: Flexible Prozessketten für thermoplastische integral gefertigte FKV-Bauteile mit komplexer Geometrie (3DProCar); Teilprojekt: Entwicklung von PA-GF-TecTapes für gewebte Hybridgarn-Halbzeuge	01.07.2015 - 31.12.2018	163
Georg Utz G.m.b.H.	Verbundprojekt: Neue Werkstoffkombinationen und Verfahren für oberbauoptimierte Biblock-Bahnschwellen aus Kunststoff-Rezyklaten (Schwelle 2020) - Teilvorhaben: Bauteilherstellung	01.12.2015 - 30.09.2018	102

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
TÜV Rheinland i-sec GmbH	Verbundprojekt: Sichere Informationsnetze bei kleinen und mittleren Energieversorgern - SIDATE -; Teilvorhaben: Self-Assessment und Zertifizierung der Sicherheit von Informationsnetzen kleiner und mittelständischer Energieversorgern	01.08.2015 - 31.12.2018	273
HYDROGENIOUS TECHNOLOGIES GmbH	Verbundvorhaben P2X: Erforschung, Validierung und Implementierung von "Power-to-X" Konzepten - Teilvorhaben R0	01.09.2016 - 31.08.2019	492
Gemeinnützige Gesellschaft für Psychiatrie Reutlingen mbH	Verbundprojekt: Pflegecoaching für die optimale Unterstützung von Menschen mit Demenz - PflegeCoDe -; Teilvorhaben: Medizinisch-psychologische Betreuung der Technologieentwicklung und der Praxiseinsätze	01.09.2015 - 31.08.2018	225
Dr. Ralf Klukas - Ingenieurbüro für Hochfrequenztechnik	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-spot; TP6: Antennen- Array- Design auf einem Chip bei 200GHz	01.02.2016 - 31.01.2019	214
BIT Ingenieure AG	ReWaM - Verbundprojekt WaSiG: Wasserhaushalt siedlungsgeprägter Gewässer: Planungsinstrumente und Bewirtschaftungskonzepte, Teilprojekt 8	01.06.2015 - 30.09.2018	68
FMM Finkenwerder Metall-u. Maschinenbau OHG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entscheidungstool zur adaptiven Gestaltung von PPS-Methoden für Lohnfertiger in dynamischen Auftragsnetzen der Luftfahrtbranche (JobNet40); Teilprojekt: Anforderungsspezifikation für die Entwicklung des Entscheidungstools	01.06.2015 - 30.09.2017	106
Skinomics GmbH	Spitzencluster-BioEconomy:" TG 3: Cellulose- und Lignin-basierte Partikel als biologisch abbaubarer Ersatz für Kunststoffmikropartikel in kosmetischen und dentalen Pflegeprodukten - KosLigCel (VP 3.10)" Teilprojekt C	01.07.2015 - 30.09.2017	130
CFF GmbH & Co KG	Spitzencluster-BioEconomy:" TG 3: Cellulose- und Lignin-basierte Partikel als biologisch abbaubarer Ersatz für Kunststoffmikropartikel in kosmetischen und dentalen Pflegeprodukten - KosLigCel (VP 3.10)" Teilprojekt B	01.07.2015 - 30.09.2017	120
nagel holding GmbH	Zwanzig20 - futureTEX - Verbundvorhaben3 - Open Innovation; TP4: Integration von Open-Innovation Innovationen und Business Analytics für Textilunternehmen	01.10.2015 - 31.03.2017	74
SBH Nord GmbH	Maßnahmen im Rahmen des Berufsorientierungsprogrammes (BOP)	01.01.2017 - 31.08.2018	63
	Maßnahmen im Rahmen des Berufsorientierungsprogramms (BOP)	01.01.2016 - 31.08.2017	102

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
			411
		01.01.2016 - 31.12.2017	116
			188
			280
			350
			532
		01.01.2017 - 31.08.2018	387
Bright Solutions GmbH	Verbundprojekt: Intelligente Aufwertung der manuellen und teilautomatisierten Arbeit durch den Einsatz digitaler Kommunikationstechnologien (IntAKom); Teilprojekt: Systematische Gestaltung digitaler Kommunikation durch moderne Web- und Mobile-Technologien	01.04.2017 - 31.05.2020	199
Aaron Kranken- und Intensivpflege GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Pflege für Pflegende: Entwicklung und Verankerung eines empathiebasierten Entlastungskonzepts in der Care-Arbeit (empCARE), Teilvorhaben Entwicklung und Analyse des Einsatzes des gesundheitspräventiven Entlastungskonzepts in der ambulanten Intensivpflege	01.11.2015 - 30.04.2019	108
NutriteQ Forschungs-, Entwicklungs-, & Beratungsgesellschaft mbH	IBÖM01: Peptidfraktionierung - Funktionelle Peptidfraktionen aus proteinhaltigen Rückständen der Lebensmittel- und Agrarproduktion; Teilprojekt NutriteQ GmbH	01.08.2015 - 30.11.2017	194
BLS Energieplan Gesellschaft für Entwicklung energiesparender und umweltfreundlicher Anlagen mbH	Forschungscampus Mobiliy2Grid: Themenfeld 2 - Smart Grid Infrastrukturen. Teilvorhaben BLS: Planung und Realisierungsüberwachung.	01.01.2016 - 31.12.2020	180
DB Energie GmbH	Forschungscampus Mobility2Grid: Themenfeld 2 - Smart Grid Infrastrukturen Teilvorhaben DB Energie: Virtuelle Kraftwerke und Integration von Ladeinfrastrukturen.	01.01.2016 - 31.12.2020	200
	Verbundvorhaben M2G-QF07: Forschungscampus Mobility2Grid: „Technischer Betrieb und Verwertung"	01.01.2016 - 31.12.2020	349
EUREF-Consulting Gesellschaft von Architekten und Ingenieuren mbH	Forschungscampus Mobility2Grid: Themenfeld 3 - Vernetzte e-Mobilität Teilvorhaben EUREF-Consulting: Planung und Organisation	01.01.2016 - 31.12.2020	180

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
EJOT Holding GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Smart und gesund arbeiten (SUGAR): Stärkung von Eigenverantwortung und Selbstentfaltung der Beschäftigten durch arbeitsschutzkonforme differenzierte Kommunikationsprofile, Teilvorhaben Entwicklung innovativer Erreichbarkeitsmodelle bei Einhaltung von Ruhezeiten	01.11.2015 - 30.04.2019	104
EDG Entsorgung Dortmund GmbH	Verbundprojekt: Überbetrieblicher Tätigkeitswechsel zum Erhalt der Arbeitsfähigkeit in regionalen Netzwerken (TErrA), Teilvorhaben Entwicklung überbetrieblicher Instrumente zur Gestaltung von Tätigkeitswechseln aus unternehmensstrategischer Sicht	01.04.2016 - 30.04.2019	111
Transgourmet Deutschland GmbH & Co. OHG	Verbundprojekt: Smart und gesund arbeiten (SUGAR): Stärkung von Eigenverantwortung und Selbstentfaltung der Beschäftigten durch arbeitsschutzkonforme differenzierte Kommunikationsprofile, Teilvorhaben Umsetzung und Evaluation der organisatorischen und kulturellen SUGAR-Maßnahmen	01.11.2015 - 30.04.2019	135
PricewaterhouseCoopers GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft	Verbundprojekt: Humanisierung digitaler Arbeit durch Cowork-Spaces (Hierda); Teilprojekt: Entwicklung eines Ko-Kreation Piloten für Coworking-Spaces	01.04.2017 - 31.03.2020	126
SI Module GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt H2O-CC: Systemische Effizienzgewinne in PV-gespeisten, nicht-thermischen Meerwasserentsalzungssystemen durch Kühlung mit Wasser, Teilprojekt 3	01.04.2016 - 31.03.2019	93
SAAS Systemanalyse und Automatisierungsservice GmbH	IBÖM01: Sens-o-Spheres II - Ortsungebundene Aufnahme von Prozessmesssignalen in neuartigen Bioreaktoren; Teilprojekt SAAS GmbH	01.09.2015 - 31.08.2017	206
DEEA Solutions GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt H2O-CC: Systemische Effizienzgewinne in PV-gespeisten, nicht-thermischen Meerwasserentsalzungssystemen durch Kühlung mit Wasser, Teilprojekt 2	01.04.2016 - 31.03.2019	110
AVANCIS GmbH	Verbundprojekt: CIS-Clustertool (CIS-CT) - Teilvorhaben: Evaluierung innovativer Herstellungsverfahren und –prozesse an einer Demonstratoranlage	01.04.2011 - 31.12.2015	685

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
CMA Audio GmbH	Verbundprojekt: Musiksysteme zur Therapie und Aktivierung von Demenzpatienten - NurMUT -; Teilvorhaben: Audiovernetzung von Patientenzimmern	01.09.2015 - 31.08.2018	85
Servario Networks GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Virtualisierung von Netzfunktionen in Funknetzen auf der Basis von Software Defined Networks - SDN4Wireless -; Teilvorhaben: Selbstkonfiguration in SDN-basierten vermaschten Funknetzen	01.09.2015 - 31.10.2017	80
pilotfish GmbH	Verbundprojekt: Modulare Messsysteme für die individuelle Therapie und Betreuung von Demenzpatienten - PYRAMID -; Teilvorhaben: User Research, Entwicklung von User Experience-, Produktdesign- und User Interface-Konzepten fürs PYRAMID-System	01.04.2016 - 31.03.2019	60
MKM Engineering GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Keramischer Federsensor für hochgenaue Kraftmessungen und Wägetechnik (CERAFORCE) - Teilvorhaben: Fertigung hochgenauer keramischer Federköpfe aus Siliziumnitrid und Zirkonoxid	01.10.2015 - 31.01.2019	259
Liebherr-Werk Biberach GmbH	Verbundprojekt: Präventiver Arbeits- und Gesundheitsschutz in der digitalisierten Industrie: Kompetenz- und alternsgerechte Arbeitsfähigkeit (Praedikatsarbeit), Teilvorhaben Konzeption und Erprobung von Strategien und Handlungsleitlinien für eine kompetenzorientierte Arbeitsgestaltung	01.12.2015 - 30.04.2019	133
ISAK - Initiative zur Schaffung von Arbeitsplätzen für Körperbehinderte - GmbH	Verbundprojekt: Arbeitsqualität durch individuell angepasste Arbeitsteilung zwischen Servicerobotern und schwer-/nichtbehinderten Produktionsmitarbeitern (AQUIAS) Teilvorhaben: Pilot zur barrierefreien Kooperation von schwerbehinderten Produktionsmitarbeitern mit Servicerobotern	01.10.2015 - 30.04.2019	191
St. Gereon Seniorendienste gemeinnützige GmbH	Verbundprojekt: Neue Modelle für die Prävention in der Altenpflege vor dem Hintergrund von Berufsbiografieorientierung, Dienstleistungsvielfalt und High-Tech (Pflege-Prävention4.0); Teilvorhaben: Konzeption, Umsetzung u. Reflexion v. verhältnispräv. Maßnahmen in einer zunehmend v. Diversity geprägten Belegschaft	01.01.2016 - 30.04.2019	199

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
SpeechCare GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Individualisierte Spracherkennung in der Rehabilitation für Menschen mit Beeinträchtigung in der Sprechverständlichkeit - ISi-Speech -; Teilvorhaben: Erstellung, Entwicklung der Trainingsapplikation und User-Interface-Design	01.10.2015 - 30.09.2018	254
Otto Klumpp GmbH	Verbundprojekt: Sensor- und Elektroniksystem zur markierungsfreien Einzelteilverfolgung in der Produktion (Track-4-Quality) - T4Q -; Teilvorhaben: Markierungsfreie Teileidentifikation von Kunststoffspritzguss-Produkten zur Verbesserung der Rückverfolgbarkeit und Qualitätssicherung	01.12.2015 - 31.05.2018	131
GNWI Gesellschaft für naturwissenschaftliche Informatik mbH	Verbund IRMA-4-ALL: Rich Client-Software zur Unterstützung des Designs von Mediatorsonden für die "minimal residual disease"-Analytik	01.10.2015 - 30.09.2018	375
Evonik Resource Efficiency GmbH	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: CO2-basierte Acetonfermentation (COOBAF) - Teilvorhaben 1	01.11.2011 - 31.12.2014	451
	CO2Plus - Verbundvorhaben: eEthylen - Nutzung elektrischer Energie aus erneuerbaren Quellen zur elektrochemischen Herstellung von Ethylen aus CO2 - Teilvorhaben 2: eKatPro - Scale-up und Prozessentwicklung zur Herstellung des Elektrokatalysators	01.10.2016 - 30.09.2019	248
	KOWIND - Entwicklung einer neuartigen Technologie zum Korrosionsschutz an Offshore-Windenergieanlagen	01.05.2012 - 31.12.2015	210
	RESKORR - Entwicklung ressourceneffizienter Korrosionsschutzschichten für hochbeanspruchte Komponenten in der alternativen Energieerzeugung	01.02.2013 - 31.07.2016	40
	SKY - Technologieplattform "Schaltbare Katalysatoren für Flüssigphasen-Prozesse"	01.08.2013 - 31.07.2016	92
	Verbundprojekt: Grundlegende Erforschung polymerer Werkstoffe sowie innovativer Herstellungs- und Einbautechnologien für Straßendeckschichtsysteme - Teilvorhaben: Untersuchung polymerer Bindemittelsysteme	01.09.2015 - 31.08.2018	160
	Verbundvorhaben Carbon2Chem-L4: SynAlk - Teilprojekt „C2+-Alkohole"	01.06.2016 - 31.05.2020	421

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Clement Germany GmbH	Zwanzig20 - Verbundvorhaben - Carbon Concrete Composite C³: V 1.1: Herstell- und Verarbeitungsprozesse von Carbonbeton; TP4: Vorbereitung und Ausführung von Produktionsprozessen von Carbon Concrete Composite im Betonfertigteilbau für Anwendungen im Wasserbau	01.12.2015 - 31.03.2018	72
FISSEK GmbH, Maschinen- und Werkzeugbau	Zwanzig20 - Verbundvorhaben - Carbon Concrete Composite C³: V 1.1: Herstell- und Verarbeitungsprozesse von Carbonbeton; TP6: Entwicklung der Herstell- und Ablagetechnologie für Zubehörteile	01.12.2015 - 31.03.2018	53
Kolping-Bildungs-gGmbH in der Diözese Augsburg	Maßnahmen im Rahmen des Berufsorientierungsprogrammes (BOP)	01.01.2017 - 31.08.2018	59
RBS - Projekt Management GmbH - Unternehmensberatung	Verbundprojekt: Präventionsorientierte Gestaltung neuer (Open Space) Arbeitswelten (PräGeWelt), Teilvorhaben Analyse und Optimierung von Raumgestaltung und Kultur bei neuen Open Space- (Büro) Arbeitswelten	01.01.2016 - 30.04.2019	92
Deutsche Telekom Außendienst GmbH	Verbundprojekt: Präventionsorientierte Gestaltung mobiler Arbeit (prentimo), Teilvorhaben Technikeinsatz und Technik-Gestaltung bei mobiler Arbeit	01.01.2016 - 30.04.2019	71
IWL AG	Verbundprojekt: Präventive Prinzipien und Methoden der alterns- und marktgerechten Arbeitssystemgestaltung in der Intralogistik (PREVILOG), Teilvorhaben Entwicklung und Erprobung von Planungsmitteln für die präventive Gestaltung von Intralogistiksystemen	01.08.2016 - 31.07.2019	180
M+W Group GmbH	Giga-LIB - Erforschung von Fertigungsmethoden für eine modular aufgebaute Lithium-Ionen-Zellen-Produktion zur Integration in Elektrofahrzeuge	11.06.2015 - 31.10.2017	411
Euro-K GmbH	Verbundprojekt: Biomasse-basiertes Reststoff-Verwertungssystem für die effiziente und kompakte Wärmeerzeugung; Teilprojekt: Entwicklung eines Hochtemperatur-Partikelabscheider	01.05.2017 - 31.10.2019	290
	Verbundvorhaben CeramTurbo: Entwicklung von keramischen Komponenten zur hocheffizienten Energieerzeugung in Mikrogasturbinen - Teilvorhaben Konzeptentwicklung zur Temperatursteigerung und Emissionsminderung, Untersuchung und Test keramischer Bauteile in Prüfständen	01.08.2016 - 31.07.2019	312

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Bender GmbH Maschinenbau- u. Streckmetallfabrik	PRODUKT - Prozess- und Zellentwicklung auf Basis durchlässiger klassischer Trägerstrukturen für Elektroden	01.01.2016 - 31.12.2018	186
escos automation GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: SHODAN - Smart Home-Datenschutzwächter	01.09.2015 - 31.12.2017	177
Kreishandwerkerschaft Köln	Verbundprojekt: Zukunftsfähige, gesundheitsförderliche Kompetenzentwicklung im HandWerk durch Regionale Vernetzung (e-RegioWerk), Teilvorhaben: Entwicklung und Erprobung von regionalen Präventionsallianzen im Raum Köln	01.07.2016 - 30.06.2019	168
Kreishandwerkerschaft Rhein-Erft	Verbundprojekt: Zukunftsfähige, gesundheitsförderliche Kompetenzentwicklung im HandWerk durch Regionale Vernetzung (e-RegioWerk), Teilvorhaben: Regionale Präventionsallianzen im Rhein-Erft-Kreis	01.07.2016 - 30.06.2019	161
KLIMA BECKER Full Service GmbH	Verbundprojekt: Smart Technical Customer Service Platform 4.0 Dienstleistungsinnovation durch Digitalisierung des Technischen Kundendienstes für die Industrie 4.0 -Anwenderplattform (smartTCS), Teilvorhaben Anwendung und Evaluation in der Kältetechnik	01.12.2015 - 30.04.2019	154
Hönigsberg & Düvel Datentechnik GmbH	Verbundprojekt: Smart Technical Customer Service Plattform 4.0 Dienstleistungsinnovation durch Digitalisierung des Technischen Kundendienstes für die Industrie-4.0-Anwendungsplattform (smartTCS), Teilvorhaben Prototypische Implementierung einer Serviceplattform	01.12.2015 - 30.04.2019	205
MAX-CON DATA SCIENCE GmbH	Verbundprojekt: Intelligentes Servicesystem (iSrv); Teilprojekt: Datengetriebene Prozesskontrolle durch Einsatz von mathematischen Modellen	01.07.2017 - 30.06.2020	157
	Verbundprojekt: MultiCloud-basierte Dienstleistungen für die Produktion (MultiCloud), Teilvorhaben Mathematische Servicelösungen zur systemgestützten Entscheidungsfindung	01.11.2015 - 30.04.2019	361
Caruso Umweltservice GmbH	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C^3 - Markteintrittsbarrieren V 1.5.: Abbruch, Rückbau, Recycling von C^3 - Bauteilen; TP3: Abbruch-, Rückbau- und Recyclingtechnologien für Carbonbeton	01.03.2016 - 30.06.2018	57

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
COSEDA Technologies GmbH	KMU-innovativ -Verbundprojekt: Entwurfsautomatisierungstool für komplexe Elektroniksysteme - CONVERS -; Teilvorhaben: Entwurfsmethoden für Mixed Signal Systemverifikation	01.06.2017 - 31.05.2020	390
sector5 GmbH	Verbundprojekt: Sicherung intersektoraler Versorgung durch ein IT-gestütztes Dienstleistungskonzept für multimorbide Patienten mit Demenz (SimPat), Teilvorhaben E-Learning für das intersektorale Versorgungsmanagement	01.12.2015 - 30.04.2019	203
AGAPLESION gemeinnützige AG	Verbundprojekt: Sicherung intersektoraler Versorgung durch ein IT-gestütztes Dienstleistungskonzept für multimorbide Patienten mit Demenz (SimPat), Teilvorhaben Projektkoordination und Prozessentwicklung / -umsetzung	01.12.2015 - 30.04.2019	77
AGAPLESION ELISABETHENSTIFT gemeinnützige GmbH	Verbundprojekt: Sicherung intersektoraler Versorgung durch ein IT-gestütztes Dienstleistungskonzept für multimorbide Patienten mit Demenz (SimPat), Teilvorhaben Prozessentwicklung und Umsetzung des intersektoralen Fallmanagements	01.12.2015 - 30.04.2019	248
Helmut Jeske Krebszucht Oeversee	IBÖM01: Polykultur von europäischem Edelkrebs (Astacus astaus) mit Bodenseefelchen oder großer Maräne, Teilprojekt D	01.09.2015 - 31.03.2018	122
Gebr. Faller Gesellschaft mit beschränkter Haftung Fabrik für Qualitätsspielwaren	Verbundprojekt: Multidimensionales Serviceprototyping (dimenSion), Teilvorhaben Prototyping eines planbaren Wissenstransfers für Modellbauprodukte	01.11.2015 - 30.04.2019	84
ROMACO Pharmatechnik GmbH	Verbundprojekt: Multidimensionales Service Prototyping (dimenSion), Teilvorhaben Entwicklung eines Beratungsautomaten für Kunden	01.11.2015 - 30.04.2019	74
Gabler GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Multidimensionales Service Prototyping (dimenSion), Teilvorhaben Optimierte Produktionsanlagenplanung im Bestand	01.11.2015 - 30.04.2019	81
PCO Personal Computer Organisation GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Smart Glasses zur Unterstützung von Logistikdienstleistungen (Glasshouse), Teilvorhaben Entwicklung Cloud basierter Services zur Nutzung von Smart Glasses innerhalb logistischer Prozesse	01.11.2015 - 30.04.2019	354
Johnson Matthey Battery Materials GmbH	BASTA - Batterien für Strom für den Tank und den Antrieb	01.10.2011 - 31.03.2015	350

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	HiPoLiT - Schnellladefähige Lithium-Energiespeicher mit verbesserter Energiedichte für den Einsatz in modularen Unterstützungs- und Antriebskonzepten	01.01.2016 - 31.12.2018	254
	Ökobatt 2020 - Ökologisch und ökonomisch hergestellte Lithium-Ionen-Batterien für 'Batterie 2020'	01.01.2016 - 31.12.2018	255
Friedrich Vollmer Feinmeßgerätebau GmbH	Verbundprojekt: Interferometrische Abstandssensorik mit autonomen Subsystemen für Präzisions-Inline-Messungen zur Regelung automatisierter Fertigungsprozesse (INSPIRE) - Teilvorhaben: Konzeption und Aufbau des Demonstrators für Dickenmessungen an unebenen Blechen, Entwicklung Kaltwalzregelung, Prozessevaluierung	01.04.2017 - 31.12.2019	49
	Verbundprojekt: Multiradarsystem für Topographiemessung und -regelung; Teilprojekt: Entwicklung und Erprobung der mechatronischen Systeme zur Topographiemessung	01.01.2017 - 30.06.2019	281
SGS-TÜV Saar GmbH	MiBZ - Multifunktionale intelligente Batterie Zelle	01.11.2015 - 31.01.2019	744
	Verbundprojekt: Sichere vernetzte medizinische Sensorik zur Detektion multiresistenter Erreger und zur Sturzprävention - SERENE-IoT -; Teilvorhaben: Prüfgrundlagen für IoT Medizinprodukte	01.06.2017 - 31.05.2020	284
Senect GmbH & Co. KG	IBÖM01: Polykultur von europäischem Edelkrebs (Astacus astaus) mit Bodenseefelchen oder großer Maräne, Teilprojekt C	01.09.2015 - 31.03.2018	175
Natursteinbetrieb Egon und Günther Woitzel GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Entwicklung einer Produktionsanlage zur ressourcen- und energieeffizienten Plattenherstellung aus Naturwerkstein (RE2RockCut); Teilprojekt: Definition anforderungsgerechter Merkmale einer Produktionsanlage zur Sandsteinplatten-Herstellung	01.08.2015 - 31.12.2018	76
Wepa Hygieneprodukte GmbH	Verbundprojekt: MultiCloud-basierte Dienstleistungen für die Produktion (MultiCloud), Teilvorhaben Entscheidungsfindung auf Basis von Produktions- und Logistikdaten	01.11.2015 - 30.04.2019	171

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
VOMATEC Innovations GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Programmatische Auswahl von Sofortmaßnahmen für die Einsatzdisposition bei Großschadensereignissen (PROMPT) - Teilvorhaben: Einsatzunterstützungssystem für Disponenten mit automatisierten Maßnahmenvorschlägen	01.09.2016 - 31.08.2019	286
	Verbundprojekt: Datenschutz-respektierende Erkennung von Innentätern - DREI -; Teilvorhaben: Sicherheitszentrale zur Erkennung von Innentätern	01.07.2016 - 31.01.2019	348
	Verbundprojekt: Unterstützung der Kooperation mit freiwilligen Helfern in komplexen Einsatzlagen (KOKOS) - Teilvorhaben: Softwareunterstützung für Koordination und Informationsaustausch	01.05.2015 - 30.09.2018	304
Siemens Healthcare GmbH	r^3 - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: Innodruck - Einsparung von Refraktärmetallen und deren Legierungen durch Entwicklung einer innovativen Siebdrucktechnologie zur Direktherstellung von komplexen Bauteilen, TP3: Entwicklung von Kollimatoren für Computertomographen	01.07.2012 - 30.06.2016	18
	Spitzencluster Medical Valley - Verbund: Bildgebende Diagnostik - Teilprojekt BD-20 - Teilvorhaben: Hämodynamische Simulation und personalisierte Therapie bei neurovaskulären Erkrankungen	01.10.2013 - 30.04.2015	131
	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Bildgebende Diagnostik: Teilprojekt BD14c	01.01.2013 - 30.04.2015	52
	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Bildgebende Diagnostik: Teilprojekte BD03a, BD04a, BD05a, BD06a, BD10a	01.07.2010 - 31.12.2014	2.371
	Spitzencluster Medical Valley, Verbund Horizontale Innovationen: Teilprojekt H01b	01.01.2011 - 30.04.2015	34
	Verbundprojekt: Hochfrequenz-Hochstrom-Komponenten für den Einsatz in der Medizintechnik und Photovoltaik-Wechselrichtern der MW-Klasse - HHK -; Teilvorhaben: SiC-basierte Frequenzumrichter für die Medizintechnik	01.11.2013 - 30.04.2017	145
	Verbundprojekt: Hybrid organische Photodetektoren für die Radiographie (HOP-X) - Teilvorhaben: Hybrid-organische Photodioden und Funktionsmuster	01.09.2012 - 31.08.2015	986

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Patientenorientierte onkologische Therapieunterstützung (Panther) - Teilvorhaben: Cloud-basierte Datenanalyse, -visualisierung und Therapieunterstützung für die onkologische Bildgebung	01.10.2016 - 30.09.2019	582
B + R Industrie-Elektronik Gesellschaft m.b.H.	Verbundprojekt: Ganzheitliche Anlagenoptimierung mit der Entwicklung modularer, flexibler Bearbeitungseinheiten für die innovative Trägerbearbeitung (GAMOFLEX); Teilprojekt: Entwicklung von Schnittstellen zwischen Anlagenauslegung und Anlagensteuerung	01.08.2015 - 31.07.2018	67
EKOL Logistik GmbH	Verbundprojekt: Prozessinnovation in Planung und Steuerung von Wertschöpfungsnetzwerken durch Integration von Smart Objects und Smart Finance Ansätzen (SOFiA), Teilvorhaben Intelligente Logistiksteuerung mittels autonomer Logistikobjekte aus Sicht der Transportdienstleister	01.11.2015 - 30.04.2019	89
Aluminium-Werke Wutöschingen Aktiengesellschaft & Co. KG	FinAlGuss - Innovative Beiträge zur Korrosionsbeständigkeit von kohlenstoffhaltigen Calciumsilicat-Funktionswerkstoffen beim Guss von Aluminium-Legierungen	01.11.2015 - 31.10.2018	94
MVI PROPLANT Süd GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt MontAss: Assistenzsystem zur kollaborativen Modellierung und automatisierten regelgerichteten Einplanung von Arbeitsvorgängen selbstständiger intelligenter Akteure	01.09.2015 - 31.12.2017	304
ANEDO Limited	Verbundprojekt: Innovative Serviceprodukte für individualisierte, verfügbarkeitsorientierte Geschäftsmodelle für Investitionsgüter (InnoServPro), Teilvorhaben Entwicklung und Evaluierung eines Frontends für mobile Arbeitsmaschinen	01.10.2015 - 30.04.2019	130
Kunststoffverarbeitung Schneppenheim GmbH	Verbundprojekt: Starke Beschäftigte und starke Betriebe durch Stärkung der Änderungsfähigkeit mit Resilienz-Konzepten auf individueller und organisationaler Ebene (STÄRKE), Teilvorhaben: Wissenstransfer und altersgemischte Teams systematisch weiterentwickeln	01.01.2016 - 30.04.2019	118

juris Lex QS 18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Martin Luck Metallgießerei Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Starke Beschäftigte und starke Betriebe durch Stärkung der Änderungsfähigkeit mit Resilienz-Konzepten auf individueller und organisationaler Ebene (STÄRKE), Teilvorhaben: Systematische Anwendung von Resilienz in kleinen Familienunternehmen	01.01.2016 - 30.04.2019	120
Bechtle GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Innovative Serviceprodukte für individualisierte, verfügbarkeitsorientierte Geschäftsmodelle für Investitionsgüter (InnoServPro), Teilvorhaben „Entwicklung und Umsetzung von Predictive Analytics für serviceorientierte Geschäftsmodelle"	01.10.2015 - 30.04.2019	211
Container-Service Friedrich Tiemann GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Prozessinnovation durch digitale Dienstleistungen für den Seehafen der Zukunft (ProDiS), Teilvorhaben Entwicklung und Anwendung eines Konzeptes zur Erprobung und Validierung dienstleistungsunterstützter Logistikprozesse mit containerisierbarer und standardisierbarer Ladung	01.11.2015 - 30.04.2019	118
BHN Dienstleistungs GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Innovative Serviceprodukte für individualisierte, verfügbarkeitsorientierte Geschäftsmodelle für Investitionsgüter (InnoServPro), Teilvorhaben Entwicklung von innovativen Serviceprodukten für die industrielle Antriebs- und Automatisierungstechnik	01.10.2015 - 30.04.2019	304
HBI Haerter GmbH	Verbundprojekt: Resilienz des Deutsch-Französischen Eisenbahn-Hochgeschwindigkeitsverkehrs (REHSTRAIN) - Teilvorhaben: Untersuchungen zur Sicherheit in Tunneln bei Brandereignissen mit Bezug auf aerothermische Bedingungen und Evakuierung	01.10.2015 - 31.01.2018	143
metaphacts GmbH	Verbundprojekt: Verteilte Suche in umfangreichen Unternehmensdaten; Teilprojekt: Effiziente Interpretation und Bearbeitung semantischer Suchanfragen	01.09.2015 - 31.08.2018	199
PROCERAM GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Kontinuierliches Herstellungsverfahren für Aerogele zur Anwendung in mineralischen Wärmedämmputzen (Aeroputz) - Teilvorhaben: Aerogelbasiertes Hochleistungsdämmputzsystem	01.03.2016 - 30.06.2018	447
Phyton Biotech GmbH	IBÖM01: Metabolische Module zur Synthese pharmazeutisch wertvoller pflanzlicher Sekundärmetaboliten	01.09.2015 - 31.08.2017	220

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Natural Life Excellence Network 2020 - NatLifE 2020, Phase 2, Partner 5	01.03.2016 - 28.02.2019	605
Ranovus GmbH	Verbundprojekt: Silicon Photonics Enabling Exascale Data Networks (SPEED) - Teilvorhaben: SPEED - RANOVUS	01.11.2015 - 31.10.2018	1.428
Sicoya GmbH	Verbundprojekt: Silicon Photonics Enabling Exascale Data Networks (SPEED) - Teilvorhaben: SPEED-Sicoya	01.11.2015 - 31.10.2018	1.523
Optoflux GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Neuartiges Auslegungs- und Fertigungsverfahren für Retroreflektoren in der Fahrzeugbeleuchtung (RETROX) - Teilvorhaben: Entwicklung neuer Fertigungsmethoden	01.08.2016 - 31.07.2019	410
ITONICS GmbH	Verbundprojekt: Datengetriebenes Umfeld-Scanning für die Entscheidungen von morgen (RADAR); Teilprojekt: Softwareseitige Realisierung des Umfeld-Scanning-Systems	01.08.2017 - 31.07.2020	136
Virtimo AG	Verbundprojekt: Design Thinking for Industrial Services (DETHIS); Teilvorhaben: Softwareentwicklung von Design Thinking Modulen und der virtuellen Plattform	01.12.2015 - 30.04.2019	192
Wisnetz GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt OpenWater: Entwicklung einer agentenbasierten Integration-Plattform zum Aufbau und Betrieb von Wasser-Betriebsinformationssystemen, Teilprojekt 1: Entwicklung der Softwareplattform, Durchführung von Simulationen, Koordinierung	01.11.2015 - 31.10.2017	212
AUTLOR GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt OpenWater: Entwicklung einer agentenbasierten Integration-Plattform zum Aufbau und Betrieb von Wasser-Betriebsinformationssystemen, Teilprojekt 2: Modellierung und Aufbau des Sensornetzes, Integration der Sensorsteuerungen in die Agentenumgebung, Tests	01.11.2015 - 31.10.2017	228
botiss biomaterials GmbH	Verbundprojekt: Biophotonic Technologies for Tissue Repair (BI-TRE) - Teilvorhaben: Anpassung von Kollagenwundauflagen für die Laserfixierung im Oralbereich	01.09.2015 - 31.08.2018	92
Green Way Systems GmbH	Zwanzig20 - fast - Verbundvorhaben: fast-sign; TP2: Entwicklung und Demonstration echtzeitfähiger digitaler Signaturen in Car2X Scenarien	01.07.2017 - 30.06.2020	248

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-traffic; TP2: Entwicklung und Demonstration eines echtzeitfähigen Falschfahrererkennungs- und -warnsystems	01.03.2016 - 31.08.2019	399
HCB healthcubator GmbH	Industrie-in-Klinik-Plattform: Konzeptionsphase - Klinikbasierte Innovation in der Medizintechnik (IKP-KIM)	01.09.2015 - 29.02.2016	68
Neotech AMT GmbH	ERANET Verbundprojekt: Entwicklung eines neuen additiven Herstellungsverfahrens für 3D gedruckte Elektronik auf keramischen Substraten (MANUNET-AMPECS); Teilprojekt: Entwicklung des additiven Fertigungssystems	01.06.2017 - 31.05.2019	273
	Verbundprojekt: Entwicklung und Demonstration von subtraktiven und additiven Reparaturtechniken für flexible AMOLED-Displays und Anpassung der additiven Drucktechnik zum Aufbringen von Leiterbahnen auf gedruckte 3D-Bauteile; Teilprojekt: Entwicklung des Bearbeitungskopfs für das additive Verfahren	01.05.2017 - 30.04.2020	220
	Verbundprojekt: Hybrid additiv 3D-gefertigte smarte Elektroniksysteme - HYB-Man -; Teilvorhaben: Design und Entwicklung einer Prozesskette zur additiven Fertigung von 3D-Elektronik	01.04.2017 - 31.03.2020	606
dictajet Ingenieurgesellschaft mbH	Verbundprojekt: ProDok 4.0 - Prozessorientierte Dokumentation für Industrie 4.0 (ProDok), Teilvorhaben Entwicklung und Gestaltung serviceorientierter Dokumentationsprozesse	01.12.2015 - 30.04.2019	352
ISRA SURFACE VISION GMBH	Verbundprojekt: ProDok 4.0 - Prozessorientierte Dokumentation für Industrie 4.0 (ProDok), Teilvorhaben Dokumentationsunterstützung im Rahmen der industriellen Qualitätsinspektion	01.12.2015 - 30.04.2019	299
GLAMACO GmbH	Verbundprojekt: Konzeptionelle Entwicklung und Bau einer hochproduktiven Fertigungsanlage zur generativen Herstellung großvolumiger Bauteile aus wahlfreien Kunststoffen (HP3D); Teilprojekt: Integration Handlingeinheit	01.11.2015 - 31.10.2018	152
SLK-Kliniken Heilbronn GmbH	Industrie-in-Klinik-Plattform: Konzeptionsphase - Innovationsplattform Heilbronn-Franken Medizintechnik (IHFMed)	01.09.2015 - 29.02.2016	75

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Steinstosser Qualitätswerkzeuge GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Starke Beschäftigte und starke Betriebe durch Stärkung der Änderungsfähigkeit mit Resilienz-Konzepten auf individueller und organisationaler Ebene (STÄRKE), Teilvorhaben: Innovation durch strategische Entwicklung von Unternehmen und Beschäftigten	01.01.2016 - 30.04.2019	118
UnternehmerTUM Projekt GmbH	Industrie-in-Klinik-Plattform: Konzeptionsphase - Medizintechnik-Accelerator powered by UnternehmerTUM (UTUM)	01.09.2015 - 29.02.2016	75
Reuter Gödje Böhm GbR	Industrie-in-Klinik Plattform: Konzeptionsphase - Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (MedTech Access)	01.09.2015 - 29.02.2016	75
O&O Software GmbH	Zwanzig20 - fast - Verbundvorhaben: fast-robotics; TP3: System für verteilte Anwendungen in einer Mobile Edge Cloud	01.06.2017 - 31.05.2020	175
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-cloud; TP 2: Verteilte Cloud-Anwendungen auf Basis von Software Defined Storage (SDS)	01.06.2016 - 31.05.2019	207
flyinghealth GmbH	Industrie-in-Klinik-Plattform: Konzeptionsphase - Mental-Health-Inkubator (MHI)	01.09.2015 - 29.02.2016	75
HYTECON GmbH	WavE - Verbundprojekt TrinkWave: Planungsoptionen und Technologien der Wasserwiederverwendung zur Stützung der Trinkwasserversorgung in urbanen Wasserkreisläufen, Teilprojekt 10	01.09.2016 - 31.08.2019	85
Media4Care GmbH	Verbundprojekt: Individuelle Aktivierung von Menschen mit Demenz - I-CARE -; Teilvorhaben: Aktivierungs- und Schulungsinhalte für die Demenzbetreuung	01.11.2015 - 31.10.2018	103
MT-Energie Service GmbH	r^3 - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: PhytoGerm - Germaniumgewinnung aus Biomasse, TP3: Untersuchung Biomasseaufschluss und Stoff- und Energieflussanalyse	01.07.2012 - 31.12.2015	108
WLC Würth-Logistik GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Präventive Prinzipien und Methoden der alterns- und marktgerechten Arbeitssystemgestaltung in der Intralogistik (PREVILOG), Teilvorhaben Entwicklung, Aufbau und Erprobung eines präventiv gestalteten Arbeitssystems in der Kontraktlogistik	01.08.2016 - 31.07.2019	126

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
HfTL Trägergesellschaft mbH	IBÖM01: BioZentralPOF - Entwicklung einer flächigen Beleuchtung für Interieurs basierend auf der Verteilung des Lichts einer zentralen Lichtquelle, Teilprojekt HfTL	01.09.2015 - 31.08.2017	135
Power Plus Communications AG	Verbundvorhaben Fühler im Netz: Detektion kritischer Netzzustände im Nieder- und Mittelspannungsnetz durch die Auswertung von Kanaleigenschaften der Breitband-Powerline-Kommunikationstechnologie im Stromnetz sowie den Einsatz von einfacher Sensorik.	01.11.2014 - 31.10.2017	565
Optimum datamanagement solutions GmbH	Verbundprojekt: Präventive Prinzipien und Methoden der alterns- und marktgerechten Arbeitssystemgestaltung in der Intralogistik (PREVILOG), Teilvorhaben Entwicklung und Erprobung von Methoden zur Gestaltung von präventiven Informationsbereitstellungssystemen	01.08.2016 - 31.07.2019	199
Chemnitzer Werkstoffmechanik Gesellschaft mit beschränkter Haftung	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Multiskalige Analyse lokaler Eigenspannungen von Nanoschichten auf Membranen (nanoEIS+) - Teilvorhaben: Eigenspannungsanalyse auf der Nano- und Makroskala und Skalenfusion	01.08.2015 - 30.11.2018	273
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Risserkennungs- und Rissverfolgungssystem und -verfahren zur quantitativen Charakterisierung multi- und nanoskalendominierter Schädigungsmechanismen (Nano-RissDetect) - Teilvorhaben: Korrelationsbasierte Risserkennung und Rissverfolgung aus volumengrafischen Tomographenbildern	01.11.2011 - 31.12.2014	167
	Verbundprojekt: Hot-Power-Connection (HotPowCon) - Teilvorhaben: Thermo-mechanische Messung und Prüfung zur Zuverlässigkeitsbewertung neuer Hochtemperatur-Leistungsbaugruppen (HotConTest)	01.05.2011 - 30.04.2014	149
	Verbundprojekt: Transfer- und Qualifizierungsmethodik höchstintegrierter Elektronikkomponenten für die Automobil- und Automatisierungsindustrie - TRACE; Teilvorhaben: Entwicklung bildbasierter Messmethoden für die Qualifizierung von CE Technologien für smarte Mobilität und smarte Infrastruktur	11.04.2016 - 10.04.2019	179

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Universelle Radarmodule für das vollautomatisierte Fahren - radar4FAD -; Teilvorhaben: Entwicklung von Mess- und Analysemethoden für die Zuverlässigkeitssicherung modularer Radaranwendungen für das vollautomatisierte Fahren	01.01.2017 - 31.12.2019	113
	Zwanzig20 - futureTEX - VP12 - TP4: Analyse und Modellierung der Sensoren und Messsysteme für die Textilfabrik der Zukunft	01.03.2016 - 28.02.2019	150
Anton Häring KG Werk für Präzisionstechnik	Verbundprojekt: Simulation Controlled Laserwelding (SimCoLas) - Teilvorhaben: Integration einer geeigneten Messtechnik in der Fertigungskette zur Erzeugung eines bauteilindividuellen Datensatzes bei zerspanend bearbeiteten Bauteilen als Basis für die Realisierung eines definierten Fügeprozesses	01.07.2016 - 30.06.2019	94
Werner Hassa GmbH Laborbedarf und Glasbläserei	Verbundprojekt: Atemgas-Analysator zur Krebsfrühdiagnose - Teilvorhaben: Erarbeitung einer Methode zur artefaktfreien Atemgasanalyse mittels einer mit Detektoren versehenen photoakustischen Probenkammer	01.10.2015 - 30.09.2018	80
Heidelberg mobil international Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: AGENT - Automatisierte Generierung von Fingerprints für Indoor Navigations Anwendungen; Teilprojekt: Entwicklung eines Online-Editor zur Erstellung, Verwaltung und Pflege von 3D Gebäudeplänen	01.07.2016 - 30.06.2018	134
	Verbundprojekt: Optimierung für mobile Applikationen (Opti4Apps), Teilvorhaben Software-Konzeption und Realisierung	01.04.2016 - 30.04.2019	311
StreetScooter Research GmbH	Verbundprojekt: Offene Fusions Plattform - OFP -; Teilvorhaben: Aufbau, Ansteuerung und Regelung des Versuchsfahrzeugs e.GO Life	01.01.2016 - 31.12.2018	127
ib-mohnen Elektronik GmbH	Verbundprojekt: Kombination polymerbasierter Mikrospektrometer mit mikrofluidischen Einwegkomponenten zur schnellen Vor-Ort-Analytik in der Lebensmittelproduktion (KOMBISPEC) - Teilvorhaben: Erforschung von Flächensensoren für die Mehrkanal-Spektrometrie	01.07.2016 - 30.06.2019	222

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Hybrotec Gesellschaft für immuntechnologische Verfahren und Dienstleistungen mbH	Verbundprojekt: Kombination polymerbasierter Mikrospektrometer mit mikrofluidischen Einwegkomponenten zur schnellen Vor-Ort-Analytik in der Lebensmittelproduktion (KOMBISPEC) - Teilvorhaben: Entwicklung spezifischer monoklonaler Antikörper gegen Mykotoxine	01.07.2016 - 30.06.2019	112
Evonik Nutrition & Care GmbH	"Allianz: GOBI- Good Bacteria and Bioactives in Industry - Teilprojekt C (GOBI-Feed)"	01.12.2015 - 30.11.2018	1.565
	Biokatalyse 2021 P44 "Steuerung der Reaktionsselektivität der biokatalytischen Fettsäureestersynthese"	01.09.2012 - 29.02.2016	464
	e:Bio - Modul II - Verbundprojekt: DipImpact - Aufdeckung der Funktionsweisen und Mechanismen von Mediumadditiven wie beispielsweise Dipeptiden zur Verbesserung der Produktivitäten und Titer in Zellkulturansätzen; Teilvorhaben Evonik	01.06.2016 - 31.05.2019	123
	GROW - Verbundprojekt WELLE: Wasserfußabdruck für Unternehmen - Lokale Maßnahmen in Globalen Wertschöpfungsketten, Teilprojekt 3	01.04.2017 - 31.03.2020	67
	Maßgeschneiderte Inhaltsstoffe - Verbundvorhaben: "MakeSAM: Methylierung als Basis zur mikrobiellen Herstellung von L-Methionin, S-adenosylmethionin (SAM), Pharma- und Aromastoffen aus Zucker" (Teilprojekt C)	01.09.2017 - 31.08.2020	449
	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C^3 - Vorhaben V4.4 - Optimierung des Verbundverhaltens von Carbonbeton; TP3: Modifizierung der Faseroberflächen durch betonspezifische Schlichten	01.10.2015 - 30.04.2018	54
Photonion GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Prozessanalyse und -steuerung der industriellen Röstung von Lebens- und Genussmitteln mittels Photoionisationsmassenspektrometrie am Beispiel von Kaffee (PPK); Teilprojekt: Entwicklung und Aufbau eines On-line Photoionisations-Massenspektrometers zu Röstgasanalytik	01.07.2017 - 31.08.2019	271

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C³ - V 1.3: Gesundheit; TP2: Aufbau eines Messverfahrens zur chemischen Charakterisierung gasförmiger Begleitstoffe in Feinstäube/Aerosole aus der Carbonbeton-Beanspruchung	01.12.2015 - 31.03.2018	149
Adelby1, Kinder und Jugenddienste gGmbH	Verbundprojekt: Lebenszeit 4.0 - Zeitgerechte Region am Beispiel Nordstadt+ (zeitgerecht), Teilvorhaben Zeitgerechte Modelle – Zeit für Kinder	01.07.2016 - 30.06.2019	115
Epiios Therapeutics GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundvorhaben: Innovative targetspezifische Sonden für die bildgebende Tumordiagnostik (INNO-TRACE) - TP3: Selbstorganisierende Konjugate für die Fluoreszenzbildgebung	01.01.2013 - 31.12.2015	570
AUMO GmbH	Verbundprojekt: Bauweisen- und Prozessentwicklung für funktionalisierte Mehrkomponentenstrukturen mit komplex geformten Hohlprofilen (FuPro); Teilprojekt: Preforming- und Werkstückträgersystem	01.09.2015 - 31.08.2018	317
MAT.TRAFFIC GmbH	Verbundprojekt: Intelligenz zum Effizienten Elektrifizierten und Automatisierten Fahren durch Sensorvernetzung - I2EASE -; Teilvorhaben: Kooperative Verkehrssteuerung für energieeffizientes, automatisiertes Fahren	01.01.2016 - 31.12.2018	278
ICE Gateway GmbH	Verbundprojekt: Intelligenz zum Effizienten Elektrifizierten & Automatisierten Fahren durch Sensorvernetzung - I2EASE -; Teilvorhaben: Entwicklung intelligent vernetzter Kommunikations- und Sensorsysteme an Verkehrsinfrastruktur	01.01.2016 - 31.12.2018	160
MSP Material Synchronisation and Packaging GmbH	Verbundprojekt: Sozio-technische Gestaltung und Einführung Cyber-Physischer Produktionssysteme in nicht F&E intensiven Unternehmen (STEPS); Teilprojekt: Echtzeitdatenerfassung zur Logistikoptimierung in der Supply Chain	01.11.2015 - 31.10.2018	118
CASCAT GmbH	IBÖM01: Verbundprojekt: Biogene Amine nachhaltig produziert; Teilprojekt CASCAT	01.10.2015 - 31.08.2018	53
sarissa GmbH	Verbundprojekt: Virtueller Ergonomie-Trainer in der Pflegeausbildung - ERTRAG -; Teilvorhaben: Ultraschallbasierte Ermittlung von Positions- und Bewegungsdaten zur Verifizierung von 3D-Kameradaten und Gewinnung biometrischer Daten	01.06.2016 - 31.05.2019	179

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Ebee Smart Technologies GmbH	Verbundprojekt: Intelligenz zum Effizienten Elektrifizierten & Automatisierten Fahren durch Sensorvernetzung - I2EASE -; Teilvorhaben: Intelligente Lade- und Beleuchtungsinfrastruktur	01.01.2016 - 31.12.2018	178
Mebitec Meerbuscher Informationstechnik GmbH	Verbundprojekt: Konzeptionelle Entwicklung und Bau einer hochproduktiven Fertigungsanlage zur generativen Herstellung großvolumiger Bauteile aus wahlfreien Kunststoffen (HP3D); Teilprojekt: Offline-Programmierung	01.11.2015 - 31.10.2018	192
WELLGO Gerätetechnik GmbH	Verbundprojekt: Fördersysteme für sich selbst organisierende Warenströme und Produktionsprozesse - ROLLE -; Teilvorhaben: Entwicklung, Integration und Erprobung eines Antriebs mit Ansteuerung für intelligente Transportsysteme	01.11.2015 - 31.10.2018	568
EvoSense Research & Development GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Nanogranulare Sensoren für personenbezogenes Quecksilber-Monitoring - Teilvorhaben: Modellierung und Integration nanogranularer Quecksilbersensoren	01.01.2016 - 31.12.2017	234
	Verbundprojekt: Individualisierte Rehabilitationstherapie durch selbstanpassende Robotische Assistenz (inRehaRob) - Teilvorhaben: Hochintegrierte Sensorik zur Erfassung des Patientenstatus	01.04.2016 - 31.03.2019	178
TEON GmbH	Verbundprojekt: Intelligente Leichtbaustrukturen für hybride Werkzeugmaschinen (HYBRIDi) ; Teilprojekt: Sensorintegration und Sensornetze	01.11.2015 - 31.10.2018	218
ARQUIMEA DEUTSCHLAND GmbH	Verbundprojekt: Power-robustes Chip-Design für Raumfahrtanwendungen; Teilprojekt: Entwicklung eines strahlenharten Low-power-Spannungsreglers	01.12.2015 - 30.11.2017	158
Bionorica SE	"Allianz: GOBI- Good Bacteria and Bioactives in Industry - Teilprojekt B (GOBI-Health RT)"	01.12.2015 - 30.11.2018	461
	Maßgeschneiderte Inhaltsstoffe - Verbundvorhaben: "Gezielte Salix sp.-Kreuzungen und Chemoprofiling zur Verbesserung des medizinischen Potenzials von Weidenrinde (SaliMed)" - Teilprojekt D	01.07.2017 - 30.06.2020	150
Medical Innovations Incubator GmbH	Industrie-in-Klinik-Plattform: Konzeptionsphase - Inkubationsplattform für Medizininnovationen in der Neurotechnologie am Universitätsklinikum Tübingen (NEUROTECH-LAUNCHPAD)	01.09.2015 - 29.02.2016	75

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
R3 - Reliable Realtime Radio Communications GmbH	Verbundprojekt: SEcure Software-defined 5G Access network for flexible Manufacturing - SESAM -; Teilvorhaben: Funkkommunikation	01.05.2017 - 30.04.2020	274
	Zwanzig20 - fast - Verbundvorhaben: fast-robotics; TP4: Die Nutzung echtzeitfähiger Funkkommunikationssystem für komplexe vernetzte Sensor-/Aktorsysteme in Robotikanwendungen.	01.06.2017 - 31.05.2020	154
P A R A V A N GmbH	Verbundprojekt: Biologisch inspirierte Lenkgesten zum Teil- und Hochautomatisierten Fahren für Alle - Vorreiter -; Teilvorhaben: Integration und Entwicklung der Space Drive II Komponenten zur Umsetzung der gestengesteuerten Fahrzeugführung	01.01.2017 - 31.12.2019	323
	Verbundprojekt: Elektronisches Längs- und Querführungssystem für automatisierte Fahrmanöver - OmniSteer -; Teilvorhaben: Ansteuerung des Fahrwerkskonzepts zur Realisierung omnidirektionaler Fahrmanöver	01.01.2016 - 31.12.2018	204
NewClimate - Institute for Climate Policy and Global Sustainability gGmbH	IPCC-Sonderbericht zu 1,5 Grad-Verbundprojekt: Klimapolitische Maßnahmen und Transformationspfade zur Begrenzung der globalen Erwärmung auf 1.5°C (PEP1p5) - Teilprojekt 3: Analyse internationaler Klimapolitik	01.05.2017 - 30.04.2019	121
Böllhoff GmbH	Verbundprojekt: Erstellung einer Plattform zur Digitalisierung produktionsnaher logistischer Dienstleistungen (DProdLog), Teilvorhaben Erweiterung von Dienstleistungen mittels intelligentem Behälter und dessen angegliederte Tracking- und Visualisierungsoptionen	01.12.2015 - 30.04.2019	182
Raben Trans European Germany GmbH	Verbundprojekt: Erstellung einer Plattform zur Digitalisierung produktionsnaher logistischer Dienstleistungen (DProdLog), Teilvorhaben Intelligente Kanbanbelieferung mit s-net Behälter	01.12.2015 - 30.04.2019	180
Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik GmbH	Verbundprojekt: Multidisziplinäres Netzwerk zur Erforschung der Pathogenese, der klinischen Präsentation und der Prognose zystischer Nierenerkrankungen im Kindesalter - Molekulargenetische Charakterisierung zystischer Nierenerkrankungen und verwandter Ziliopathien	01.04.2016 - 31.03.2019	247

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Ubimax GmbH	Verbundprojekt: Be-greifbare, interaktive Experimente: Praxis und Theorie im MINT Studium erfahrbar verbinden - Be-greifen -; Teilvorhaben: Wearables Auswahl und Systemintegration	01.07.2016 - 30.06.2019	160
	Verbundprojekt: Multimodal Algebra Lernen - MAL -; Teilvorhaben: Software- und Autorensystementwicklung	01.06.2016 - 31.05.2019	224
	Verbundprojekt: Reiseassistenzsystem für dynamische Umgebungen auf Basis von Augmented Reality - RadAR+ -; Teilvorhaben: Mixed Reality Navigation	01.01.2016 - 31.12.2018	436
	Verbundprojekt: Smartwerker Kontextsensitive, Multimodale Mensch-Technik Schnittstellen für Intelligente Assistenzsysteme im Bauhandwerk - SmartWerk -; Teilvorhaben: Konzeption und Erprobung	01.12.2014 - 30.11.2017	124
Evonik Technology & Infrastructure GmbH	Verbundprojekt: Schließung industrieller Stoffkreisläufe durch neue elektrochemische Wirbelbettreaktoren (Elektrowirbel) - Teilvorhaben: Aufkonzentrierung von Salzen und effiziente Entfernung organischer Verunreinigungen aus Produktionsabwässern	01.09.2016 - 31.08.2019	142
	Verbundvorhaben MuNeSIP: "Multifunktionales Netzkonditionierungssystem für sichere Stromnetze in der industriellen Produktion"; Teilvorhaben: "Entwicklung und Klassifizierung von Lösungsstrategien für Anlagenausfälle und Schwankungen der Produktionsqualität in Industrieanlagen"	01.09.2014 - 31.08.2017	119
RTZ-Rohr-Trenn-Zentrum GmbH	KMU-innovativ: Konzeption und Entwicklung eines Verfahrens zum Trennen von dünnwandigen Rohren (Rohrtrennung)	01.10.2015 - 30.09.2017	409
Prof. Dr. med. Axel Niendorf, Pathologie Hamburg West, Institut für Histologie, Zytologie und molekulare Diagnostik	KMU-innovativ-15: Histochemische Anwendung rekombinanter, humaner Glyko-rezeptoren der Mustererkennung zum Nachweis ihrer Liganden in Formalin-fixierten Gewebeschnitten humaner Tumore; Teilprojekt A	01.10.2015 - 30.09.2018	649
ITstrategen GmbH	Verbundprojekt: Soziale Nachbarschaft und Technik - SoNaTe -; Teilvorhaben: Technische Entwicklung und Infrastruktur	01.11.2015 - 31.10.2020	900

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Boom Software GmbH	Verbundprojekt: Sensorsysteme zur Überwachung und Steuerung kontinuierlicher Kunststoffverarbeitungsprozesse - KontiSens -; Teilvorhaben: Softwareentwicklung	01.11.2015 - 31.10.2018	120
G-12 Freiform GmbH	Verbundprojekt: Neue Werkstoffkombinationen und Verfahren für oberbauoptimierte Biblock-Bahnschwellen aus Kunststoff-Rezyklaten (Schwelle 2020) - Teilvorhaben: Werkzeugformen	01.12.2015 - 31.12.2017	299
geomecon GmbH	Verbundprojekt UG: STIMTEC; Vorhaben: Simulation der Rissnetzwerksgenese während der Stimulationstests zur Mechanismenvalidierung	01.07.2017 - 30.06.2020	54
Freie Liegenschaftsverwaltung GmbH	Verbundprojekt: Soziale Nachbarschaft und Technik - SoNaTe -; Teilvorhaben: SoNaTe im Piloten "SmartgreenTower"	01.11.2015 - 31.10.2020	195
ENO - Telecom GmbH	Verbundprojekt: Dorfgemeinschaft 2.0 - Das Alter im ländlichen Raum hat Zukunft - Dorf 2.0 -; Teilvorhaben: Anbindung assistiver Systeme	01.11.2015 - 31.10.2020	350
nubedian GmbH	Verbundprojekt: Kommunikation mit intelligenter Technik - KommmiT -; Teilvorhaben: Verwaltungsplattform für Beratende und innovative Geschäftsmodelle	01.11.2015 - 31.10.2020	313
	Verbundprojekt: Versorgungskoordination: situative Unterstützung und Krisenintervention in der Pflege - situCare -; Teilvorhaben: IT gestützte Werkzeuge zur Dokumentation und Versorgungsmanagement	01.04.2016 - 31.03.2019	145
optadata.com GmbH	Verbundprojekt: Dorfgemeinschaft 2.0 - Das Alter im ländlichen Raum hat Zukunft - Dorf 2.0 -; Teilvorhaben: Webbasierte Entwicklungen	01.11.2015 - 31.10.2020	100
Euregio-Klinik Grafschaft Bentheim Holding GmbH	Verbundprojekt: Dorfgemeinschaft 2.0 - Das Alter im ländlichen Raum hat Zukunft - Dorf 2.0 -; Teilvorhaben: Stationär gestützte sektorübergreifende Versorgungsangebote	01.11.2015 - 31.10.2020	189
ZTM Bad Kissingen GmbH	Verbundprojekt: Kontexte von Pflege- und Hilfsbedürftigen stärken: Verzahnung von Behörden, Pflegeinfrastruktur und aktiven zivilgesellschaftlichen Netzwerken (KOPHIS) - Teilvorhaben: Technische Unterstützung für die Versorgung im Krisen- und Katastrophenfall	01.02.2016 - 31.01.2019	251

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Optimierung der Psychotherapie durch Agentengeleitete Patientenzentrierte Emotionsbewältigung - OPTAPEB -; Teilvorhaben: User-Interfaces in virtuellen Umgebungen für Patienten mit Angststörungen	01.08.2017 - 31.07.2020	119
	Verbundprojekt: Pflege mit Durchblick: Die Pflegebrille zur Unterstützung professionell und informell Pflegender - Pflegebrille -; Teilvorhaben: Gestaltung von Dienstleistungsmodellen für den Einsatz der Pflegebrille in der Gesundheitswirtschaft	01.05.2016 - 30.04.2019	145
	Verbundprojekt: Soziale Nachbarschaft und Technik - SoNaTe -; Teilvorhaben: SoNaTe Anwendung (Interaktion und Schnittstellen)	01.11.2015 - 31.05.2017	106
coramaze technologies GmbH	Verbundprojekt: mitramaze Component Technologie Individualisiertes, Komponenten-basiertes Verfahren zur minimal-invasiven Behandlung einer Mitralklappeninsuffizienz - Teilvorhaben: Individualisierung der mitramaze-Implantatstechnologie anhand eines komponentenbasierten Designs	10.12.2015 - 31.12.2018	1.495
Backes SRT GmbH	Verbundprojekt: PeRsOnal MedIcal SafE - PROMISE_DS -; Teilvorhaben: Mobile Patienten Applikation - promiseApp	01.01.2016 - 31.12.2018	94
	Verbundprojekt: Smart Privacy in Mobile Apps - SmartPriv -; Teilvorhaben: Smart Privacy App Analysis	01.01.2016 - 31.12.2018	96
EnProCo Berlin GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung eines Prozesses zur Herstellung eines maßgeschneiderten Cu/Bi Katalysators zur Ethynilierung; Teilprojekt: Analyse des Prozesses, Modellierung, Design und Visualisierung der Ethynilierung	01.02.2016 - 31.01.2018	85
Lernfabrik NEUE TECHNOLOGIEN Berlin gemeinnützige GmbH	Ausbildungsallianz Berlin-Südost	01.05.2016 - 31.08.2017	185
	Verbundprojekt: Retrofitting von Maschinen und Anlagen für die Vernetzung mit Industrie 4.0 Technologie (RetroNet); Teilprojekt: Lernfabrik Organisationsberatung, Qualifizierung und Wissenstransfer beim Einsatz der RetroNet-Methodik	01.12.2015 - 30.11.2018	31

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Weiterbildungssystem Energietechnik - Qualitätsgestütze Qualifizierung und Professionalisierung für das Weiterbildungspaersonal	01.11.2015 - 30.04.2018	45
Technitex-Sachsen GmbH	Zwanzig20 - futureTEX - VP 9: TP2: Erarbeitung von Technologien und Anpassung von Ausrüstungen zur Fertigung flächiger Halbzeuge aus Hanfbast	01.07.2016 - 30.06.2018	157
BiFlow Systems GmbH	Verbundprojekt: Assay-Entwicklung und mikrofluidische Implementierung (MIDARDI); Teilvorhaben: Biflow Systems GmbH	01.12.2015 - 30.11.2018	142
Telocate GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: ULTa - Unterwasser-Lokalisierung von Tauchern	01.07.2016 - 30.06.2018	132
	KMU-innovativ: Verbundprojekt: Barrierearmes Routing und Navigation in Gebäuden - ASSIST2 -; Teilvorhaben: BUILD - Entwicklung einer auf Ultraschall basierenden Lokalisierungstechnologie für Menschen mit Sehbehinderung	01.03.2016 - 28.02.2018	117
	Verbundprojekt: Soziale Nachbarschaft und Technik - SoNaTe -; Teilvorhaben: SoNaTe-LBS	01.11.2015 - 31.10.2020	212
Meyer & Meyer Holding SE & Co. KG	Verbundprojekt: Smart Glasses zur Unterstützung von Logistikdienstleistungen (Glasshouse), Teilvorhaben Anwendung und Evaluation in der Fashionlogistik	01.11.2015 - 30.04.2019	162
Bernhard & Reiner GmbH	Verbundprojekt: Reifegradbasierte Migration zum CPPS (ADAPTION); Teilprojekt: Migrationsszenario heterogener Maschinenpark, Organisation, Personal	01.01.2016 - 31.12.2018	211
Krallmann Pilot-Werkzeug GmbH	Verbundprojekt: Integrale Fertigung von hybriden Leichtbau-Sandwich-Strukturen im Partikelschaum-Verbundspritzgießen für die Großserie (SamPa); Teilprojekt: Prozess-, Anlagenkompoenten- und spritzgießseitige Werkzeugentwicklung zum dampflosen Partikelschaum-Verbundspritzgießen	01.11.2015 - 31.10.2018	743
mediaTest digital GmbH	Verbundprojekt: Datenschutzfreundliche Smartphone-Anwendungen ohne Kompromisse - AppPETs -; Teilvorhaben: Entwicklung eines Auditierungsprozesses	01.02.2016 - 31.01.2019	63
	Verbundprojekt: PGuard App und Webportal - PGuard -; Teilvorhaben: Technische Konzipierung und Entwicklung der PGuard-Prüftechnologie und -Labormuster	01.01.2016 - 30.06.2018	514

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
KUKA Industries GmbH	MAI ZPR - CFK Zerspanung durch Präzise Roboter Bearbeitung; Teilvorhaben: Präzise Roboter Bearbeitung im Gesamtsystem für die CFK Zerspanung	01.10.2014 - 31.12.2016	627
	MAIplast - Entwicklung kosteneffizienter Verarbeitungstechnologien zur automatisierten Prozesssierung von thermoplastischen Hochleistungsverbundwerkstoffen für Großserienanwendungen	01.07.2012 - 30.06.2015	111
JonDos GmbH	Verbundprojekt: Anonymität Online der nächsten Generation - AN.ON-Next -; Teilvorhaben: Anonymität Online anwenderorientert und qualitätsgesichert	01.01.2016 - 31.12.2018	121
	Verbundprojekt: Datenschutzfreundliche Smartphone-Anwendungen ohne Kompromisse - AppPETs -; Teilvorhaben: praxisorientierte Umsetzung und Entwicklung von Geschäftsmodellen für die P-Services	01.02.2016 - 31.01.2019	80
Triple-IN GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Long-Range Hochleistungs 3D-Array-Scanner im rauen Hafenumfeld (3DARRAY) - Teilvorhaben: Entwicklung des neuartigen hoch-performanten 3D-Scanners für den Einsatz im rauen Hafenumfeld	01.02.2017 - 31.01.2020	853
e-hoch-x Beratungsgesellschaft mbH, Regionale Kompetenz für Wachstum	Innovationsforum SeBiMo - Sensortechnisches Biosphärenmonitoring - ein Beitrag zur nachhaltigen Bioökonomie	01.01.2017 - 30.09.2017	99
Institut für Korrosions- und Schadensanalyse Dr.-Ing. Sabine Schultze	LextrA - Laserbasierte additive Fertigung von Bauteilen für extreme Anforderungen aus innovativen intermetallischen Werkstoffen	01.02.2017 - 31.01.2020	69
MedicalMountains AG	Medizintechnik international und digital (MInD)	01.01.2017 - 31.12.2018	342
Forschungs-GmbH Wismar	Verbundvorhaben ENavi: Energiewende-Navigationssystem zur Erfassung, Analyse und Simulation der systemischen Vernetzungen - Teilvorhaben C0	15.10.2016 - 30.09.2019	293
CETECOM GmbH	EUREKA-Verbundprojekt Reliable Industrial Communication Over the Air (CELTIC-Plus - Project-ID C2015/2-5) - ReICOvAir -; Teilvorhaben: Definition Use Cases, Validierung Test Bed	01.01.2016 - 30.09.2018	126
Heinlein Support GmbH	Verbundprojekt: Vertrauenswürdige Verteilung von Verschlüsselungsschlüsseln – VVV - ; Teilvorhaben: Vertrauenswürdige Verteilung von Verschlüsselungsschlüsseln in der technischen Praxis	01.01.2016 - 30.04.2018	151

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
EPS Timmel Service GmbH	Spitzencluster - BioEconomy: "TG 3, Entwicklung elektrisch leitfähiger ligninbasierter Harze mit adhäsiven Eigenschaften für Schäume und Sandwichelemente, Ligno-Foam-Teilprojekt 2"	01.10.2015 - 30.09.2017	185
GKD - Gebr. Kufferath AG.	OEMP - Optimierte Materialien und Verfahren zur Entfernung von Mikroplastik aus dem Wasserkreislauf	01.04.2016 - 30.09.2018	173
INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG	OEMP - Optimierte Materialien und Verfahren zur Entfernung von Mikroplastik aus dem Wasserkreislauf	01.04.2016 - 30.09.2018	180
praemandatum GmbH	Verbundprojekt: Datenschutzfreundliche Smartphone-Anwendungen ohne Kompromisse - AppPETs -; Teilvorhaben: Entwicklung der P-Library und P-Services für mobile Anwendungen	01.02.2016 - 31.01.2019	60
	Verbundprojekt: Smart Privacy in Mobile Apps - SmartPriv -; Teilvorhaben: Verständliche und wirksame Information über Datenschutzrisiken mobiler Anwendungen	01.01.2016 - 31.12.2018	98
Schaudt Mikrosa GmbH	Verbundprojekt: Mikro-elektromechanisches Elektroniksystem zur Zustandsüberwachung in der Industrie 4.0 - AMELI 4.0 -; Teilvorhaben: Machine Tool Applications (MApp)	01.12.2015 - 30.11.2018	67
Bonsum UG (haftungsbeschränkt)	Verbundprojekt: Starker Datenschutz für Bonus- und Zahlungssysteme - Goodcoin -; Teilvorhaben: Wahrnehmbarer Datenschutz für eine gute, digitale Währung	01.01.2016 - 31.12.2018	117
bueroschneidermeyer gbr	An der Schnittstelle von Pädagogik und Architektur werden die räumlichen Voraussetzungen für eine inklusive Schulentwicklung im Rahmen von Neu- und Umbauten untersucht. Es geht dabei sowohl um quantiative (Flächenbedarf) als auch qualitative Entwicklungskriterien (räumliche Organisationsmodelle).	15.12.2015 - 31.03.2018	58
IsarNet Software Solutions GmbH	KMU-innovativ - Automatisiertes Performance-Monitoring - AutoMon -; Teilvorhaben: Adaptive Verkehrsanalyse durch Korrelation mit Topologiedaten (AVEKT)	01.06.2016 - 31.05.2019	710

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Sandstorm Media GmbH	KMU-innovativ - Automatisiertes Performance-Monitoring - AutoMon -; Teilvorhaben: Adaptive Datenvisualisierung und Network Infrastructure Business Intelligence	01.06.2016 - 31.05.2019	173
Unitymedia BW GmbH	Verbundprojekt: Kommunikation mit intelligenter Technik - KommmiT -; Teilvorhaben: Mitwirkung/Beratung bei der technischen Anbindung der Nutzer sowie bei der Entwicklung des KommmiT Angebotes	01.11.2015 - 31.10.2020	152
KONUX GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Neuartige Sensorsysteme für Großwerkzeugmaschinen in der Industrie 4.0 (ready4i); Teilvorhaben: Präzisions-Adapter und modularisierte Elektronik für Sensoren	01.03.2016 - 31.08.2018	416
Christophorus Intensivpflegedienste GmbH	Verbundprojekt: Pflege mit Durchblick: Die Pflegebrille zur Unterstützung professionell und informell Pflegender - Pflegebrille -; Teilvorhaben: Anwendungsorientierte Untersuchung der Pflegebrille und möglicher Einsatzbereiche	01.05.2016 - 30.04.2019	105
iTiZZiMO AG	Verbundprojekt: Intelligentes Servicesystem (iSrV); Teilprojekt: Daten- und Serviceplattform für ein intelligentes Servicesystem	01.07.2017 - 30.06.2020	176
	Verbundprojekt: Pflege mit Durchblick: Die Pflegebrille zur Unterstützung professionell und informell Pflegender - Pflegebrille -; Teilvorhaben: Entwicklung eines einsatzfähigen Pflegebrillendemonstrators	01.05.2016 - 30.04.2019	337
	Verbundprojekt: Unterstützung der Ausführung von flexiblen Dienstleistungsprozessen durch Augmented Reality (ARinFLEX), Teilvorhaben Baukastensystem zur technischen Integration innovativer Technologien	01.12.2015 - 30.04.2019	279
Thermosome GmbH	Verbundprojekt: Temperaturempfindliche Liposome für die zielgerichtete Chemotherapie in Kombination mit fokussiertem Ultraschall (TSL-LIFU) - Teilvorhaben: Synthese, Analytik und scale up termosensitiver Liposomen	01.01.2016 - 31.12.2018	2.738
Evangelisches Krankenhaus Gottesfriede in Woltersdorf GmbH	Verbundprojekt: Gemeinsam Pflegen in der mobilen Rehabilitation - MORECARE -; Teilvorhaben: Koordination und Praxiseinsatz	01.01.2016 - 31.12.2018	177

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Metanomics Health GmbH	Verbundprojekt: Plasma-Metabolom Multimarker-Test für die Diagnose des Pankreaskarzinoms in Risikogruppen (META-PAC) - TP2: Probenanalyse und Testoptimierung	01.12.2015 - 30.11.2019	595
Elmeric GmbH	Verbundprojekt: Erforschung von neuartigen Materialien und Rezepturen für gedruckte wiederaufladbare Zink/Luft-Zellen (PrintEnergy) - Teilvorhaben: Zellkonzepte und Prozesstechnik	01.02.2016 - 31.01.2019	284
Deutsche WindGuard Offshore GmbH	Verbundprojekt: Konzept zum Management von Sicherheit und Gesundheit in der Offshore-Windindustrie durch Kompetenzentwicklung, Koordination und lernförderliche Unternehmenskultur (BestOff), Teilvorhaben Entwicklung und Erprobung eines Lernmoduls zur Förderung der individuellen Kompetenzen	01.04.2016 - 30.04.2019	201
BEMOTEC GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: MobilAssist - Persönlicher Mobilitätsassistent	01.01.2016 - 31.12.2018	309
transfer media production services GmbH	Wachstumskern D-Werft - Verbundprojekt 1: Production Services; TP1.1: Bedarfsanalysen für Metadaten, Speicher, Mastering und Lieferung von AV-Daten	01.03.2014 - 28.02.2017	302
	Wachstumskern D-Werft - Verbundprojekt 5: Zukunftsforschung und Wissenstransfer; TP5.1: Bildungsprogramme und Wissenstransfer	01.03.2014 - 28.02.2017	198
Rheinische Akademie Köln gGmbH	GLARS: Goal-Based-Learning in an Alternate Reality Setting - Teilvorhaben: fachdidaktische Konzeption und Erprobung	01.03.2016 - 28.02.2019	175
Logata Digital Solutions GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt H2M: Hub2Move	01.06.2013 - 31.05.2015	122
	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundvorhaben ePOD@Home: Entwicklung eines sicheren und effizienten Warenübergabeverfahrens zur Unterstützung der Versandprozesse	01.06.2010 - 31.05.2014	41
			65
Evonik Creavis GmbH	ERA-IB 7: PolyBugs - In vivo-Kaskaden für den nachhaltigen Zugang zu Monomeren für Polymere; Teilprojekt Evonik	01.02.2017 - 31.01.2020	19
	r^3 - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: Integrierte Methode zur ganzheitlichen Berechnung/Messung von Ressourceneffizienz - ESSENZ, TP3: Anwendung für Chemikalien	01.08.2012 - 30.11.2015	44

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	SusHy - Edelmetallfreie Katalysatoren für die Wasserstoffproduktion aus erneuerbaren Energiequellen - Sustainable Hydrogen	01.05.2013 - 30.04.2016	656
	Verbundprojekt: Sichtbare Katheter im MPI zur schonenden Behandlung multimorbider Patienten (SKAMPI) - Teilvorhaben: MPI-sichtbare Polymerkomposit-Systeme	01.07.2015 - 31.03.2020	231
	Verbundvorhaben P2X: Erforschung, Validierung und Implementierung von „Power-to-X" Konzepten - Teilvorhaben E1	01.09.2016 - 31.08.2019	600
GINKGO Projektentwicklung GmbH	Zwanzig20 - Projekt - Carbon Concrete Composite C³; Vorhaben V4.2 - Vorgespannter Carbonbeton für Straßenbrücken und Flächentragwerke; TP7: Experimentelle Herstellung von ebenen und gekrümmten vorgespannten Textilbetonbauteilen	01.05.2016 - 30.04.2019	217
Metrik Sondermaschinenbau e.K.	KMU-innovativ Verbundprojekt: Energieeffizientes Heißnieten von Kunststoffbauteilen (HeiKun); Teilprojekt: Entwicklung und Aufbau der tragenden Komponenten sowie Antriebs- und Schnittstellentechnik	01.11.2015 - 31.10.2017	156
TDC Engineering & Design GmbH	Verbundprojekt: Patientennahe Eingangs-Screenings zur Diagnose antibiotikaresistenter Krankheitserreger im Krankenhaus, Teilprojekt C	01.01.2016 - 31.12.2018	304
DiMeR GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt DiMeR: Vorrichtung zur Rückgewinnung von gelöstem Methan in anaerob behandelten Abwässern, Teilprojekt 1	01.12.2015 - 31.12.2018	371
PATH medical GmbH	Verbundprojekt: Überarbeitung von High-End-Audiometriegeräten für eine zuverlässige und erschwingliche Hördiagnostik; Teilvorhaben: PATH medical GmbH (Sound4All)	01.01.2016 - 31.12.2018	128
Adient Engineering and IP GmbH	Verbundprojekt: Modulare Produktionsanlage für hochbelastbare Hybridbauteile (MoPaHyb); Teilprojekt: Wirtschaftliche Produktion von Hybridbauteilen	01.10.2015 - 30.09.2018	331
DIGALOG Industrie-Mikroelektronik GmbH	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben - Smart Magnetic Shape Memory Valve; TP3: Ventilaktorik und Ansteuerung	01.02.2016 - 31.01.2019	124

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben Smart Frame+ - Sicherheit für Leichtbau-Fortbewegungsmittel; TP2: FSensor-Aktor-Ansteuerungssystem mit Geodateneinbindung	01.06.2016 - 31.05.2019	49
	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: Cumulino - Aktives Lagerungskissen zur Prophylaxe und Therapie von Schädelasymmetrien im Säuglings- und Kleinkindalter; TP2: Elektronikentwicklung	01.05.2016 - 31.10.2017	40
	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: SmartTiltingSystem (STS); TP 4: Dezentrale Steuereinheit einer Finish-Einheit mit Smart-Tilting-System	01.03.2017 - 29.02.2020	96
	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: SoundAdapt; TP 6: Ansteuerung der Oberflächenmodule	01.03.2017 - 29.02.2020	78
Organic Electronics Saxony Management GmbH	Internationalisierung des Netzwerks Organic Electronics Saxony	01.01.2016 - 31.12.2017	440
Kernkonzept GmbH	Verbundprojekt: Explicit Privacy-Preserving Host Intrusion Detection System - EXPLOIDS -; Teilvorhaben: Erweiterung L4 VMM um Fähigkeiten zur effizienten Instrumentierung	01.07.2016 - 30.06.2019	394
	Zwanzig20 - Verbundvorhaben - fastvpn; TP2: fastvpn/os – Sicheres und echtzeitfähiges Basissystem	01.02.2016 - 31.01.2019	216
Krallmann AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Drahtlose, robuste, adaptive, industrielle Systeme - DRAISE -; Teilvorhaben: Zeitnahe Analyse von Unternehmenskennzahlen in der Produktions- und Intralogistik	01.02.2016 - 31.01.2019	231
von Lieberman GmbH	Verbundvorhaben: Sicherheit und Gesundheit in der Offshore-Windindustrie durch Kompetenzentwicklung, Koordination und lernförderliche Unternehmenskultur (BestOff), Teilvorhaben Entwicklung u. Erprobung eines unternehmensübergreifenden Modells zur optimierten Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination	01.04.2016 - 30.04.2019	561
TSE Systems GmbH	Entwicklung eines nachhaltigen Expertennetzwerkes akademischer und industrieller Experten in der Mausphänotypisierung für eine Nutzer getriebene Entwicklung und Validierung innovativer Medizintechnik	01.03.2016 - 28.02.2018	78

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Stahlbau Nord GmbH	Verbundprojekt: Nachhaltig Gut Arbeiten: Arbeit und Ökologie ganzheitlich verbinden - Innovationsfähigkeit stärken (NAGUT), Teilvorhaben Entwicklung und Erprobung arbeitsökologischer Gestaltungslösungen zur Bewältigung hohen Flexibilitätsdrucks für KMU und Beschäftigte	01.01.2016 - 31.07.2019	129
Macor Marine Solutions GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Nachhaltig gut Arbeiten: Arbeit und Ökologie ganzheitlich verbinden - Innovationsfähigkeit stärken (NAGUT), Teilvorhaben Entwicklung und Erprobung arbeitsökologischer Gestaltungslösungen entlang der Wertschöpfungskette	01.01.2016 - 31.07.2019	143
Ernst Kreuder GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Teilhabe am städtischen Leben Mönchengladbachs durch MTI mit smarten städtebaulichen Objekten - UrbanLife+ -; Teilvorhaben: Seniorengerechte Immobilien-Außengestaltung durch MTI	01.11.2015 - 31.10.2020	50
STACKFORCE GmbH	Verbundprojekt: Mikro-elektromechanisches Elektroniksystem zur Zustandsüberwachung in der Industrie 4.0 - AMELI 4.0 -; Teilvorhaben: Sicherheit und Kommunikation	01.12.2015 - 30.11.2018	272
	Verbundprojekt: Produktfähige autarke und sichere Foliensysteme für Automatisierungslösungen in Industrie 4.0 - ParsiFAl40 -; Teilvorhaben: Communication	01.11.2015 - 31.10.2018	237
Ringler GmbH	Verbundprojekt: Energieeffiziente, flexible und wirtschaftliche Fertigungssysteme für Faserverbundwerkstoffe (EFFECTIVE); Teilprojekt: Entwicklung einer intelligenten und energieeffizienten Entstaubungsanlage für die FVK-Bearbeitung	01.01.2016 - 31.12.2018	104
Collomix GmbH	KMU-innovativ: Verbundprojekt: Sichere mobile Business Apps für Kunden und Nutzer von Serviceprovidern - SimoBA -; Teilvorhaben: Realisierung einer Softwarelösung zur Unterstützung des mobilen Kundenservice als Demonstrator	01.02.2016 - 30.04.2018	65
ApproLogic GmbH	KMU-innovativ: Verbundprojekt: Sichere mobile Business Apps für Kunden und Nutzer von Serviceprovidern - SimoBA -; Teilvorhaben: Sicherheit mobiler Clients durch "Information Flow Control"	01.02.2016 - 30.04.2018	235

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Covestro Deutschland AG	CarboElCh - Stickstoffdotierte Kohlenstoffnanoröhrchen für die Chlor-Alkali-Elektrolyse	01.11.2010 - 31.10.2013	226
	Carbofilm - Leitfähige, transparente und flexible Komposit-Materialien	01.08.2010 - 31.07.2013	263
	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: DREAM POLYMERS – Nachhaltige Wege zu neuen Polymeren - Teilprojekt 5	01.12.2011 - 30.11.2014	172
	Chemische Prozesse - Verbundprojekt: Energieeffizienz-Management und Benchmarking für die Prozessindustrie - Teilprojekt 2	01.11.2010 - 31.01.2014	457
	CNT-modifizierte Lacke für verbessertes Entladungsverhalten in der Luftfahrt, Windkraft und Elektrotechnik- Carboshield	01.10.2010 - 30.09.2013	244
	CO2Plus - Verbundvorhaben: DreamResource - CO2 für reaktive Polyole und grenzflächenaktive Substanzen- Teilvorhaben 1: Synthese und Verfahrenskonzept	01.09.2016 - 31.08.2019	963
	DIELASTAR - Dielektrische Elastomere für Stellaktoren	01.03.2012 - 31.05.2015	546
	Dream Compound – Ein-Polymer-Faser-Matrix-Komposit	01.11.2013 - 30.04.2017	439
	DreamPolyols - Polyole aus nachhaltigen Rohstoffen energieschonend hergestellt	01.08.2016 - 31.07.2019	799
	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt CoMo: Competitiveness Monitor	01.06.2010 - 31.05.2013	22
	NanoGEM - Nanostrukturierte Materialien - Gesundheit, Exposition und Materialeigenschaften	01.08.2010 - 31.07.2013	176
	PlanDE - Planare dielektrische Elastomeraktoren in Multilayertechnologie für industrielle Anwendungen	01.06.2012 - 31.05.2015	492
	r+impuls - Verbundvorhaben: Production Dreams - Erarbeiten kontinuierlicher Verfahrensschritte zum Hochskalieren der Produktion von Polyethercarbonatpolyurethanen mit kovalent gebundenem Kohlenstoff, Teilvorhaben 1: Polyurethane	01.01.2016 - 31.12.2018	1.044
	r4- Wirtschaftsstrategische Rohstoffe : AgREE - Ag-Recycling von Elektrolyseelektroden - Teilvorhaben 1: Elektrodenherstellung und -testung	01.03.2015 - 31.08.2018	409
	RADAR - Radikalische Abwasserreinigung	01.04.2017 - 31.03.2020	381
	Verbundprojekt: CarboCar	01.02.2009 - 31.07.2012	218

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: CarboScale: Entwicklung und Scale-up einer kostengünstigen Produktionstechnologie zur Herstellung von Carbon Nanotubes - Teilvorhaben MWNT	01.04.2008 - 31.03.2012	3.461
	Verbundprojekt: Effizienzsteigerung bei der Chlor-Herstellung - Teilvorhaben 10: Chlorwasserstoff-Oxidation (Katalysator, Testung und Verfahren) und Teilvorhaben 11: Elektrochemische Testung im Labor- und technischem Maßstab sowie Gesamtprojektleitung/Koordination	01.05.2009 - 31.10.2012	1.443
	Verbundprojekt: Entwicklung einer Prozesskette für die Herstellung von Kunststoff-Freiformoptiken für den Einsatz in der automobilen Beleuchtung (AUTOLIGHT) - Teilvorhaben: Entwicklung von Materialien sowie innovativer, aufeinander abgestimmter Spritzgieß- und Simulationsverfahren	01.05.2010 - 30.04.2013	225
	Verbundprojekt: Herstellung großflächiger, transparenter, witterungsbeständiger Beschichtungen mit integriertem UV-Schutz auf Polycarbonat (NanoUV) - Teilvorhaben: Substratmaterial	01.08.2009 - 31.01.2013	440
	Verbundprojekt: Laserstrukturieren von Prägewalzen für optisch funktionale Folienoberflächen (Lawalz) - Teilvorhaben: Definition von optisch funktionalen Oberflächen und Extrusionsprägen von Folien mit laserstrukturierten Walzen	01.04.2009 - 30.09.2012	97
	Verbundprojekt: Neue Zellenkombination aus Diamantelektrode und Sauerstoffverzehrkathode (ZellCoDia) - Teilvorhaben: Gasdiffusionselektroden für die organische Elektrosynthese	01.04.2017 - 31.03.2020	531
	Verbundprojekt: Schließung industrieller Stoffkreisläufe durch neue elektrochemische Wirbelbettreaktoren (Elektrowirbel) - Teilvorhaben: Demonstration zur Wiedergewinnung von Salz für die Chlor-Alkali-Elektrolyse	01.09.2016 - 31.08.2019	456
	Verbundprojekt: SECUre Digital Identity Solutions - Innovative Systeme für zukünftige Hochsicherheitsanwendungen (SECUDIS) - Teilvorhaben: Innovative Material- und Integrationslösungen für ID-Sicherheitsanwendungen	01.10.2009 - 30.09.2012	649
	Verbundvorhaben Carbon2Chem-L5: Carbon2Polymers	01.06.2016 - 31.05.2020	2.110

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundvorhaben P2X: Erforschung, Validierung und Implementierung von „Power-to-X" Konzepten - Teilvorhaben M0	01.09.2016 - 31.08.2019	404
	Verbundvorhaben SynErgie: Synchronisierte und energieadaptive Produktionstechnik zur flexiblen Ausrichtung von Industrieprozessen auf eine fluktuierende Energieversorgung. Teilvorhaben: C0_Covestro	01.09.2016 - 31.08.2019	173
	Verbundvorhaben: Dream Production - Technische Erschließung von CO2 als Synthesebaustein für Polymere - Teilvorhaben 1	01.05.2010 - 30.04.2013	1.413
	Verbundvorhaben: Qualifizierung der NaCl-SVK-Technologie zur Chlorherstellung für den betrieblichen Einsatz - Teilvorhaben 1: Anlagenaufbau und -betrieb, Wirtschaftlichkeitsbewertung und Gesamtprojektleitung	01.09.2009 - 31.08.2012	3.910
	Verbundvorhaben: Verwertung von CO2 als Kohlenstoff-Baustein unter Verwendung überwiegend regenerativer Energie - Teilvorhaben 12	01.10.2010 - 30.09.2013	308
	WavE - Verbundprojekt Re-Salt: Recycling von industriellen salzhaltigen Prozesswässern, Teilprojekt 1	01.10.2016 - 30.09.2019	448
Carl Zeiss Automated Inspection GmbH	Verbundprojekt: Intelligente Komplettbearbeitung und Versiegelung von CFK-Bauteilen für die Großserie (CFKComplete); Teilprojekt: Entwicklung des optischen Messmoduls	01.01.2016 - 31.12.2018	202
ma-co maritimes competenzcentrum GmbH	FALOGplus - Der operative Logistikmanager (m/w) im Lager und in der Distribution	01.05.2016 - 30.04.2019	432
BLUECARAT AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: ProKoB - ProjektKontext spezifische ProzessBaustein-Orchestrierung zur Verbesserung des Entwicklungsvorgehens	01.02.2016 - 31.01.2018	164
VitalAire GmbH	Verbundprojekt: Versorgungskoordination: situative Unterstützung und Krisenintervention in der Pflege - situCare -; Teilvorhaben: Integrierte Versorgungs- und Dienstleistungskonzepte bei der Home-Healthcareversorgung heimbeatmeter Patienten	01.04.2016 - 31.03.2019	290
KEMWEB GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: ProKoB - ProjektKontext spezifische ProzessBaustein-Orchestrierung zur Verbesserung des Entwicklungsvorgehens	01.02.2016 - 31.01.2018	95

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
FAV SERVICE gGmbH	Mittelthüringer Initiative für Ausbildung	01.03.2017 - 29.02.2020	486
Dr. Pelzer und Partner Partnerschaft Diesing, Kumm, Dr. Pelzer, Dr. Türk, Beratende Ingenieure, Geologen, Geoökologen, Geologie, Umweltschutz, Bauwesen, Wasser- und Abfallwirtschaft	Verbundprojekt: Vor-Ort-Überwachung von Arzneirückständen, Mikro- und Nanopartikeln im Ablauf städtischer Kläranlagen mittels photonischer Verfahren (VAMINAP) - Teilvorhaben: Anwendung und Untersuchungsstrategien	01.02.2016 - 31.01.2019	67
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH	Verbundprojekt: Vor-Ort-Überwachung von Arzneirückständen, Mikro- und Nanopartikeln im Ablauf städtischer Kläranlagen mittels photonischer Verfahren (VAMINAP) - Teilvorhaben: Messung von Arzneistoffen mittels auf einem SERS Chips gebundener Antikörper	01.02.2016 - 31.01.2019	266
LTX Simulation GmbH	Verbundprojekt PARADOM: Parallele Algorithmische Differentiation in Open Modelica für energietechnische Simulationen und Optimierungen	01.05.2016 - 30.04.2019	77
sensor photonics GmbH	Verbundprojekt: Dual getriebener photonischer Sensor zur Überwachung von Biogasanlagen (PHOTOBIOSENSE) - Teilvorhaben: ICL Laser für die Analytik und Kontrolle biotechnologischer Prozesse	01.01.2016 - 31.12.2018	320
Custom Interactions GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Kommunikado: Unterstützung der Unternehmenskommunikation und Kundenbeziehungen von KMU durch interaktive Produkte	01.01.2016 - 31.12.2017	84
eXirius IT Dienstleistungen GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Kommunikado: Unterstützung der Unternehmenskommunikation und Kundenbeziehungen von KMU durch interaktive Produkte	01.01.2016 - 31.12.2017	89
Pfarr - Stanztechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung	ReffiMal - Ressourcen-effiziente Materiallösungen für die Leistungselektronik	01.04.2016 - 31.03.2019	298
F & M Werkzeug- und Maschinenbau GmbH	Verbundprojekt: Retrofitting von Maschinen und Anlagen für die Vernetzung mit Industrie 4.0 Technologie (RetroNet); Teilprojekt: Anwendungsszenario Prozessoptimierung mit Echtzeit-Betriebs- und Maschinendaten	01.12.2015 - 30.11.2018	128

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
BRAUNWAGNER GmbH	Verbundprojekt: Intuitive Bedienung durch textile Schnittstellen - intuitex -; Teilvorhaben: Textile Eingabegeräte, Design und Anwendung im Raum	01.11.2015 - 31.03.2017	84
viastore SOFTWARE GmbH	Verbundprojekt: Migrationsunterstützung für die Umsetzung menschzentrierter Cyber-Physical-Systems (MyCPS); Teilprojekt: Pilotanwendung Intralogistik, Lagerverwaltung, Arbeitsablaufsteuerung	01.01.2016 - 31.12.2018	175
Spindelfabrik Suessen GmbH	Verbundprojekt: Migrationsunterstützung für die Umsetzung menschzentrierter Cyber-Physical-Systems (MyCPS); Teilprojekt: Pilotanwendung Kollaboration Mensch-Leichtbauroboter	01.01.2016 - 31.12.2018	151
Promotion Software GmbH	Verbundprojekt: Adaptive und hochmotivierende Rehabilitationsplattform für Schlaganfallpatienten mit Armlähmungen - AMoRSA -; Teilvorhaben: Entwicklung von digitalen Spielkomponenten	01.03.2017 - 29.02.2020	408
	Verbundprojekt: Akustisch und optisch erfahrbares Lernen für den Bereich der Pflegeberufe - AKOLEP -; Teilvorhaben: Akustische und optische Kommunikation und Gamification für Lernen in der Ausbildung zu Pflegeberufen	01.05.2016 - 30.04.2019	226
	Verbundprojekt: Digitale Therapie zur häuslichen Behandlung von spezifischen Phobien (DigiPhobie) - Teilvorhaben: Virtuelle Therapieumgebung	01.01.2017 - 31.12.2019	360
	Verbundprojekt: Krisensimulation für die Zusammenarbeit von Einsatzkräften und Bevölkerung (TEAMWORK) - Teilvorhaben: Kollaborative Simulationsumgebung für Katastrophen-Szenarien	01.02.2016 - 31.01.2019	511
	Verbundprojekt: Learning Analytics für sensorbasiertes adaptives Lernen - LISA -; Teilvorhaben: Anwendungsmodul zu Gamification-Lösungen für erfahrbares Lernen zur Erfassung von Lernaktivitäten und für Feedback	01.04.2016 - 31.03.2019	165
initOS GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: MACKMA - Mass Customised Knowledge Management – Bedarfsgerechte und dynamische Wissensvermittlung für KMU	01.01.2016 - 30.04.2018	236

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
tegut... gute Lebensmittel GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Gesundheitsmanagement aus inter-organisationaler Perspektive durch die Einbeziehung von Kunden und Kooperationspartnern (GESIOP); Teilvorhaben: Konzeption und Einführung eines erweiterten betrieblichen Gesundheitsmanagements bei tegut... unter Einbeziehung von Kunden und Geschäftspartnern	01.07.2016 - 30.06.2019	125
BITZER Kühlmaschinenbau GmbH	Verbundprojekt: Migrationsunterstützung für die Umsetzung menschzentrierter Cyber-Physical-Systems (MyCPS); Teilprojekt: Pilotanwendung Maschinen-Echtzeit-Daten im Shopfloor Management	01.01.2016 - 31.12.2018	151
ADVITEC Informatik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: SIMKOR - Entwicklung einer Software zur Durchführung von virtuellen Reinigbarkeitstests und Simulation komplexer Spritzreinigungssysteme	01.01.2016 - 31.12.2018	316
Trägerwerk Soziale Dienste wohnen plus ... gGmbH	Verbundprojekt: Serious Game basierte Informations- und Lernumgebung zum Abbau von arbeitsbedingten physischen und psychischen Belastungen bei Pflegekräften (Stress-Rekord), Teilvorhaben Evaluation und Implementierung eines Serious Games im Rahmen betrieblicher Gesundheitsförderung	01.04.2016 - 30.04.2019	188
Dr. Niels von Festenberg Innovations- und Simulationsservice Festenberg	KMU-innovativ - Verbundprojekt: SIMKOR - Entwicklung einer Software zur Durchführung von virtuellen Reinigbarkeitstests und Simulation komplexer Spritzreinigungssysteme	01.01.2016 - 31.12.2018	163
GENERATIONDESIGN GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Intelligentes Sitzsystem zur beanspruchungsorientierten Haltungsunterstützung und prospektiven Gesunderhaltung des Rückens - SensA-Chair -; Teilvorhaben: Innovative Entwicklung von Systemstruktur, Interface, Positionierung	01.06.2016 - 31.05.2018	82
oldntec GmbH	Verbundprojekt: Verlässliche mobile Begleitung für pflegende Angehörige - MoCaB -; Teilvorhaben: Entwicklung einer Hausautomationsplattform für pflegende Angehörige	01.03.2016 - 28.02.2019	168

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Ingenious Knowledge GmbH	GaBa_Learn: Game Based Learning in Nursing – Spielerisch lernen in authentischen, digitalen Pflegesimulationen - Teilvorhaben: Gamedesign und technische Umsetzung	01.04.2016 - 31.03.2019	300
OLEDWorks GmbH	Verbundprojekt: Kosteneffiziente OLED-Bauelemente für Anwendungen im Lichtmarkt (KOBALT) - Teilvorhaben: Kosteneffiziente Technologien und Bauelementarchitekturen für die OLED Lichtanwendungen	01.08.2012 - 31.07.2015	8.870
	Verbundprojekt: Weiße OLEDs durch optimierte Materialien, Bauteile, Ansteuerungen und Teilprozesse (WOMBAT) - Teilvorhaben: Integration verbesserter Lichtauskoppellösungen und Schichtstapel in der OLED Fertigung	01.10.2012 - 31.12.2014	1.756
CellTool GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Point-of-care Analyse-System zur Qualitäts- und Stabilitätsprüfung von Blutproben vor einer Transfusion mittels Ramanspektroskopie (HämatoRam) - Teilvorhaben: Raman-Spektroskopie basierte Detektionseinheit - Systemintegration und Validierung	01.04.2016 - 31.03.2019	515
WBA Aachener Werkzeugbau Akademie GmbH	E-Mas - Weiterbildungsexport in die mexikanische Automobilindustrie zum Thema Arbeitsgestaltung und Prozessoptimierung in einem Blended-Learning-Ansatz; Teilvorhaben: Entwicklung eines Zertifikatskurses Expert industrieller Werkzeugbau für den mexikanischen Automotive-Sektor (Linie c)	01.08.2017 - 31.07.2020	137
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Interaktive Auftragssteuerung auf dem Shopfloor mithilfe eines digitalen Steuerungstisches - PrioTisch -; Teilvorhaben: Entwicklung einer Systematik zur Produktionsplanung und -steuerung sowie Projektmanagement	01.07.2017 - 30.06.2019	62
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung eines selbstlernenden mechatronischen Stanzwerkzeugs (SeMeSta); Teilprojekt: Verarbeitung und Visualisierung von Prozesswissen aus der Serienproduktion	01.11.2015 - 28.02.2018	65
LightFab GmbH	KMU-innovativ-16: HTS-Scan - Scan- und Mikrodissektionsplattform für Hochdurchsatz Screening Anwendungen basierend auf einem zellfreien Proteinexpressionssystem; TP1	01.01.2016 - 31.12.2018	169

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Winkelauflösende Wellenleiter-Streulichtsonde für die Inline-Prozessanalytik (WAVESCATTER) - Teilvorhaben: Entwicklung eines Wellenleiter-Chips für winkelauflösende Streulichtmessungen	01.04.2017 - 31.03.2020	187
Evonik Performance Materials GmbH	KataPlasma - Hydroformylierung mit homogenen Katalysatoren geträgert auf plasmafunktionalisierten Materialien	01.06.2016 - 31.05.2019	198
	KeaP digital - Kompetenzentwicklung am Produktionsarbeitsplatz durch digitale Medien und innerbetriebliche Lernbegleiter; Teilvorhaben: Erprobung	01.04.2016 - 31.03.2019	105
	PROFORMING - Ressourcen- und Energieeffiziente Reaktionen für die Chemische Industrie – PROzessinnovationen für die HydroFORMylieruNG	01.03.2012 - 31.08.2015	610
	Verbundprojekt: Elektrochemische Biphenolsynthese durch direkte Kupplung an modernen Kohlenstoffanoden (EPSYLON) - Teilvorhaben: Elektroorganische Synthese zur effizienten Ligandenherstellung	01.06.2016 - 31.05.2019	624
Axtrion GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Prozessinnovation durch digitale Dienstleistungen für den Seehafen der Zukunft (ProDiS), Teilvorhaben Entwicklung & Implementierung einer cloudbasierten IT-Plattform zur Realisierung digitaler Dienstleistungen	01.11.2015 - 30.04.2019	298
Petko GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: UMKlaD - Neue Ultraschall gestützte Prüfverfahren für Predictive und Risk Based Maintenance auf der Basis von Verfahren der mathematischen Klassifikation und web-basierter Datenkommunikation	01.01.2016 - 31.12.2017	176
NILES Aus- und Weiterbildung gemeinnützige Gesellschaft mbH	Maßnahmen im Rahmen des Berufsorientierungsprogrammes (BOP)	01.01.2017 - 31.08.2018	114
Werkstatt Lebenshilfe Bergisches Land GmbH	Verbundprojekt: Sicherheit für Menschen mit körperlicher, geistiger oder altersbedingter Beeinträchtigung (SiME) - Teilvorhaben: Praxisorientierte Einbindung und Konzepterprobung	01.02.2016 - 31.01.2019	116
Advanced Bionics GmbH	Verbundprojekt: Digitalisierte Nutzerinteraktion zur Individualisierung medizinischer Hörsysteme (DigIHear) - Teilvorhaben: Erforschung und Entwicklung von Konzepten und Schnittstellen	01.02.2017 - 31.01.2020	318

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Laser-assistierte Neuroprotektion des Hör- und Gleichgewichtsorgans (LasEP) - Teilvorhaben: Labormuster 2	01.07.2016 - 30.06.2019	243
	Verbundprojekt: mobile EEG-basierte Hirnstimulation zur Verbesserung des Hörens - mEEGaHStim -; Teilvorhaben: Neue EEG-basierte Signalverarbeitungs- und Anpassalgorithmen für Cochlea Implantate und Hörgeräte	01.04.2017 - 31.03.2020	131
Hepacult GmbH	ERA-NET EuroTransBio-10: HepaCells - Isolation, Konservierung und (Co-)Kultivierung nicht-parenchymaler Leberzellen	01.12.2015 - 30.11.2018	240
bao GmbH - Hauptadresse	Maßnahmen im Rahmen des Berufsorientierungsprogramms (BOP)	01.01.2016 - 31.08.2017	86
Blue move consulting GmbH	ERWAS - Verbundprojekt ESiTI: Abwasserbehandlungsanlage der Zukunft: Energiespeicher in der Interaktion mit technischer Infrastruktur im Spannungsfeld von Energieerzeugung und -verbrauch, Teilprojekt 2	01.05.2014 - 31.07.2017	253
Steinhaus Informationssysteme GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Effizientes Monitoring und optimierte Betriebsführung von Liegenschaften mittels einfach handhabbarer, nutzerspezifischer Monitoring-Tools (EffMon) - Teilprojekt 2: Gebäude- und nutzerspezifische Kennzahlen, Visualisierungen und Bedienkonzepte	01.12.2016 - 30.11.2019	219
Klaus Weiss Elektroanlagen GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Effizientes Monitoring und optimierte Betriebsführung von Liegenschaften mittels einfach handhabbarer, nutzerspezifischer Monitoring-Tools (EffMon) - Teilprojekt 3: Evaluation kosteneffizienter Messdatenerfassungen im Gebäudebereich	01.12.2016 - 30.11.2019	197
contagt GmbH	KMU-innovativ: Verbundprojekt: Barrierearmes Routing und Navigation in Gebäuden - ASSIST2 -; Teilvorhaben: INTER: Entwicklung eines Interaktionskonzepts und Integration von Lokalisierungsalgorithmen	01.03.2016 - 28.02.2018	101
	Verbundprojekt: Fliegendes Lokalisierungssystem für die Rettung und Bergung von Verschütteten (FOUNT2) - Teilvorhaben: Erforschung und Realisierung einer Benutzeroberfläche und eines mobilen Einsatzplanungs-Demonstrators	15.10.2016 - 14.10.2019	210

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Effizienzbörse Deutschland	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Effizientes Monitoring und optimierte Betriebsführung von Liegenschaften mittels einfach handhabbarer, nutzerspezifischer Monitoring-Tools (EffMon) - Teilprojekt 4: Schulungskonzepte und Öffentlichkeitsarbeit	01.12.2016 - 30.11.2019	123
Bitsea GmbH	Verbundprojekt: Reduktion der akustischen Belastung des Pflegepersonals auf Intensivstationen - AlarmRedux -; Teilvorhaben: Alarm Datawarehouse und Entscheidungsunterstützung	01.03.2016 - 28.02.2019	151
Klinikum Oldenburg Anstalt des öffentlichen Rechts	Verbundprojekt: Reduktion der akustischen Belastung des Pflegepersonals auf Intensivstationen - AlarmRedux -; Teilvorhaben: Definition der Alarmgüte und entscheidungsunterstützenden Faktoren	01.03.2016 - 28.02.2019	102
Überlandzentrale Wörth/I.-Altheim Netz Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Geschäftsmodelle für Elektromobilität mit dezentral erzeugtem Ökostrom mit dem Ziel eines CO2-armen Individualverkehrs in mittelgroßen Städten (CO2armeStadt), Teilvorhaben Geschäftsmod. f. d. Kundenbindung durch die Nutzung von dezentr. erzeugtem Ökostrom f. d. Laden v. Elektrofahrz. i. d. Region	01.08.2016 - 31.12.2018	115
embeteco GmbH & Co. KG	DigiProB - Digitale Tools zur Integration von Lernen und Erfahrung im Baugewerbe; Teilvorhaben: technische Entwicklung	01.03.2016 - 31.08.2018	163
	IFB40 - Innovationsforum Bauen 4.0	01.05.2017 - 31.03.2018	97
Free-Linked GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: ULTa - Unterwasser-Lokalisierung von Tauchern	01.07.2016 - 30.06.2018	180
Baur Versand (GmbH & Co KG)	Verbundprojekt: Gesundheitsmanagement aus inter-organisationaler Perspektive durch die Einbeziehung von Kunden und Kooperationspartnern (GESIOP); Teilvorhaben: Konzepte und Strategien für Kooperationen im Bereich CSR und Gesundheitsmanagement bei BAUR	01.07.2016 - 30.06.2019	124

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
AIM Micro Systems GmbH	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: Integration von 3D-Fahrzeuginnenraum- und Umwelterfassung zur Steigerung des Nutzererlebens beim hochautomatisierten Fahren; TP2: 3D-Kameramodulherstellung und Assemblierungstechnologien	01.10.2016 - 30.09.2019	178
CCVOSSEL GmbH	Verbundprojekt: Digitale Gesundheitsprävention für Existenzgründungen (DiGi-Exist), Teilvorhaben Erprobung des Präventionsprogramms als Testpilot und Entwicklung eines spezifischen IT-Sicherheitskonzepts	01.04.2016 - 30.04.2019	114
Dialego AG	Verbundprojekt: Interaktive Einkaufserlebnisse in Innenstädten durch digitale Dienstleistungen (SmartMarketSquare); Teilprojekt: Entwicklung innovativer Marktforschungsdienstleistungen	01.03.2017 - 29.02.2020	257
	Verbundprojekt: Selbstbestimmte Verwertung personenbezogener Daten mit inhärentem Privatsphäre- und Datenschutz - myneData -; Teilvorhaben: Ökonomische Nutzerperspektive und Customer Insights	01.06.2016 - 31.05.2019	190
MDX Devices GmbH	KMU-innovativ-16: Mono-cy-Clone: Einzelzelldruck für die biopharmazeutische Produktion und Zelltherapie	01.01.2016 - 31.12.2018	361
Mitteldeutsche Netzgesellschaft Gas mbH	Zwanzig20 - HYPOS – H2-NETZ; TP 3: Konzeptionierung, Errichtung und Betrieb von innovativen Pilot-Verteilnetzstrukturen	01.11.2016 - 31.12.2019	958
OntoPort UG (haftungsbeschränkt!)	KMU-innovativ - Verbundprojekt: OntoPMS - Ontologiegestützte Post Market Surveillance für die Risikobewertung von Medizinprodukten	01.01.2016 - 31.12.2017	118
Pendix GmbH	KMU-innovativ: Verbundprojekt: Entwicklung eines ganzheitlichen 48 V Elektronikkonzepts für Elektroleichtfahrzeuge - GENERIC48V -; Teilvorhaben: Entwicklung eines Batterie-Management-Systems für Elektroleichtfahrzeuge	01.04.2016 - 31.03.2019	134
Qubig GmbH	Verbundprojekt: Industrietaugliche (U)KP-Laserquellen und systemweite Produktivitätssteigerungen für hochdynamische Bohr- und Schneidanwendungen (InBUS) - Teilvorhaben: Elektro-optische Deflektoren inkl. Treiber	01.11.2016 - 31.10.2019	195
	Verbundprojekt: Optische Einzel-Ionen Uhr für Anwender (optIclock) - Teilvorhaben: Fasergekoppelte Freistrahl-EOMs	01.05.2017 - 30.04.2020	187

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
DigitalMasterpieces GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: AVA - Automatische Video-Abstraktion	01.09.2016 - 28.02.2019	494
Targomo GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt MOBIE: Service-basierte, hochperformante Analyse und Visualisierung von multimodalen Mobilitäts- und Erreichbarkeitsinformationen als Komponente raumanalytischer Systeme und Anwendungen	01.02.2016 - 30.04.2018	406
IQ Evolution GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Ortsselektive elektrische Kontaktierung von Bauteilen mittels Laserauftragschweißen ("OrKLas") - Teilprojekt 1: Koordination und Anwendungsfall Kontaktierung von Mikro-Kühlern	01.06.2017 - 31.05.2019	121
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Steigerung der Energieeffizienz durch Generative Fertigung mittels Selective Laser Melting - Teilvorhaben 4: Entwicklung und Anwendung der Prozesskontrolle zur generativen Fertigung von Hochleistungsbauelementen, insbesondere von Halbleiterkühlern	01.01.2011 - 30.06.2013	67
Arnold AG	Verbundprojekt: Befähigungs- und Einführungsstrategien für Industrie 4.0 (INTRO40); Teilprojekt: Digitale Logistiksteuerung zur Vernetzung modularer Fertigungsstrukturen & Interaktion Mensch-Roboter (IMR)	01.01.2016 - 31.12.2018	122
BLINK AG	Verbundprojekt: Automatisierte Schnelltests zur Krebsfrüherkennung bei Frauen; Teilprojekt: Basierend auf der Analyse von DNA-Methylierungsmustern wird eine modulare Point-of-Care Test-Plattform entwickelt (ASSURER)	01.10.2017 - 29.02.2020	851
AiCuris Anti-infective Cures GmbH	ERANET Verbundprojekt: Rolle zu Rolle Druck mikrostrukturierter biokompatibler Multischichten aus Graphen und Proteinen für biomedizinische Anwendungen (MERANET-BIOGRAPHY); Teilprojekt: Auslegung und Erprobung von Biosensoren	01.10.2014 - 31.03.2018	107
Gebr. Wolff GmbH & Co.	Verbundprojekt: Kollaborativ-Synchronisierte Fertigung (KoSyF); Teilprojekt: Entwicklung, Implementierung und Validieren von Hilfsmitteln auf dem Weg zur Einführung einer kollaborativ-synchronisierten Fertigung in kleineren Produktionsunternehmen	01.01.2016 - 31.12.2018	154

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
EIT Raw Materials GmbH	r4 - wirtschaftsstrategische Rohstoffe: Verbundvorhaben GERRI - Einrichtung eines deutschen virtuellen Forschungs-Instituts als "German Resource Research Institute" - Teilvorhaben 5	01.01.2016 - 31.12.2022	863
Active Fiber Systems GmbH	Verbundprojekt: Neuartige UKP-Laserstrahlquellen bei 2 µm mit einstufiger Konversion in den MIR-Bereich (NUKLEUS) - Teilvorhaben: UKP Hochleistungs-Faserlasersysteme bei 2µm Wellenlänge	01.03.2016 - 28.02.2019	216
	Wachstumskern TOF - VP2: Faserbasierte Lichtquellen - TP2.2: Ultrakurzpuls-Faserlaser basierend auf Ytterbium-dotierten Großkernfasern -UltradoG	01.01.2017 - 31.12.2019	330
C.Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschlossfabrik	Verbundprojekt: Fertigungsassistenzsystem unter Verwendung sozio-cyber-physischer Produktionssysteme (CyProAssist); Teilprojekt: Anwendungsszenario manuelle Montagearbeitsplätze	01.01.2016 - 30.06.2019	269
André Voß Erdbau und Transport GmbH	r4 - wirtschaftsstrategische Rohstoffe: Verbundvorhaben SEEsand - Gewinnung schwerer Seltenerdelemente (SEE) aus Schwermineralsanden, Teilvorhaben 5: Technische Probengewinnung	01.05.2016 - 30.04.2019	90
ID Photonics GmbH	EUREKA-Verbundprojekt: SEcure Networking for DAta Transport in Europe - TAilored Network for Data cEnters in the Metro (Celtic-Plus Project ID: C2015/3-1) - SENDATE-TANDEM -; Teilvorhaben: Variable Ansteuerung für eine Multi-Carrier Line Card als Teil einer flexiblen Metroplattform	01.04.2016 - 31.03.2019	167
Hörmann Rawema Engineering & Consulting GmbH	Verbundprojekt: Adaptive Smart Service Systeme zur Optimierung und Steuerung von Produktionssystemen auf Basis bedarfsorientiert konfigurierbarer Smart Data Bausteine(Plug_and_Control); Teilprojekt: Entwicklung eines modularen Dienstleistungsangebots für Anlagen	01.08.2017 - 31.07.2020	205
	Verbundprojekt: Fertigungsassistenzsystem unter Verwendung sozio-cyber-physischer Produktionssysteme (CyProAssist); Teilprojekt: Integration von CPPS in der Fabrik- und Ausrüstungsplanung	01.01.2016 - 30.06.2019	200

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Peterstaler Mineralquellen GmbH	Verbundprojekt: Fertigungsassistenzsystem unter Verwendung sozio-cyber-physischer Produktionssysteme (CyProAssist); Teilprojekt: Anwendungsszenario Rüstung komplexer Abfüllanlagen	01.01.2016 - 30.06.2019	223
BPI Hannover - Verworn Beratende Ingenieure	KMU-innovativ Verbundprojekt Raster4RainMan: Entwicklung eines rasterbasierten Simulationswerkzeuges zur modellunterstützten Strategieentwicklung bei der Regenwasserbewirtschaftung, Teilprojekt 1	01.05.2016 - 31.10.2018	229
exelonix GmbH	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-care; TP6: Entwicklung eines echtzeitfähigen Sensornetzwerkes und eines haptischen Mensch-Maschine-Nutzerinterface für intelligente Assistenzsysteme im Bereich AAL, eHealth	01.08.2016 - 31.07.2019	184
StarSEQ GmbH	ERA-NET EuroTransBio-10: Omicsglioma - Vorhersage des Therapieerfolgs von Glioblastomen beim Menschen durch zeitoptimierte Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS) und Analyse durch an die Progressionsmechanismen adaptierte bioinformatische Algorithmen.	01.04.2016 - 30.11.2018	266
Modell Aachen GmbH - Interaktive Managementsysteme	Verbundprojekt: Kollaborativ-Synchronisierte Fertigung (KoSyF); Teilprojekt: IT-technische und organisatorische Implementierung der Rückkopplung vom Shopfloor in die Planungsebene	01.01.2016 - 31.12.2018	154
mmb Institut - Gesellschaft für Medien- und Kompetenzforschung mbH	blink – berufsbezogen lernen inklusiv. Mediengestütztes, ausbildungsbegleitendes Förderkonzept für benachteiligte Jugendliche im Ausbildungsberuf Anlagenmechaniker für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik. Teilvorhaben: Evaluation, Marktbeobachtung und Transfer	01.06.2016 - 31.05.2019	192
	Fit for Digital Media - Ein Programm zur Medienkompetenzbildung für Ausbilder/-innen im Handwerk - Teilvorhaben: Bedarfsanalyse in der Praxis, Evaluation und Transferkonzept	01.03.2016 - 31.08.2017	61
	Gemeinsames Lernen in der erweiterten Realität mit mobilen und sozialen Medien am Beispiel der Druck- und Medienbranche (Social Augmented Learning) - Teilvorhaben: Wissenschaftliche Begleitung und Evaluation	01.09.2013 - 31.08.2016	127

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Social Virtual Learning – Gemeinsames Lernen in der virtuellen Realität mit sozialen Medien am Beispiel der Druck- und Medienbranche Teilvorhaben: Wissenschaftliche Begleitung und Evaluation	01.09.2016 - 31.08.2017	48
NEOCOSMO GmbH	Verbundprojekt: Learning Analytics für sensorbasiertes adaptives Lernen - LISA -; Teilvorhaben: Sensorbasiertes Learning Analytics für informelle, adaptive Lernprozesse	01.04.2016 - 31.03.2019	210
Berlin Cures GmbH	ERA-Net: Verbundprojekt: Erarbeitung und Validierung von Assays zur Quantifizierung von GPCR-AABs im Serum von Patienten mit Chagas-Krankheit bzw. DCM; Teilprojekt: Berlin Cures GmbH	01.03.2016 - 28.02.2019	100
EIT Emerging Implant Technologies GmbH	Verbundprojekt: Patienten-Spezifische Wirbelkörperersatzimplantate zur segmentalen Stabilisierung der Wirbelsäule (EITPSI) - Teilvorhaben: Grundlagenforschung als Basis einer Prozesskette zur Individualisierung von Serienimplantaten basierend auf patientenspezifischen Daten	01.03.2016 - 28.02.2019	307
SOPAT GmbH	WavE - Verbundprojekt PAkmem: Effektive Aufbereitung problematischer Prozess- und Abwässer mit keramischen Nanofiltrationsmembranen, Teilprojekt 6	01.10.2016 - 30.09.2019	112
highstreet technologies GmbH	EUREKA-Verbundprojekt: SEcure Networking for a DATa Center Cloud in Europe - Sichere und flexible Datenzentrums-Interkonnektivität (Celtic-Plus Project ID: C2015/3-1)- SENDATE-Secure-DCI -; Teilvorhaben: Netzkontrolle und Orchestrierung sowie Anwendung	01.06.2016 - 31.05.2019	257
GEFERTEC GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Generative Fertigung hochbeanspruchter, dünnwandiger, komplexer Strukturelemente mittels Kurzlichtbogenverfahren und Fülldraht (3DHartstoffdruck); Teilprojekt: Entwicklung, Realisierung und Validierung des Gesamtprozesses und der Gesamtanlage	01.05.2016 - 30.04.2018	125
	Wachstumskern Potenzial - Verbundvorhaben - iLaP; Verbund A: Vernetzte Anlagen und Maschinen für die flexible Produktion; TP3: intelligente Lookaheadfunktion zum lichtbogenbasierten 3D-Druck	01.06.2016 - 31.05.2018	315

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Johner Institut GmbH	Verbundprojekt: Modulare Messsysteme für die individuelle Therapie und Betreuung von Demenzpatienten - PYRAMID -; Teilvorhaben: Koordination der Regulatorischen Vorgaben für die Entwicklung des PYRAMID-Systems	01.04.2016 - 31.03.2019	75
KW Abrichttec GmbH	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: SmaRT-MSM; TP 4: Diamantdraht-Trennen von MSM-Kristallen	01.05.2017 - 30.04.2020	187
Fasihi GmbH	Verbundprojekt: Assistenzsysteme für die Prozessindustrie auf Basis von cyber-physischen Produktionssystemen (CPPSprocessAssist); Teilprojekt: Umsetzung eines digitalen Arbeitsplatzes als Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine zur Unterstützung täglicher Arbeitsprozesse betrieblicher Mitarbeiter	01.01.2016 - 31.12.2018	188
HÖRMANN ITS CELL GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: DiaCell - Innovative Waferingtechnologien - vom Substrat bis zum Photovoltaikmodul; TP7: Reparatur von Solarzellen auf Basis neuer Technologien/Substrate	01.06.2016 - 30.11.2016	51
QDA Solutions GmbH	Verbundprojekt: Einführung intelligenter Qualitätsregelungssysteme durch vernetzte Wertschöpfung (IQ40); Teilprojekt: Vernetzung qualitätsrelevanter Daten mit Hilfe einer prototypischen Software-Lösung	01.01.2016 - 31.12.2018	300
die12monate Armin Glaser & Klaus Pietsch GbR	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Systematische Untersuchungen zur Härtung und Optimierung von Harzen mittels UV-LED-Modulen sowie zur Anwendbarkeit der Harze in unterschiedlichen Produktionsfeldern; TP6: Systematische Untersuchungen zum UV-Druck mittels UV LED Modulen unter Verwendung verschiedener Materialien	01.03.2016 - 31.12.2016	55
	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Verbundvorhaben: Optimierung und Erweiterung des digitalen UV-Druckes mit LEDs; TP4: Entwicklung und Testung eines Funktionsmusters für den UV-Digitaldruck mit hoher Geschwindigkeit	01.11.2016 - 31.10.2019	74
formitas AG	Verbundprojekt: Selbstbestimmte Verwertung personenbezogener Daten mit inhärentem Privatsphäre- und Datenschutz - myneData -; Teilvorhaben: Technologisch-Ökonomische Perspektive Smart Home	01.06.2016 - 31.05.2019	122

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
GEWATEC GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Einführung intelligenter Qualitätsregelungssysteme durch vernetzte Wertschöpfung (IQ40); Teilprojekt: MES-Lösungen für IQ40	01.01.2016 - 31.12.2018	348
BISDN GmbH	EUREKA-Verbundprojekt SEcure Networking for a DATa Center Cloud in Europe - ProgrammabLe Architecture for distributed NETwork functions and Security (Celtic-Plus Project ID: C2015/3-1) - SENDATE-PLANETS -; Teilvorhaben: Transparente Hardwarebeschleunigung auf heterogenen Plattformen	01.04.2016 - 31.03.2019	599
	Verbundprojekt: SEcure Software-defined 5G Access network for flexible Manufacturing - SESAM -; Teilvorhaben: Netzsteuerung	01.05.2017 - 30.04.2020	227
A. Krämer, F. Armbruster & J. Engel WWL Umweltplanung & Geoinformatik GbR	BonaRes (Modul A): SUSALPS - Nachhaltige Nutzung von alpinen Grünländern; Teilprojekt E: Koordination, Dissemination und Entwicklung von Entscheidungshilfe-Systemen	01.12.2015 - 30.11.2018	176
Matthies Spielprodukte GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Pflegeunterstützung mit einer interaktiven Puppe für informell Pflegende - OurPuppet -; Teilvorhaben: Entwicklung einer Puppe	01.05.2016 - 30.04.2019	78
CPT Cellex Patient Treatment GmbH	Verbund TurbiCAR: UniCAR-basierte Therapie CD19-positiver lymphatischer Leukämien – Teilvorhaben präklinische Entwicklung und Koordinierung klinische Studie	01.06.2016 - 31.05.2020	1.731
Life Science Inkubator Sachsen GmbH & Co. KG	LSI: ProDetekt - Entwicklung neuer, hochsensitiver ELISA und point-of-care Immunoassays für den Forschungs- und Diagnostikmarkt	01.01.2016 - 31.12.2018	1.387
	LSI: SmartNanotubes - Herstellung sortenreiner Singe Wall Carbon Nanotubes für den Einsatz in der Biosensorik	01.04.2017 - 31.03.2020	1.994
dacoso GmbH	EUREKA-Verbundprojekt: SEcure Networking for a DATa Center Cloud in Europe - Sichere und flexible Datenzentrums-Interkonnektivität (Celtic-Plus Project ID: C2015/3-1)- SENDATE-Secure-DCI -; Teilvorhaben: Intelligente Netzlösungen für eine standortübergreifende elastische Datencenternutzung	01.06.2016 - 31.05.2019	200
SGM Solutions & Global Media GmbH	Verbundprojekt: Learning Analytics für sensorbasiertes adaptives Lernen - LISA -; Teilvorhaben: Visuelle Analyse von Lernaktivitäten	01.04.2016 - 31.03.2019	159

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Mitteldeutsches Bitumenwerk GmbH	Verbundprojekt: Assistenzsysteme für die Prozessindustrie auf Basis von cyber-physischen Produktionssystemen (CPPSprocessAssist); Teilprojekt: Evaluierung des Assistenzsystems im Bereich Raffinerie	01.01.2016 - 31.12.2018	160
CeH4 technologies GmbH	Verbundprojekt: Assistenzsysteme für die Prozessindustrie auf Basis von cyber-physischen Produktionssystemen (CPPSprocessAssist); Teilprojekt: Konzeptionierung, Implementierung und Evaluierung des Assistenzsystems im Bereich Erdgasversorgung	01.01.2016 - 31.12.2018	128
Ondics GmbH Gesellschaft für Online-Dienstleistungen	Verbundprojekt: Skalierende IKT zur Produktivitätssteigerung in der Mechatronik-Fertigung (ScaleIT); Teilprojekt: Konzeption und Entwicklung einer App-basierten Branchenlösung "Industrie" mit skalierenden Adaptern für die Mechatronik-Fertigung	01.01.2016 - 31.12.2018	140
easierLife GmbH	Verbundprojekt: Intelligentes Monitoringsystem zur Erfassung von Distress - iSenDi -; Teilvorhaben: Entwicklung und zielgerichtete Anpassung des iSenDi-Systems für das ambulante Pflegeumfeld	01.04.2016 - 31.03.2019	138
Smart-HMI GmbH	Verbundprojekt: Skalierende IKT zur Produktivitätssteigerung in der Mechatronik-Fertigung (ScaleIT); Teilprojekt: Entwicklung eines HMI-Frameworks und einer Engineering Umgebung für adaptive HMIs auf der Basis von neuster Web-Technologie	01.01.2016 - 31.12.2018	249
ID Systec Vertrieb Deutschland GmbH	Verbundprojekt: Integrative und selbstregulierende Produktionsanlage zur Herstellung von FVK-Bauteilen in großen Stückzahlen (iComposite40); Teilprojekt: Untersuchungen zur Integration von Einzelkomponenten	01.01.2016 - 31.12.2018	134
Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann Schroedel Diesterweg Schöningh Winklers GmbH	Verbundprojekt: Multimodal Algebra Lernen - MAL -; Teilvorhaben: Curriculare Einbettung des Lernsystems	01.06.2016 - 31.05.2019	121

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
EUROKEY Software GmbH	Verbundprojekt: Digitalisierte Dienstleistungen im Bereich der Ernährungsberatung von Personengruppen mit erhöhten gesundheitlichen Risiken bei Fehlernährung (DiDiER), Teilvorhaben Entwicklung einer technischen Infrastruktur zur Unterstützung digitalisierter Dienstleistungen	01.08.2016 - 31.12.2019	459
AmbiHome GmbH	KMU-innovativ: Verbundprojekt: Ultraschallpfeifen als neuartige Sensortechnologie für ein sicheres häusliches Umfeld - Whistle -; Teilvorhaben: Entwicklung eines Nachrüstsystems zur Hausautomatisierung mit AAL Funktionen	01.03.2016 - 28.02.2019	264
Fernlehrinstitut Dr. Robert Eckert GmbH	Verbundprojekt: Sensorische Erfassung von Motivationsindikatoren zur Steuerung von adaptiven Lerninhalten - SensoMot -; Teilvorhaben: Steuerung adaptiver Lerninhalte im Lernkontext Quartärbereich: Weiterbildung	01.04.2016 - 31.03.2019	86
CPB Christlicher Pflegedienst Bramsche GmbH	Verbundprojekt: Integrierte Technik- und Arbeitsprozessentwicklung für Gesundheit in der ambulanten Pflege (ITAGAP), Teilvorhaben Besondere Herausforderungen an Mitarbeiter der ambulanten Pflege erkennen und bewältigen	01.07.2016 - 31.08.2019	124
GERMINA Sportwelt GmbH	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben Smart Frame+ ; TP3: Auslegung taktiler Interaktionsschnittstellen für Mountainbikes	01.06.2016 - 31.05.2019	78
Gemini Business Solutions GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Integriertes Sensorsystem zur Überwachung des Flechtprozesses (InSensoFlecht); Teilprojekt: Sensortechnische Umsetzung eines Überwachungssystems für den Flechtprozess	01.06.2017 - 31.05.2019	84
ZNT Zentren für neue Technologien GmbH	KMU-innovativ-Verbundprojekt: SAKOP - Selbstadaptierende Kopplungskomponente zur Anbindung von Maschinen und IT-Systemen	01.04.2017 - 31.03.2019	218
	Verbundprojekt: Mikroelektronik in Deutschland für Industrie 4.0 fit machen - SemI40 - ; Teilvorhaben: Smart Software for Sensor Integration, Manufacturing Execution System and Image Recognition	01.05.2016 - 30.04.2019	132
Dorner GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Intelligentes Monitoringsystem zur Erfassung von Distress - iSenDi -; Teilvorhaben: Datensammlung und Datenbereitstellung	01.04.2016 - 31.03.2019	292

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
binaere bauten GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: QuiXel - Entwicklung einer integrierten Daten- und Informationsplattform für das kollaborative, evolutionäre Umwelt- und Energiemanagement in KMU	01.04.2016 - 30.06.2017	120
payever GmbH	Verbundprojekt: Selbstdatenschutz im Online-Commerce - SIOC -; Teilvorhaben: Entwicklung und Integration von Selbstdatenschutztechniken in den Bezahlprozess des Online-Commerce	01.04.2016 - 31.03.2019	127
Aconity GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: TurboLight - Hochtemperaturbeständige Titanaluminidleichtbaustrukturen zur Steigerung der Ressourcen- und Energieeffizienz im Turbomaschinenbau - Teilvorhaben 2: Anlagenentwicklung	01.05.2016 - 30.04.2018	90
	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung einer Produktionstechnologie zum drahtbasierten 3D-Drucken von Metallbauteilen (3DMetalWire); Teilprojekt: Anlagenentwicklung und Erprobung für den laserbasierten 3D Druck von Metallen auf Drahtbasis	01.06.2017 - 31.05.2019	182
	Verbundprojekt: In-prozess Sensorik und adaptive Regelungssysteme für die additive Fertigung (InSensa); Teilprojekt: Erprobung der kurzkoheränten Interferometrie und Erkennung von Schichtfehlern	01.05.2017 - 30.04.2020	61
PIN MAIL Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Selbstdatenschutz im Online-Commerce - SIOC -; Teilvorhaben: Anforderungen, Nutzerakzeptanz und Auswirkungen des Selbstdatenschutzes im Zustellprozess des digitalen Warenbestellvorganges	01.04.2016 - 31.03.2019	182
Robeta-Holz OHG	Verbundprojekt: Assistenzsysteme für die Prozessindustrie auf Basis von cyber-physischen Produktionssystemen (CPPSprocessAssist); Teilprojekt: Evaluierung des Assistenzsystems im Bereich Energie	01.01.2016 - 31.12.2018	124
Meissner AG Modell- und Werkzeugfabrik	Verbundprojekt: Immersiver Produktionsraum - ImmPro -; Teilvorhaben: Real Lernen im virtuellen Raum. Wissenstransfer von erfahrenen Werkzeugbauern zu Studenten und Auszubildenden	01.05.2016 - 30.04.2019	188

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
studio klv GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Be-greifbare, interaktive Experimente: Praxis und Theorie im MINT Studium erfahrbar verbinden - Be-greifen -; Teilvorhaben: Innovative Lernumgebungen für Science Center und Technikmuseen entwickeln	01.07.2016 - 30.06.2019	122
EnCo Software GmbH	Verbundprojekt: Integrierte Prüf- und Testumgebung für Leistungselektronik - InTeLekt -; Teilvorhaben: Modellierung der Datenstruktur	01.12.2013 - 30.11.2016	279
x-ion GmbH	EUREKA-Verbundprojekt SEcure Networking for a DATa Center Cloud in Europe - ProgrammabLe Architecture for distributed NETwork functions and Security (Celtic-Plus Project ID: C2015/3-1) - SENDATE-PLANETS -; Teilvorhaben: Datenverteilung mit elastischdynamischen Diensten	01.04.2016 - 31.03.2019	671
KNIME GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: BIGGR - Entwicklung eines nutzerfreundlichen Werkzeugs zur effizienten Workflow-basierten Analyse sehr großer Netzwerke und Graphen für Datenanalysten	01.02.2017 - 31.01.2019	331
	Verbundprojekt: Lebensmittelsicherheit und Resilienz von Lebensmittelwarenketten in biologischen Gefahrenlagen (Ess-B.A.R.) - Teilvorhaben: Bioinformatik und Data Mining und Epidemiologie	01.05.2016 - 30.04.2019	274
Dr. O. K. Wack Chemie GmbH	KorSikA - Korrosionsfeste Sinterverbindungstechnologie für korrosionsgefährdete Anwendungen	01.05.2016 - 30.04.2019	187
LD Didactic GmbH	Verbundprojekt: Erfahrungsbasiertes Lernen durch interaktives Experimentieren in erweiterten Realumgebungen - ELIXIER -; Teilvorhaben: Konzeption und Entwicklung personalisierter tutorieller Assistenz in real-virtuellen Lernumgebungen	01.05.2016 - 31.10.2018	209
I.Q. Institut für Qualität im Management GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Qualifikation von Personal und Organisation für Industrie 4.0 in Sensor-Produktionsunternehmen - Expert-4.0 -; Teilvorhaben: Entwicklung eines Schulungskonzeptes zur Mitarbeiter-Qualifikation für Industrie 4.0	01.03.2016 - 28.02.2019	468

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Klinik im LEBEN GmbH	Verbundprojekt: Multiparametermessgerät für die Heimanwendung integriert mit einer Smartphone-App zur softwarebasierten Generierung individualisierter Ernährungsempfehlungen; Teilprojekt: Korrelationen zwischen Ernährungsverhalten und Stoffwechselprozess unter besonderer Berücksichtigung des Redoxpotenzials	01.07.2017 - 31.12.2019	107
CodeCraft GmbH	Verbundprojekt: The Surgical Mentor System - SurMe -; Teilvorhaben: Entwicklung einer modularen Software-Plattform für Tablet-basierte Lernsysteme	01.05.2016 - 30.04.2019	72
GEMoaB Monoclonals GmbH	Verbund TurbiCAR: UniCAR-basierte Therapie CD19-positiver lymphatischer Leukämien – Teilvorhaben präklinische Evaluierung	01.06.2016 - 31.05.2020	319
Nagarro GmbH	Verbundprojekt: Sensorische Erfassung von Motivationsindikatoren zur Steuerung von adaptiven Lerninhalten - SensoMot -; Teilvorhaben: Realisierung der Einbindung von motivationalen Sensordaten und übergeordnetes Projektmanagement.	01.04.2016 - 31.03.2019	180
Lebenshilfe Wohnverbund NRW gemeinnützige GmbH	KMU-innovativ: Verbundprojekt: Ultraschallpfeifen als neuartige Sensortechnologie für ein sicheres häusliches Umfeld - Whistle -; Teilvorhaben: Praxiserprobung Whistle	01.03.2016 - 28.02.2019	137
Bernitz Electronics GmbH	Verbundprojekt: Greifbares Licht durch Open Source und modulare Ansätze für intelligente Licht- und Beleuchtungssysteme (OpenLicht) - Teilvorhaben: Interoperable Kommunikationsplattform für intelligente Licht- und Beleuchtungssysteme	01.09.2016 - 31.08.2019	482
HOT Screen GmbH	Verbundprojekt: Validierung des Ginseng Faserstoffs IMPP-1 als Nahrungsergänzungsmittel zur funktionellen Unterstützung des Immunsystems bei mangelernährten Patienten, Teilprojekt: Organotypische Kulturmodelle zur Charakterisierung der unterstützenden Wirkung des Faserstoffs auf das individuelle Immunsystem	01.11.2016 - 31.10.2019	305
ProSAANI GmbH	Wachstumskern Potenzial - HorseVetMed - Telemetrische Veterinär-Medizintechnik; TP5 Ambulante Diagnostik und Therapie Controlling	01.07.2016 - 30.06.2018	108

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
G.A.R.D. Gemeinnützige Ambulanz und Rettungsdienst GmbH	EPICSAVE: Enhanced ParamedIC vocational training with Serious games And Virtual Environments - Teilvorhaben: Implementierung des Simulationstrainings in die Bildungspraxis der freien Wohlfahrtspfle	01.03.2016 - 28.02.2019	91
Kliniken Maria Hilf GmbH Mönchengladbach	Verbundprojekt: Individuelle Herzunterstützung für die optimale Behandlung von Herzinsuffizienzpatienten (inHeart) - Teilvorhaben: Tierexperimentelle und klinische Evaluation	01.07.2016 - 30.06.2019	130
Abiomed Europe GmbH	Verbundprojekt: Individuelle Herzunterstützung für die optimale Behandlung von Herzinsuffizienzpatienten (inHeart) - Teilvorhaben: Systemintegration und individualisierte Herzunterstützungstherapie	01.07.2016 - 30.06.2019	315
Institut für zukunftsorientierte Arbeitsgestaltung IZAG gemeinnützige GmbH	INEBB (Integration von Nachhaltiger Entwicklung in die Berufsbildung) ist ein Modellvorhaben zur Entwicklung einer IHK-zertifizierten Weiterbildung für Bildungspersonal der betrieblichen beruflichen Bildung im Fachbereich Groß-/Außen-/Einzelhandel.	01.04.2016 - 31.03.2019	63
Hitachi Europe Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Allwettertaugliches Multi-Sensorsystem für das autonome Fahren - DENSE -; Teilvorhaben: Intelligente Plattform zur Sensordatenfusion	01.07.2016 - 31.05.2019	111
Mast Diagnostica GmbH	ERA-NET EuroTransBio-10: Light-Up-Digitale Amplifikation auf Basis der LAMP-Technologie für die Point-of-Care Anwendung	01.03.2016 - 28.02.2019	268
	KMU-innovativ-19: dINA - Digitale Immunoassays für hochsensitive Analysen mit breitem dynamischen Bereich	01.07.2017 - 30.06.2020	220
ASG Airport Service Gesellschaft mbH	Zwanzig20 – InfectControl 2020 - HyFly - Verbundvorhaben: Effektive Strategien zur Kontrolle und Umgang mit Ausbreitungswegen von Erregern im Luftverkehr; TP7: Strategien zur hygienebasierten und strukturellen Kontrolle von Infektionsübertragungswegen im Infrastrukturbau Flughafen und im Transportsystem Flugzeug	01.09.2016 - 31.08.2019	78

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
it Watch GmbH	EUREKA-Verbundprojekt: SEcure Networking for DAta Transport in Europe - TAilored Network for Data cEnters in the Metro (Celtic-Plus Project ID: C2015/3-1) - SENDATE-TANDEM -; Teilvorhaben: Gewährleistung der Sicherheit im Internet bezüglich Datensicherheit, Datenschutz und Privacy	01.04.2016 - 31.03.2019	430
serva transport systems GmbH	Verbundprojekt: Europäische Initiative zur Validierung der Zuverlässigkeit und Sicherheit von hochautomatisierten Systemen - ENABLE-S3 -; Teilvorhaben: Valet Parking Parkmanagement-System	01.06.2016 - 30.04.2019	78
	Verbundprojekt: Mikroelektronik und Informationstechnik zur Einführung von Industrie 4.0 in Wertschöpfungsketten - Productive4.0 -; Teilvorhaben: Outdoor fahrerlose Transportfahrzeuge und 3D Karten für Fahrtkurse	01.05.2017 - 30.04.2020	255
evohaus GmbH	Verbundprojekt: Energiespeicherdienste für smarte Quartiere (ESQUIRE); Teilprojekt: Umsetzung von Speicherdienstleistungen im Energiegewinnquartier	01.03.2017 - 29.02.2020	240
B.R.A.H.M.S GmbH	Zwanzig20 - Infect Control 2020 - Verbundprojekt LIFE-POC: Lebensbedrohliche Infektionen Früh Erkennen! – Schnelle Differentialdiagnose durch multivalentes innovatives Biomarkerpanel auf mobiler Point-of-Care (POC) Plattform; TP: TV6	01.06.2016 - 31.05.2019	157
Fiducia & GAD IT AG	Verbundprojekt: Betrugsschutz beim Online-Banking (BOB) - Teilvorhaben: Bankseitige Schutzmechanismen beim Online Banking	01.10.2014 - 30.09.2017	148
Peter Brunsberg Bagjack e.K.	Zwanzig20 - futureTEX - VP13; TP2: Fertigungstechnologie zur Herstellung Spezialtaschen mit interaktiver Benutzeroberfläche und Untersuchungen zu deren Einbindung in Netzwerke	01.12.2016 - 31.05.2019	97
Pfeil GmbH	Zwanzig20 - futureTEX; Machbarkeitsstudie zu digitalen Fertigungsstrategien im dreidimensionalen Raum zur Be- und Verarbeitung technischer Textilien	01.04.2017 - 31.10.2017	53
Heat and Power Engineering GmbH	STAIR-Verbundprojekt Klimaschutz: Erweiterte Vorbehandlung und Charakterisierung von Biomasse für die effiziente Erzeugung von Strom und Wärme (BioEffGen) – Teilprojekt 2: Entwicklung eines Biomasse-Staubmessgeräts für den Einsatz in staubgefeuerten Feuerungsanlagen	01.10.2016 - 30.09.2019	71

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
H.P. Gauff Ingenieure GmbH & Co. KG - JBG -	WavE - Verbundprojekt EPoNa: Ertüchtigung von Abwasser-Ponds zur Erzeugung von Bewässerungswasser am Beispiel des Cuvelai-Etosha-Basins in Namibia, Teilprojekt 6	01.09.2016 - 31.08.2019	184
Architekturbüro Barbara Mohren	CLIENT Südafrika - Verbundprojekt EcoSUN: Dezentrales Wasser- und Energiemanagement für ländlich strukturschwache Regionen am Beispiel südafrikanischer Gemeinden, Teilprojekt 4	01.10.2015 - 30.06.2019	91
WEHRLE Umwelt GmbH	WavE - Verbundprojekt HighCon: Konzentrate aus der Abwasserwiederverwendung, Teilprojekt 3	01.09.2016 - 31.08.2019	195
	WavE - Verbundprojekt WEISS: Effiziente Kreislaufführung von Kühlwasser durch integrierte Entsalzung am Beispiel der Stahlindustrie, Teilprojekt 6	01.10.2016 - 30.09.2019	171
Cortronik GmbH	Zwanzig20 - RESPONSE - Verbundvorhaben: Implantatbasierte minimalinvasive Therapie der chronischen venösen Insuffizienz (FV4); TP4: Entwicklung stentbasierter Trägerstrukturen für Venenklappenimplantate	01.08.2016 - 31.07.2019	144
	Zwanzig20 - RESPONSE - Verbundvorhaben: Innovative medizinische Systeme und Implantate im Blutkontakt (FV1); TP10: Entwicklung bioabbaubarer Drug-Eluting-Scaffolds	01.11.2016 - 31.10.2019	352
	Zwanzig20 - RESPONSE - Verbundvorhaben: Minimalinvasive Technologien zur Behandlung von Herzklappenerkrankungen (FV2); TP4: Entwicklung eines Stentrahmens für physiologisch optimierte Herzklappenimplantate	01.12.2016 - 30.11.2019	315
	Zwanzig20 - RESPONSE - Verbundvorhaben: Stentbasierte Therapieperspektiven für Patienten mit chronischer Mittelohrentzündung (FV8); TP3: Entwicklung kardiovaskulärer Stents zur Anwendung in der Tuba Eustachii	01.10.2016 - 30.09.2019	51
Palaterra Betriebs- und Beteiligungsgesellschaft mbH	Verbundprojekt: Null Emissions-Gemeinden als strategische Zielsetzung für eine nachhaltige Landnutzung - Teilvorhaben D: Wasser- und Abwasserwirtschaft	01.06.2011 - 31.05.2016	520
R-KOM Regensburger Telekommunikationsgesellschaft mbH & Co. KG	Verbundprojekt: DetektIon maliziöser Systemzustände, VisualisieruNG, ForEnsik, Meldung von SicherheiTsvorfällen - DINGFEST -; Teilvorhaben: MUVIS: Meldung und Visualisierung	01.06.2016 - 31.05.2019	149

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Nexis GmbH	Verbundprojekt: DetektIon maliziöser Systemzustände, VisualisieruNG, ForEnsik, Meldung von SicherheiTsvorfällen - DINGFEST -; Teilvorhaben: LIAM - Link Identity und Access Management	01.06.2016 - 31.05.2019	220
Paluka Sobola Loibl & Partner Rechtsanwälte	Verbundprojekt: DetektIon maliziöser Systemzustände, VisualisieruNG, ForEnsik, Meldung von SicherheiTsvorfällen - DINGFEST -; Teilvorhaben: ReRabe: Rechtliche Rahmenbedingungen	01.06.2016 - 31.05.2019	135
Haver Engineering GmbH	r4 - wirtschaftsstrategische Rohstoffe: Verbundvorhaben ELIZE - Elektroimpulszerkleinerung in großtechnischen Zerkleinerungsmaschinen zur Aufbereitung komplexer Erze - Teilvorhaben 4	01.07.2016 - 30.06.2019	192
Wölfel Engineering GmbH + Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: UDASim - Umfassende Diskomfortbewertung für Autoinsassen durch Simulation	01.07.2013 - 30.09.2016	305
	Verbundprojekt: Sensornetzwerkknoten zur Bewertung von Konstruktionselementen in Fahrzeugen mittels akustischer Überwachungstechniken - AkuSens -; Teilvorhaben: Applikation eines SHM-Systems in einem Schienenfahrzeug für Personenbeförderung	01.06.2009 - 30.11.2012	240
	Verbundprojekt: Szenarienorientierte Grundlagen und innovative Methoden zur Reduzierung des Ausfallrisikos der Stromversorgung unter Berücksichtigung der Auswirkungen auf die Bevölkerung (GRASB) - Teilvorhaben: Struktur- und lastfallspezifische Darstellung des Gefahrenpotenzials zur Risikoerkennung	01.09.2009 - 31.12.2012	170
	Verbundvorhaben: Modellgestütztes Structural Health Monitoring für Rotorblätter von Windenergieanlagen (SHM Wind) - Teilvorhaben 1: Strukturmechanische Modellierung, Simulation, modale Überwachungsmethoden und Verbundkoordination	01.10.2009 - 31.03.2012	360
OSCAR PLT GmbH	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: ImProVe; TP1: OSCAR PLT GmbH: Entwicklung eines Bearbeitungskopfs für das Laserauftragsschweißen	01.05.2017 - 30.04.2020	332

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Plan und Praxis Dr. Werner Klinge und Holger Pietschmann GbR	Verbundprojekt „Zukunftsstadt": Resilienzbildung nach Extremereignissen: Lessons Learned und neue Strategien für Städte im Umgang mit räumlich ubiquitär auftretenden Extremereignissen (RESI-extrem) - Teilprojekt 5: Reallabore	01.08.2017 - 31.07.2020	172
	Von Pionieren zur städtischen Praxis - Potenziale gemeinschaftlichen Wohnens zur Lösung demografischer u. sozialer Herausforderungen (Laborstadt Potsdam); Teilprojekt C: Verschränkung mit wohnungspolitischen Akteuren u. Aktivitäten in Potsdam, Prozess-, Struktur- u. Akteursanalyse, Begleitung von Modellprojekten	01.08.2016 - 31.07.2019	146
LPKF WeldingQuipment GmbH	ERANET Verbundprojekt: Adaptives Laserdurchstrahlschweißen basierend auf inlinefähiger optischer Kohärenztomographie (MANUNET-Weldable); Teilprojekt: Systemtechnische Integration	01.04.2014 - 31.12.2017	115
De.EnCon Development, Engineering and Construction GmbH	WavE - Verbundprojekt MULTI-Reuse: Modulare Aufbereitung und Monitoring bei der Abwasser-Wiederverwendung, Teilprojekt 3	01.09.2016 - 31.08.2019	268
Delfi Tech Deutschland GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung eines fotoakustischen Sensors zur Erkennung von Verunreinigungen durch Öl in komprimierter Luft, z.B. in medizinischen oder industriellen Kompressoren. Teilprojekt: Entwicklung der Detektoreinheit	01.06.2016 - 31.08.2018	101
Hoffnungstaler Werkstätten gGmbH	Verbundprojekt: Informationsmanagement der Zukunft in regionalen Lebensmittelketten (RegioFood_Plus), Teilvorhaben Entwicklung und Pilotierung eines Cloud-Referenzsystems für die regionale Milchverarbeitung	01.08.2016 - 31.07.2019	116
Agrar GmbH Lichterfelde-Golzow	Verbundprojekt: Informationsmanagement der Zukunft in regionalen Lebensmittelketten (RegioFood_Plus), Teilvorhaben Entwicklung und Pilotierung eines Cloud-Referenzsystems für regionale Fleischverarbeitung	01.08.2016 - 31.07.2019	156
Süddeutsche Zeitung Digitale Medien GmbH	Verbundprojekt: Erkennung, Nachweis und Bekämpfung verdeckter Propaganda-Angriffe über neue Online-Medien - PropStop -; Teilvorhaben: Uses Cases und qualitative Analyse zur Identifikation von Propaganda-Angriffen	01.06.2016 - 31.05.2019	205
Winkelnkemper Gesellschaft mit beschränkter Haftung	WavE - Verbundprojekt WaKap: Modulares Konzept zur nachhaltigen Wasserentsalzung mittels Kapazitiver Entionisierung am Beispiel Vietnam, Teilprojekt 4	01.09.2016 - 31.08.2019	70

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
dimeto GmbH	Verbundprojekt: Erhöhung der Verkehrssicherheit durch die Entwicklung eines intelligenten Sensors zur Messung von Nebel und Eisnebel; Teilprojekt: Prototypbau und Support für einen intelligenten Nebelsensor im Labor und Feld	01.05.2016 - 30.04.2019	52
Donau Carbon GmbH	WavE - Verbundprojekt Re-Salt: Recycling von industriellen salzhaltigen Prozesswässern, Teilprojekt 2	01.10.2016 - 30.09.2019	101
Papierfabrik Louisenthal Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Nanostrukturierte transparente Hybridnetwork-Elektrode für großflächige semitransparente Solarzellen (METNETWORK); Teilvorhaben: Papierfabrik Louisenthal GmbH	01.05.2016 - 30.09.2019	107
Duravit Sanitärporzellan Meißen GmbH	WavE - Verbundprojekt PAkmem: Effektive Aufbereitung problematischer Prozess- und Abwässer mit keramischen Nanofiltrationsmembranen, Teilprojekt 8	01.10.2016 - 30.09.2019	53
NFC21 GmbH	Verbundprojekt: Ein Marktplatz für E-Commerce Produktberater; Teilprojekt: Evaluierung des Beratermarktplatzes durch Anwendung in produktiven Einsatzszenarien	01.05.2016 - 30.09.2018	97
ACS-Umwelttechnik GMBH & Co. KG	WavE - Verbundprojekt HypoWave: Einsatz hydroponischer Systeme zur ressourceneffizienten landwirtschaftlichen Wasserwiederverwendung, Teilprojekt 3	01.09.2016 - 31.08.2019	189
aquadrat ingenieure GmbH	WavE - Verbundprojekt HypoWave: Einsatz hydroponischer Systeme zur ressourceneffizienten landwirtschaftlichen Wasserwiederverwendung, Teilprojekt 9	01.09.2016 - 31.08.2019	51
bio-tec Biologische Naturverpackungen GmbH & Co.KG	WavE - Verbundprojekt HypoWave: Einsatz hydroponischer Systeme zur ressourceneffizienten landwirtschaftlichen Wasserwiederverwendung, Teilprojekt 8	01.09.2016 - 31.08.2019	125
OBERON GmbH Fiber Technologies	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundprojekt: Endoskopische Panoramabildgebung und faseroptische Spektroskopie in der Urologie zur Multi-Dimensionalen Diagnostik; TP4: Entwicklung einer LWL-basierten bildgebenden Sonde für Raman-Spektroskopie und FLIM zur Charakterisierung von Blasengewebe	01.02.2017 - 31.01.2020	322

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Greenerity GmbH	Verbundvorhaben P2X: Erforschung, Validierung und Implementierung von „Power-to-X" Konzepten - Teilvorhaben S0	01.09.2016 - 31.08.2019	372
	Verbundvorhaben: DEKADE Deutsch-Kanadische Brennstoff-Zellenkooperation: Diagnose und Entwicklung von Komponenten für automobile Brennstoffzellen; Teilvorhaben Nachweis der Produktionsmöglichkeiten für die entwickelten Materialien	01.01.2017 - 31.12.2019	123
Redknee Germany OS GmbH	Verbundprojekt EASI-CLOUDS: Extendable Architecture and Service Infrastructure for Cloud-Aware Software	01.12.2011 - 31.03.2015	356
ec4u data experts gmbh	Verbundprojekt: Dr. Tide – ein Programm zur maßgeschneiderten Datengewinnung und Visualisierung für Unternehmen; Teilprojekt: Die Entwicklung eines Programms zur anwendungsfreundlichen Zusammenführung und Visualisierung von strukturierten mit nicht strukturierten Daten	01.05.2016 - 30.04.2019	328
SAB Technology GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Einsatz superelastischer Nickel-Titan-Formgedächtnislegierungen zur Steigerung der dynamischen Prozessstabilität bei der Fräsbearbeitung (NiTiProstab); Teilprojekt: Schwingungsgedämpfte Fräsbearbeitung mit Werkzeugen aus NiTi-FGL	01.05.2016 - 30.06.2018	128
ESSIGPLAN GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung einer web-basierten Plattform zur Bewertung und Erstellung von "Smart City"- Konzepten für Städte und Gemeinden; Teilprojekt: Entwicklung der Methodik und der Umsetzungsstrategie für die Bewertung von "Smart City"-Konzepten	01.05.2016 - 30.04.2019	69
SHS Technologies GmbH	KMU-innovativ: Berührungslose hochauflösende 3D Inline-Produktionsüberwachung zur Bauteilkontrolle an Oberflächen (3DInline)	01.04.2016 - 31.03.2018	400
inside Verlag für neue Medien GmbH	Verbundprojekt: Tangibles auf Multitouch-Tischen für die Informatiklehre - TABULA -; Teilvorhaben: Konzeption und Realisierung von Lernmedien optimiert für den Einsatz mit Tangibles auf Multitoch-Tischen	01.05.2016 - 30.04.2019	69

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Heermann GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: InMachine - Lokale Intelligenz und vernetzte Planung zur Effizienzsteigerung technischer Produktionsmaschinen in kollaborativen Produktionsverbünden von KMU	01.06.2016 - 31.05.2019	83
Univer Gesellschaft mit beschränkter Haftung	KMU-innovativ: Entwicklung energieeffizienter und flexibel einsetzbarer elektrischer Spanntechnik für die Automatisierung von Produktionsprozessen (ESAP)	01.04.2016 - 31.03.2018	290
AWAS International GmbH	Wachstumskern Autartec - Verbundprojekt 2: Strukturintegrierbare Ver- und Entsorgungssysteme; TP2.1: Komponenten und Systeme für saisonale Wärmespeicher und Wasseraufbereitungssysteme	01.09.2014 - 31.08.2017	205
Wirtschaftsförderung Bochum WiFö GmbH	Urbane Produktion - zurück in die Stadt; Teilprojekt D: Praxistransfer Urbane Produktion	01.10.2016 - 30.09.2019	187
Rud. Otto Meyer Technik Ltd. & Co. KG	Verbundprojekt: Optimierung der Rauchableitung und Personenführung in U-Bahnhöfen: Experimente und Simulationen (ORPHEUS) - Teilvorhaben: Entrauchungskonzepte für komplexe unterirdische Verkehrsstationen	01.02.2015 - 31.01.2018	172
Inova DE GmbH	Verbundprojekt: Herz-Monitoring Shirt für telemedizinische Anwendungen; Teilprojekt: Komplette Telemedizin-Lösung für ein Herz-Monitoring System	01.06.2016 - 30.11.2018	148
Sascha Saad	Zukunftsorientierte Vulnerabilitäts- und Risikoanalyse als Instrument zur Förderung der Resilienz von Städten und urbanen Infrastrukturen. Teilprojekt 5: Wissenschaft-Praxis Dialog, Integration in formelle Planwerke	01.09.2016 - 31.08.2019	70
BSN medical GmbH	Verbundprojekt: Individualisierte 3D-Kompressionstextilien zur Narbentherapie (Smart-Scar-Care) - Teilvorhaben: Erforschung eines Frameworks zur individualisierten Versorgung von Verbrennungspatienten innerhalb von 24 Stunden	01.08.2016 - 31.07.2019	293
Holzmarkt Quartier Versorgungs GmbH	Transformation von Prozessen und Infrastrukturen zur Gestaltung von nachhaltigen, integrierten Logistiksystemen im Berliner Holzmarkt Areal - Teilprojekt D: Betrieb der Bausteine des Logistiksystems, Datenerhebung für Begleitforschung und Logistikkonzept, Entwicklung Indoor-Growbox	01.02.2017 - 31.01.2020	266

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Hans Karrer GmbH	Zwanzig20 - Advanced UV for Life - Verbundvorhaben: Entwicklung und Erprobung eines miniaturisierten Verfahrens zur nicht invasiven Bestimmung des Lichtschutzfaktors von Sonnenschutzmitteln in der menschlichen Haut; TP2: Entwicklung von Sonnenschutzmitteln mit separaten Schutzkomponenten	01.03.2017 - 29.02.2020	55
digivod gmbh	Verbundprojekt: Kooperative Systemplattform für Videoupload, Bewertung, teilautomatisierte Analyse und Archivierung (PERFORMANCE) - Teilvorhaben: Systemplattform	01.05.2016 - 30.04.2019	436
UDATA GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt LandCaRe-DSS: Modellbasierte Werkzeuge für strategische und operationelle Maßnahmen der Bewässerung unter Klimawandel, Teilprojekt 1	01.11.2013 - 31.10.2015	179
DTV-Verkehrsconsult GmbH	Verbundprojekt: Mobiles selbstjustierendes und videobasiertes Detektionssystem für Verkehrsanwendungen; Teilprojekt: Entwicklung eines Konzeptes zur automatisierten Datenanalyse und Auswertung sowie programmtechnische Realisierung und Implementierung	01.06.2016 - 30.11.2018	74
Auto Heinen GmbH	Verbundprojekt: BigPro - Einsatz von Big Data-Technologien zum Störungsmanagement in der Produktion	01.10.2016 - 30.11.2017	173
Hochschule Fresenius für Management, Wirtschaft & Medien GmbH	Verbundprojekt: Kooperative Systemplattform für Videoupload, Bewertung, teilautomatisierte Analyse und Archivierung (PERFORMANCE) - Teilvorhaben: Sozialwissenschaftliche Forschung	01.05.2016 - 30.04.2019	180
Johann Lasslop GmbH Induktive Bauteile	KMU-innovativ Verbundprojekt: Intelligentes Transportsystem auf Basis innovativer Linearantriebe mit berührungsloser Energie- und Signalübertragung (IntelliTrans); Teilprojekt: Entwicklung eines berührungslosen Energie- und Signalübertragungssystems für Transversalfluss-Linearantriebe (IntelliSys)	01.04.2016 - 30.09.2018	130
Elektor-Verlag Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Tangibles auf Multitouch-Tischen für die Informatiklehre - TABULA -; Teilvorhaben: Entwicklung einer innovativen Lernumgebung um Informatikkonzepte anfassbar zu machen	01.05.2016 - 30.04.2019	82

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
COOPERATIVE Infrastruktur und Umwelt GbR	Handlungsoptionen zur nachhaltigen Transformation sowie sektorübergreifenden Vernetzung und Optimierung von Infrastruktursystemen in urbanen Räumen. Teilprojekt 2: Handlungsoptionen und Potenziale vernetzter Infrastrukturen mit Fokus auf Siedlungswasser- und Abfallwirtschaft und Unterstützung der Projektleitung	01.09.2016 - 31.08.2019	135
VMRay GmbH	Verbundprojekt: Verhaltensbasierte Analyse und Erkennung von modernem Schadcode - VAMOS -; Teilvorhaben: Erweiterung Hypervisor-basierter Verhaltensanalyse mittels maschineller Lernverfahren	01.08.2016 - 31.07.2019	197
ELCEDE Electronics-Laser-Consulting-Engineering-GmbH	KMU-innovativ: Digitalisierte Produktionstechnologie für die vollautomatische Schneidlinienbearbeitung bei der Stanzformherstellung (DigiProd)	01.04.2016 - 31.03.2018	357
Wetec Ltd.	KMU-innovativ: Lösungsmittelfreier Waschautomat für die Druckindustrie (LöWa)	01.04.2016 - 31.03.2018	300
CYBERTRON Gesellschaft für Kinematische Systeme und Laborautomation mbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Integrierte Folienkartusche zur schnellen automatisierten HLA Typisierung (HLA-Express) - Teilvorhaben: Prozess zur Einbringung der Reagenzien	01.08.2016 - 31.07.2019	306
Frank Schöllkopf	Qualitätsindikatoren für die Organisationsentwicklung einer überbetrieblichen Ausbildungsstätte im Ausbaugewerbe des Handwerks: Herleitung, Definition für Nachhaltigkeit, rollierende Anwendung, Maßnahmenkataloge, Transfer-Projektentwicklung und Management-Überprüfung.	02.05.2016 - 30.04.2019	74
Tippl GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Signifikante Energieeinsparung durch Entwicklung eines mobilen Digitaldruck-Geräts zur Substitution von thermischen Markierungsverfahren (DigitaldruckMobil) - Teilprojekt 1: Entwicklung der Mechanik	01.07.2017 - 30.06.2020	313
Simon Process Engineering GmbH	Verbundvorhaben ENavi: Energiewende-Navigationssystem zur Erfassung, Analyse und Simulation der systemischen Vernetzungen" - Teilvorhaben S1	15.10.2016 - 30.09.2019	283
Schleswig-Holstein Netz AG	Verbundvorhaben ENSURE: Neue EnergieNetzStruktURen für die Energiewende	01.09.2016 - 31.08.2019	1.491

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Institut für nachhaltige Berufsbildung & Management-Services GmbH	In ANLIN wird ein innovatives Konzept zur nachhaltigen Gestaltung von betrieblichen Lernorten im dualen System der Berufsbildung entwickelt. Das Vorhaben verknüpft für Akteure der dualen Berufsausbildung eine Organisationsentwicklungsstrategie mit einem darauf bezogenen Personalentwicklungskonzept.	01.06.2016 - 31.03.2019	53
MSA Technologies and Enterprise Services GmbH	Verbundprojekt: Informationszentrische Netzwerke für das Industrielle Internet - I3 -; Teilvorhaben: ICN-Cloud und Praxiserprobung	01.07.2016 - 30.06.2019	340
BitTubes GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt SAVIDO: Software-defined Video Engine für interactive 360° Videos	01.06.2016 - 31.08.2018	151
E-ITO Technology Services GmbH	Verbundprojekt: Explicit Privacy-Preserving Host Intrusion Detection System - EXPLOIDS -; Teilvorhaben: Integration und Evaluation von Anforderungsdefinitionen, entwickeln von Bewertungskriterien und Evaluierung	01.07.2016 - 30.06.2019	262
Embedded Systems Academy GmbH	Verbundprojekt: Be-greifbare, interaktive Experimente: Praxis und Theorie im MINT Studium erfahrbar verbinden - Be-greifen -; Teilvorhaben: Umsetzung der erarbeiteten Methoden für die Bereiche Elektronik und Informatik	01.07.2016 - 30.06.2019	95
Softplant GmbH	ERANET Verbundprojekt: Augmented Reality System for Guidance (MANUNET-ARSGuide); Teilprojekt: Entwicklung eines semantischen Informationsmoduls	01.04.2013 - 31.03.2015	254
quapona technologies GmbH	Verbundprojekt: Explicit Privacy-Preserving Host Intrusion Detection System - EXPLOIDS -; Teilvorhaben: Injektion und Extraktion der Sensorik sowie dazugehörige Sicherheitshardware	01.07.2016 - 30.06.2019	492
Ambulanticum GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Individuelle rhytmische Bewegungsanbahnung (IRBAN) - Teilvorhaben: Validation, klinische Studie	01.07.2016 - 30.11.2018	67
Stiefel Eurocart GmbH	Verbundprojekt: Kontextbewusste Lernumgebung für Aus- und Weiterbildung - KoBeLU -; Teilvorhaben: Nutzeranforderungen sowie markt- und anwendungsspezifische Erfordernisse aus Sicht eines Anbieters moderner Medientechnik für Schulen und Unternehmen	01.08.2016 - 31.07.2019	94

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
EasternGraphics GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: CAD-SE - Suchmaschine für CAD-Modelle im Web (CAD Search Engine)	01.06.2016 - 30.11.2018	388
Holger Busse, Alfredo Lasheras Hakobian und Michael Silberhorn GbR - GENUIN Recording Group	Zwanzig20 - Verbundvorhaben: fast-music; TP2: Entwicklung eines Internetportals mit Browserplugin zum verteilten Musizieren	01.06.2016 - 31.05.2019	140
DEKRA Media GmbH	blink – berufsbezogen lernen inklusiv. Mediengestütztes, ausbildungsbegleitendes Förderkonzept für benachteiligte Jugendliche im Ausbildungsberuf Anlagenmechaniker für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik. Teilvorhaben: Digitales Lernen, Prüfungstool, Lernmedien und Koordination	01.06.2016 - 31.05.2019	630
Votech Filter GmbH	Nano-Filt - Entwicklung von supramolekularen Nanofaser-Textil-Composites für neuartige, hocheffiziente Filtermittel zur Partikeleliminierung aus Gasen, wässrigen Systemen und Erdöl (KMU-innovativ)	01.10.2016 - 30.09.2019	296
QOSIT Informationstechnik GmbH	Verbundprojekt: REGIONALES E-MOBILITY NETWORK (REMONET): Regionale Dienstleistungsvernetzung zur Förderung der Elektromobilität in einer ländlich strukturierten Stadtregion, Teilvorhaben Technologische Voraussetzungen für Dienstleistungssysteme (Teil 2)	01.07.2015 - 31.08.2017	55
MAIREC Edelmetallgesellschaft mbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: IRETA -Entwicklung und Bewertung innovativer Recyclingwege zur Rückgewinnung von Tantal aus Elektronikabfällen - Teilvorhaben 2: Bau einer Pilotanlage	01.10.2016 - 30.09.2019	290
creative automation GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Werkzeugsystem mit Synchronstanzfunktion (WSSynchro); Teilprojekt: Werkzeugsystem	01.05.2016 - 30.04.2018	399
VERROTEC GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Sensorischer Klebstoff zur Schadensdetektion im konstruktiven Glasbau (SENSOTEK) - Teilvorhaben: Detektierbarkeit der Überbeanspruchung sensorischer Klebstoffe	01.08.2017 - 31.07.2020	455

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Köstritzer Schwarzbierbrauerei GmbH	Verbundprojekt: Zukunftsfähiges Kompetenzmanagement - prospektiv, lebensphasenorientiert und regional flankiert (ReBeKo), Teilvorhaben Entwicklung und Erprobung betrieblicher Gestaltungslösungen - Stabilisierung des Kompetenzpools: Arbeit gesundheitsförderlich gestalten	01.06.2015 - 31.08.2018	113
KRANKENHAUS PORZ AM RHEIN gGmbH	Verbundprojekt: Modulares Experimentalsystem zur Untersuchung physiologischer und kognitiver Effekte in dynamischen Beleuchtungssituationen bei Schichtarbeitern (ILIGHTS) - Teilvorhaben: Untersuchung der Auswirkung dynamischer Beleuchtungssituationen auf die Gesundheit von Schichtarbeitern	01.06.2016 - 31.10.2018	313
Adhesys Medical GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Herstellung eines innovativen Gewebeklebers zum Einsatz nach Pankreasresektion (PanK) - Teilvorhaben: Erforschung und Prototypenherstellung eines innovativen Gewebeklebers zum Einsatz nach Pankreasresektion	01.08.2016 - 31.07.2019	421
Arend Prozessautomation GmbH	Verbundprojekt: Sichere Datenkommunikation für die verteilte Fabrik der Zukunft - SIDAFAB -; Teilvorhaben: Implementierung eines Demonstrators	01.01.2017 - 30.06.2019	185
DORUCON - DR. RUPP CONSULTING GmbH	Innovationsforum Stahl4.0 – Digitalisierung und innovative Sensorik für die Stahlindustrie der Zukunft	01.11.2017 - 31.07.2018	100
HMS Technology Center Ravensburg GmbH	Verbundprojekt: Future Industrial Network Architecture - FIND -; Teilvorhaben: Definition und Realisierung von Schnittstellen und Adapter zur Integration von industriellen Kommunikationssystemen in heterogene vernetzte Systemarchitekturen	01.01.2017 - 31.12.2019	414
Schüco Polymer Technologies KG	Spitzencluster BioEconomy: "TG3; Bio-Laminatwerkstoffe für Extrusionsrahmenprofile - (VP3.8/Bio Frame)"; Teilprojekt A	01.08.2015 - 31.12.2017	282
Gebr. Kickartz GmbH	Verbundprojekt: Erweitertes Kompetenzmanagement zur Sicherung und Steuerung präventiver Arbeitsgestaltung in klein- und mittelständischen Unternehmen (SustainSME), Teilvorhaben Entwicklung und Pilotierung eines erweiterten Kompetenzmodells zur Sicherung und Steuerung präventiver Arbeitsgestaltung	01.08.2016 - 31.07.2019	135

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
CIB software GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt DeepER: Moderne OCR-Engine auf Basis von Deep Learning	01.07.2016 - 30.09.2018	309
keep it green gmbh	CO2Plus – Verbundvorhaben: OptiMeOH – Optimierte Prozesskette zur ressourceneffizienten Methanolsynthese - Teilvorhaben 5: Projektierung der technischen Umsetzung	01.09.2016 - 31.08.2019	116
MOSAIQ GmbH	Verbundprojekt: Präventive digitale Sicherheitskommunikation (PRÄDISIKO) - Teilvorhaben: Technische Umsetzung der Kommunikationsplattform	01.11.2016 - 31.10.2019	479
Blue Ocean Nova GmbH	Verbundprojekt: Prozessanalytik mittels Time-Gate-Raman-Spektroskopie für die Kontrolle und Steuerung von Prozessen in den Lebenswissenschaften (TG-PRORAM) - Teilvorhaben: Sensor, Sonde und automatisierte Prozessschnittstelle für Inline-Raman-Sensorik	01.09.2016 - 31.12.2017	226
	Verbundprojekt: Zylinderförmige IR-ATR-Sensorsysteme für die inline-Prozessanalyse in der chemischen Industrie (ZYRAT) - Teilvorhaben: Erarbeitung des Prozesssensors inkl. Schaft und automatischer Prozess-Schnittstelle	01.08.2017 - 31.07.2020	337
Gebr. Hölscher Bauunternehmung Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Erweitertes Kompetenzmanagement zur Sicherung und Steuerung präventiver Arbeitsgestaltung in klein- und mittelständischen Unternehmen (SustainSME), Teilvorhaben Entwicklung und Implementierung eines erweiterten Kompetenzmodells zur Gewährleistung der präventiven Arbeitsgestaltung	01.08.2016 - 31.07.2019	131
Röhl GmbH	Zwanzig20 - InfectControl 2020; Verbundvorhaben: Untersuchungen zum Einfluss der Architektur auf das Auftreten von nosokomialen Infektionen und multiresistenten Erregern und zur Besiedlung eines Krankenhauses mit Mikroorganismen - Teilvorhaben KARMIN - TV2	01.10.2016 - 30.09.2019	176
intros Medical Laser GmbH	Wachstumskern TOF - VP4: Leuchtende faserbasierte Flächengebilde - TP4.5: Applikation von speziellem Laser-Licht über lichtleitende Textilien zur medizinischen Behandlung – TexMed	01.01.2017 - 31.12.2019	183

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Cubical GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Innovativer Inkubator für Frühgeborene (SINOPE-Neo) - Teilvorhaben: Entwicklung eines Infrarot-basierten Vitaldaten-Monitorings sowie eines Closed-Loop-Actuators zur Behandlung von Apnoe in der neonatologischen Intensivpflege	01.10.2016 - 30.09.2019	253
OmicScouts GmbH	KMU-innovativ-18: UroQuant - Entwicklung eines neuen Biomarkerpanels zur nicht-invasiven Diagnostik und Prognostik des Harnblasenkarzinoms aus Urin mittels QconCAT-PRM-Massenspektrometrie	01.02.2017 - 31.01.2020	297
Georg Zwetsch GmbH Dreherei und Stahlhandel	Verbundprojekt: Reifegradbasierte Migration zum CPPS (ADAPTION); Teilprojekt: Migrationsszenario Neukonzeption CPPS, Organisation, Personal	01.05.2016 - 31.12.2018	211
Isocoll Chemie GmbH	EMBATT2.0 - Material- und Prozessentwicklung für die effiziente Fertigung der großformatigen Bipolarbatterie EMBATT	01.07.2016 - 30.06.2019	80
lindgrün GmbH	Zwanzig20 - InfectControl 2020 - Verbundvorhaben: Impfen 60+ - Impfbereitschaft 60+ fördern - Teilvorhaben: IMPFEN 60+ - TV4	01.10.2016 - 30.09.2019	59
QUINTESSENZ Verlags-GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: SimpleAnno - Assistenzsystem für die Metabeschreibung und das Rechtemanagement digitaler (zahn-)medizinischer Inhalte	01.07.2016 - 31.10.2018	118
VOSS Fluid GmbH	Verbundprojekt: Maßgeschneiderter Aufbau mehrlagiger Zinklegierungsschichten zur Verbesserung der Umform- und Korrosionsschutzeigenschaften (TailoredZA) - Teilvorhaben: Beschichtung von Stückgut und Untersuchung am Beispiel von Rohrverschraubungssystemen	01.09.2016 - 31.08.2019	78
Benteler Steel/Tube GmbH	Verbundprojekt: Maßgeschneiderter Aufbau mehrlagiger Zinklegierungsschichten zur Verbesserung der Umform- und Korrosionsschutzeigenschaften (TailoredZA) - Teilvorhaben: Galvanische Hochleistungsabscheidung und Charakterisierung	01.09.2016 - 31.08.2019	180
FFZ Feinmechanisches Fertigungszentrum Glashütte GmbH	Zwanzig20 - smart³ - SmartSensiAct; TP 6: MSM-Antrieb für Mikro-Greifer	01.09.2016 - 28.02.2019	86
KIZMO GmbH	Industrie-in-Klinik-Plattform: Klinisches Innovationszentrum für Medizintechnik Oldenburg (KIZMO)	01.06.2017 - 30.09.2018	167

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
rt-solutions.de GmbH	Verbundprojekt: Future Industrial Network Architecture - FIND -; Teilvorhaben: Übergreifende Modellierung von Sicherheits-Anforderungen und Eigenschaften	01.01.2017 - 31.12.2019	208
SCHIRMER GmbH Beratende Ingenieure	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: SoundAdapt; TP 1: Akustische Absorber-Konzepte und akustische Vermessung variabler Absorbermodule	01.03.2017 - 29.02.2020	72
ADA Acoustics & Media Consultants GmbH	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: SoundAdapt; TP 3: Raumakustische Simulation/Auralisation	01.03.2017 - 29.02.2020	77
i-Fabrik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: SynchMatch - Innovative Musiklizenzierung	01.08.2016 - 31.12.2018	179
Kick The Flame Musikverlag Rajk Barthel	KMU-innovativ - Verbundprojekt: SynchMatch - Innovative Musiklizenzierung	01.08.2016 - 31.12.2018	169
RMW Rathenower Mechanik- und Werkzeugfertigung GmbH	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: SmartTiltingSystem (STS); TP 5: Fertigung der Bauteile einer Finish-Einheit mit Smart- Tilting-System	01.03.2017 - 29.02.2020	109
Kugel- und Rollenlagerwerk Leipzig GmbH	Zwanzig20 - smart³ - Verbundvorhaben: SmartTiltingSystem (STS); TP 6: Pilotanwendung einer Finish-Einheit mit Smart-Tilting-System	01.03.2017 - 29.02.2020	69
Genode Labs GmbH	Verbundprojekt: Flex4Apps - Plattform für Anwendungs- und Infrastruktur-Flexibilität in Cyber-Physical Systems	01.08.2016 - 31.07.2019	151
Abberior GmbH	Verbundprojekt: Erarbeitung der Grundlagen für eine Dreidimensionale Lebendzell-Nanoskopie - Teilvorhaben: Zellgängige Fluoreszenzfarbstoffe für die Lebendzell-Mikroskopie	01.02.2017 - 31.01.2020	234
iqs Software GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: quadrika - Qualitätsdatenbasierte Risikobewertung für Industrie 4.0-Anwendungen	01.09.2016 - 28.02.2019	304
Gert Schmalfuß Ingenieurbüro HiConnect	Verbundprojekt: Flex4Apps - Plattform für Anwendungs- und Infrastruktur-Flexibilität in Cyber-Physical Systems	01.08.2016 - 31.07.2019	169
FME Freiberger Metallrecycling und Entwicklungsdienstleistungen GmbH	KMU-innovativ – Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: MagnetoRec – Recycling von Altmagneten mittels Feststoffchlorierung: Teilvorhaben 1: Projektkoordination und Stoffstromanalyse	01.08.2016 - 31.07.2018	133
Endomedica GmbH	Zwanzig20 - futureTEX - LeiTEX; TP 3: Entwicklung von gedruckten Batterien zur Anwendung auf transdermalen Pflastermaterialien	01.03.2017 - 28.02.2019	78

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
AMAC ASIC-und Mikrosensoranwendung Chemnitz GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Ein Baukasten für Sensorsysteme zur intelligenten und vernetzten Zustandsüberwachung in der effizienten Produktion der Zukunft - CMS-VI -; Teilvorhaben: Entwicklung und Umsetzung der intelligenten Sensormodule	01.08.2016 - 31.10.2018	260
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung eines mikrotechnisch aufgebauten intelligenten Sensor- und Monitoringsystems zur Fahrgestellüberwachung und Vermeidung von Entgleisung im Schienenverkehr - MikroMonitor -; Teilvorhaben: Primäre Sensorik und Signalauswertung	01.06.2013 - 31.12.2016	318
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Sensorsystem zur Überwachung von Werkzeugmaschinen mit rotierenden Spindeln - MSSpinCrash -; Teilvorhaben: System- und ASIC-Entwicklungen für Crash- und Multifunktionssensor	01.02.2016 - 31.01.2019	456
	Verbundprojekt: Modulares, Cloud-basiertes Zustandsüberwachungssystem mit speziellem Fokus auf Spindeln von Werkzeugmaschinen; Teilprojekt: Sensorsysteme und lokale CM-Komponenten	01.11.2016 - 30.04.2019	339
	Zwanzig20 - futureTEX - VP13; TP5: Entwicklung von integierbaren elektronischen Komponenten	01.12.2016 - 31.05.2019	125
LuK GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: ARAMiS II - Entwicklungsprozesse, Methoden, Werkzeuge und Plattformen für sicherheitskritische Multicore Systeme	01.10.2016 - 30.09.2019	301
HENSOLDT Sensors GmbH	Verbundprojekt CRYSTAL: Critical System Engineering Acceleration	01.05.2013 - 31.07.2016	701
	Verbundprojekt D3CoS: Designing Dynamic Distributed Cooperative Human-Machine Systems	01.03.2011 - 28.02.2014	252
	Verbundprojekt EMC²: Embedded multi-core systems for mixed criticality applications in dynamic and changeable real-time environments	01.04.2014 - 30.06.2017	522
	Verbundprojekt: ARAMiS II - Entwicklungsprozesse, Methoden, Werkzeuge und Plattformen für sicherheitskritische Multicore Systeme	01.10.2016 - 30.09.2019	495
Igniti GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt MUWISTAR: Standardisiertes softwaretechnisches Anwendungs- und Rahmenwerk für die Musikwirtschaft	01.11.2016 - 30.04.2019	271

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: difo:stadt: Digitales Forum für Stadtentwicklung - TP 1	01.01.2017 - 31.12.2018	142
4JET microtech GmbH & Co. KG	Forschungscampus Digital Photonic Production: Femto DPP - Teilvorhaben: Maschinenbauliche Grundlagen für die Präzisionsbearbeitung von Wide-Bandgap-Materialien mit Ultrakurzpulslasern (Akronym: MAG-WBG-DPP)	01.10.2014 - 30.09.2019	257
	Verbundprojekt: Laser Interference High Speed Surface Functionalization (High-Speed-f) - Teilvorhaben: Konzeptionierung und Aufbau einer Pilotanlage zur DLIP-Strukturierung	01.08.2014 - 31.10.2017	232
heracle GmbH	Wachstumskern TOF - VP1: Robuste Technische Fasern - TP1.4: Charakterisierung von angepassten Fasern für Extremanwendungen	01.01.2017 - 31.12.2019	177
innogy SE	Verbundprojekt: Lernende Informationsinfrastrukturen für das Krisenmanagement am Beispiel der Stromversorgung (InfoStrom) - Teilvorhaben: Informationskonzepte zur Unterstützung des Krisenmanagements	01.03.2010 - 28.02.2013	101
	Verbundprojekt: Security Indicators for Critical Infrastructure Analysis - SICIA -; Teilvorhaben: Security Indicators for Process Control Systems specific to the Energy Utility Industry	01.11.2014 - 31.07.2018	153
FRT GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Optische Oberflächen-Charakterisierung im Fertigungsprozess mittels leistungsfähiger Hardware (OptOCHar) - Teilvorhaben: Integration eines streulicht-basierten Sensors in ein optisches Multi-Sensor-System	01.03.2015 - 28.02.2018	162
	Verbundprojekt: Transfer- und Qualifizierungsmethodik höchstintegrierter Elektronikkomponenten für die Automobil- und Automatisierungsindustrie - TRACE -; Teilvorhaben: Messgerät zur Verformungsanalyse und Topographieänderung unter thermischer Belastung	11.04.2016 - 10.04.2019	182
QSIL GmbH Quarzschmelze Ilmenau	Wachstumskern TOF - VP1: Robuste Technische Fasern - TP1.7: Innovative Materialien für extreme Faseranwendungen - InnoMat	01.01.2017 - 31.12.2019	208

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Saveway GmbH & Co. KG	Wachstumskern TOF - VP1: Robuste Technische Fasern - TP1.8: Sensorsystem für verteilte Temperaturmessung – DTS-Demo	01.01.2017 - 31.12.2019	221
AREVA H2Gen GmbH	Verbundvorhaben P2X: Erforschung, Validierung und Implementierung von Power-to-X-Konzepten - Teilvorhaben Y0	01.09.2016 - 31.08.2019	213
TerraWatt Planungsgesellschaft mbH	Verbundprojekt: Gesundes mobiles Arbeiten mit digitalen Assistenzsystemen im technischen Service (ArdiAS); Teilprojekt: Integration und Evaluation digitaler Assistenzmethoden bei der Inspektion von Windenergieanlagen	01.04.2017 - 31.03.2020	168
Helmut Peterseim Strickwaren GmbH	Wachstumskern TOF - VP4: Leuchtende faserbasierte Flächengebilde - TP4.8: Leuchtende Flachgestricke auf Basis gleichmäßig abstrahlender optischer Fasern – Stricken	01.01.2017 - 31.12.2019	377
ASSMANN BERATEN + PLANEN AG	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C³ - Verbundvorhaben - Ergebnishaus CUBE; TP4: Nachweis- und Prüfkonzepte sowie Instrumente zur Bauüberwachung und Kostenkoordinierung für Gebäude aus Carbonbeton	01.09.2017 - 30.04.2021	189
Spengler & Fürst GmbH & Co. KG	Wachstumskern TOF - VP4: Leuchtende faserbasierte Flächengebilde - TP4.9: Leuchtende Flächengewebe auf Basis gleichmäßig abstrahlender optischer Fasern – Flächenweben	01.01.2017 - 31.12.2019	324
	Zwanzig20 - futureTEX - Verbundvorhaben: TexGlasfadenSolar; TP4: Solarzellen-Trägergewebe	01.08.2017 - 31.01.2020	85
MEDER CommTech GmbH	Verbundprojekt: Fliegendes Lokalisierungssystem für die Rettung und Bergung von Verschütteten (FOUNT2) - Teilvorhaben: Radarbasierte Lokalisation von Verschütteten (R-LOVE)	15.10.2016 - 14.10.2019	174
Reco Service Robert Schmidkonz	Verbundprojekt: Fliegendes Lokalisierungssystem für die Rettung und Bergung von Verschütteten (FOUNT2) - Teilvorhaben: Entwicklung eines gewichts- und effizienzoptimierten Oktokopters	15.10.2016 - 14.10.2019	187

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
HerSi Electronic Development GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Fliegendes Lokalisierungssystem für die Rettung und Bergung von Verschütteten (FOUNT2) - Teilvorhaben: Entwicklung von sicheren und hocheffizienten elektronischen Komponenten für ein unbemanntes Luftfahrzeug (UAV) in Form eines Multikopters	15.10.2016 - 14.10.2019	120
smartCable GmbH	Verbundprojekt: Hochverfügbare und intelligente Bordnetztopologien für automatisierte Fahrzeuge - HiBord -; Teilvorhaben: IT-Lösungen für die Entwicklung intelligenter Bordnetztopologien und Komponenten	01.12.2016 - 30.11.2019	352
Kromberg & Schubert GmbH & Co. KG Kabel-Automobiltechnik	Verbundprojekt: Hochverfügbare und intelligente Bordnetztopologien für automatisierte Fahrzeuge - HiBord -; Teilvorhaben: Systemische Integration für ein zukunftsweisendes redundantes Energiebordnetz	01.12.2016 - 30.11.2019	375
	Verbundprojekt: Hochzuverlässige Elektroniksysteme und Architekturen für das autonome und elektrische Fahren – AutoDrive -; Teilvorhaben: Bordnetzlösungen, -komponenten und elektronische Systeme für Hochzuverlässigkeit	01.06.2017 - 30.04.2020	241
Yumab GmbH - Science Campus Braunschweig-Süd	KMU-Innovativ-17: Entwicklung einer neuartigen, einfachen, schnellen und kosteneffizienten Affinitätsanreicherungsmethode für DNA-gefüllte AAV Partikel für die Gentherapie; Teilprojekt C	01.09.2016 - 31.08.2019	294
GEO Net solution GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: LeSp - Lichtfeldkamera-basierte eingebettete Sensorplattform	01.09.2016 - 31.08.2019	305
Orthobion GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Medizinische Applikationen von Siliziumnitrid-Keramiken als moderne Implantat-Werkstoffe (MedSiN-Implant) - Teilvorhaben: Optimal integriertes Implantat aus Siliziumnitrid-Keramik	01.07.2016 - 31.12.2018	136
Stadtwerke Heidelberg GmbH	Verbundprojekt: Arbeitsgestaltung für kommunale Unternehmen in digitalen Innovations- und Veränderungsprozessen (AKTIV-kommunal); Teilprojekt: Betriebliche Lösungen zur Transformation von Führung und Arbeitsmodellen	01.04.2017 - 31.03.2020	163
INERATEC GmbH	Verbundvorhaben P2X: Erforschung, Validierung und Implementierung von „Power-to-X" Konzepten - Teilvorhaben D1	01.09.2016 - 31.08.2019	723

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Powercell Deutschland GmbH	STAIR - Verbundvorhaben Klimaschutz: Kontrollalgorithmus und Kontroller zur Erhöhung der Effizienz von hybridisierten PEMFC-Systemen in verschiedenen Anwendungen -Teilprojekt 3: Kontrollererprobung	01.10.2016 - 30.09.2019	78
InfAI Management GmbH	Verbundprojekt: Sensorbasiertes System zur Therapieunterstützung und zum Management von Depressionen (STEADY) - Teilvorhaben: Hardwarenahe Erfassung und ressourceneffizientes Handling mobiler Sensordaten	01.11.2016 - 31.10.2019	195
Perfect Finish GmbH	Verbundprojekt: Intelligente Bearbeitung durch Verwendung schaltbarer Fluide (SmartStream); Teilprojekt: Modifizierung der Maschine und Bearbeitung der Anwenderbauteile	01.07.2016 - 31.12.2017	205
MTM multitechmed GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Innovativer Inkubator für Frühgeborene (SINOPE-Neo) - Teilvorhaben: Neuartiges Informationsanzeigesystem für die neonatologische Intensivpflege	01.10.2016 - 30.09.2019	95
Hensel Fahrzeugbau GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Luftbasierte Einsatzumgebungsaufklärung in 3D (EINS3D) - Teilvorhaben: Integration und Evaluation	01.09.2016 - 31.08.2019	157
SLK Service + Logistik der Kommunikationstechnik GmbH	Verbundprojekt: Luftbasierte Einsatzumgebungsaufklärung in 3D (EINS3D) - Teilvorhaben: Bodenstation - Kommunikation und Einsatzleitwagen	01.09.2016 - 30.08.2019	128
Neuland-Medien GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt ProFI: Zielgerichtetes Prototyping für gesteigerte Innovation	01.10.2016 - 31.03.2019	179
Beoplast Besgen GmbH	IBÖM02: KaVe - Entwicklung eines hochwertigen Bioverbundwerkstoffs auf Basis von Kaffeesatz	01.06.2017 - 31.05.2019	71
acticom GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: High-Quality Panorama Video Streaming in Kombination mit Netzwerkkodierung - CODEPAN -; Teilvorhaben: Entwurf und Realisierung des CODEPAN Softwareframeworks	01.01.2017 - 31.12.2018	181
	Verbundprojekt: 5G Lösungen für die vernetzte Mobilität der Zukunft - 5GNetMobil -; Teilvorhaben: Authentifizierung und Sicherheit in SDN/NFV für 5G taktil vernetzte Fahrzeuge	01.03.2017 - 29.02.2020	271

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Kuhner Shaker GmbH	KMU-innovativ-17: µRAMOS - Entwicklung einer Anlage zur Well-aufgelösten Bestimmung der Atmungsaktivität von Mikroorganismen und Zellkulturen in Mikrotiterplatten, TP C	01.09.2016 - 31.08.2019	89
Pyro Science GmbH	KMU-innovativ-17: µRAMOS - Entwicklung einer Anlage zur Well-aufgelösten Bestimmung der Atmungsaktivität von Mikroorganismen und Zellkulturen in Mikrotiterplatten; TP B	01.09.2016 - 31.08.2019	236
eesy-innovation GmbH	Verbundprojekt: Sensorelektronik der nächsten Generation für variable, mobile Gesundheitsanwendungen - NexGen -; Teilvorhaben: Konzeptionierung und Implementierung einer Kommunikationsarchitektur	01.05.2016 - 30.04.2019	254
	Verbundprojekt: zuverlässige Funktechnologien für industrielle Steuerungen - TreuFunk -; Teilvorhaben: TreuFunk-Test Testmethoden für drahtlose Industriekommunikation	01.01.2015 - 31.03.2018	255
MAGU Bausysteme GmbH	Verbundprojekt: Wissenschaftlich fundierte Neuentwicklung von massenmarktfähigen Fassadenbegrünungssystemen für innerstädtische Siedlungsräume; Teilprojekt: Neuentwicklung einer Fassadendämmplatte aus einem geschlossenzelligen, formstabilen und wärmedämmenden Hartschaum	01.10.2016 - 30.09.2019	66
SHL AG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung einer Roboterzelle zum adaptiven Schleifen von gegossenen Turbinenschaufeln (TurboERAS); Teilprojekt: Entwicklung einer adaptiven Schleifroboterzelle	01.12.2014 - 28.02.2017	165
Intedis GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Automatisch rekonfigurierbare Aktoriksteuerungen für ausfallsichere automatisierte Fahrfunktionen - AutoKonf -; Teilvorhaben: Systementwurf und Validierung	01.10.2016 - 30.09.2019	393
CASE Deutschland GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt FitFor4: Interface zur Maschinendigitalisierung für die Kopplung mit Enterprise-Netzwerken bei der Migration zur Industrie 4.0	01.09.2016 - 31.08.2018	63
Glaub Solution GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt FitFor4: Interface zur Maschinendigitalisierung für die Kopplung mit Enterprise-Netzwerken bei der Migration zur Industrie 4.0	01.09.2016 - 31.08.2018	62

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Elabs Aktiengesellschaft	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Innovativer Inkubator für Frühgeborene (SINOPE-Neo) - Teilvorhaben: Logische Verschränkung von mehreren physikalischen Messverfahren zur Vermeidung von Fehlalarmen in der neonatologischen Intensivpflege	01.10.2016 - 30.09.2019	890
A+ Composites GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Hybridverfahren zur Herstellung von personalisierten und strukturell optimierten 3-D-Druck Orthesen vor Ort (3DPrint2Fiber) - Teilvorhaben: Dekonsolidierungsoptimiertes Tape zur Anwendung in einem Handablagegerät	01.07.2017 - 30.06.2019	193
Makea Industries GmbH	Individualisierte Prothesen in der digitalen Fertigung - Unterarmprothesenanpassung mittels Fotogrammetrie-3D-Scan (Custom DIY Limbs)	01.01.2017 - 31.12.2017	100
	Made for my Wheel Chair - Add-Ons von RollstuhlBenutzer_-innen.	01.10.2016 - 30.09.2017	100
	Verbundprojekt: Intelligente Orthetik und Prothetik für eine verbesserte Mensch-Technik Interaktion - INOPRO -; Teilvorhaben: Additive Fertigung, Individualisierung und additiv gefertigte Sensorintegration	01.01.2017 - 31.10.2021	605
	Zwanzig20 - futureTEX - VP 50; TP1: Leitung und Aufbau der zentralen Einheit des TPL	01.06.2017 - 31.05.2020	446
Plettenberg Elektromotoren GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Intelligente Orthetik und Prothetik für eine verbesserte Mensch-Technik Interaktion - INOPRO -; Teilvorhaben: Optimierte Elektroantriebe und Regler für intelligente Prothesen und Orthesen	01.11.2016 - 31.10.2021	517
Sanitätshaus Bielefeld GmbH	Verbundprojekt: Intelligente Orthetik und Prothetik für eine verbesserte Mensch-Technik Interaktion - INOPRO -; Teilvorhaben: Nutzerzentrierte Evaluation von intelligenten Orthesen und Prothesen	01.11.2016 - 31.10.2021	196
CampusLab GmbH	Verbundvorhaben "Konzeption, Umsetzung und Evaluation eines modellhaften multimedialen Wissenspools in der IT-Expertinnenbildung unter Berücksichtigung unterschiedlicher Lebenssituationen und Lernstrategien“ - "Teilvorhaben: Didaktisches Konzept und Erstellung der Lerninhalte"	01.01.2017 - 31.12.2019	192

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Nordwest-Box GmbH & Co. KG	Zwanzig20 - InfectControl 2020 - Verbundvorhaben: Entwicklung eines neuartigen Konzeptes zur Sicherstellung der Infektiologisch-medizinischen Versorgung - Teilvorhaben EKOS - TV6	01.11.2016 - 31.10.2019	101
CeramTec-Etec GmbH	Verbundprojekt: Interaktive Mikroimplantate - INTAKT -; Teilvorhaben: Implantate mit optischem Fenster aus transparenter Keramik	01.01.2017 - 31.10.2021	192
Krause DiMaTec GmbH	Verbundprojekt: Mehrzieloptimierte und durchgängig automatisierte Bauteilentwicklung für additive Fertigungsverfahren im Produktentstehungsprozess (OptiAMix); Teilprojekt: Generalisierung und Automatisierung des Auswahlverfahrens für Bauteilkandidaten unter Einfluss branchenspezifischer Faktoren	01.01.2017 - 31.12.2019	562
TimeStudy GmbH	Verbundprojekt: Gesundheitsförderliche Arbeitsgestaltung für digitalisierte Dispositions- und Dokumentationsaufgaben in der Logistik (Pro-DigiLog); Teilprojekt: Entwicklung und Erprobung eines Konzeptes für unternehmensnahe Dienstleistungen in der digitalisierten Logistik	01.04.2017 - 31.03.2020	140
Science Media Center Germany gGmbH	Verbundprojekt "Potenzialeinschätzung Big Data Mining" - Teilvorhaben "Potenziale für die Wissenschaftskommunikation"	01.08.2016 - 31.07.2017	93
Dornburger Kunststoff-Technik GmbH	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt ZellCom - TP4: Spritzgießtechnologie	01.03.2017 - 28.02.2019	107
Exipnos GmbH	Wachstumskern Potenzial - Verbundprojekt ZellCom - TP5: Direktcompoundiertechnologie	01.03.2017 - 28.02.2019	173
fleXstructures GmbH	Verbundprojekt: Ein digitales Werkzeug zur Lebensdauerbewertung flexibler Bauteile; Teilprojekt: Anwendungsoptimierung und Validierung der Digitalen Lebensdaueranalyse für Kabel und Schläuche.	01.09.2016 - 31.08.2019	258
SNTL Publishing GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Social Business - Digitale soziale Netzwerke als Mittel zur Gestaltung attraktiver Arbeit (SB:Digital); Teilprojekt: Gestaltung digitalisierter Weiterbildung und Wissensaustauschs mittels sozialer Netzwerke	01.04.2017 - 31.03.2020	211
ITP Software Systeme GmbH	Verbundprojekt: Ziel-orientierte Statische Analysesoftware für Java und seine erweiterten Technologien; Teilprojekt: Hypercube-Navigator für Java	01.10.2016 - 30.09.2018	463

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
hydroFilt Forschungsgesellschaft mbH	KMU-innovativ Verbundprojekt AquaChromSorb: Entwicklung eines neuen Filtermaterials zur selektiven Entfernung von Cr(VI) und Cr(gesamt) aus Grundwasser und industriellem Prozesswasser, Teilprojekt 1	01.01.2017 - 31.12.2018	115
Kiron Open Higher Education gGmbH	Verbundprojekt: Integration und Teilhabe von Geflüchteten im Rahmen von digitalen Lehr- und Lernszenarien - INTEGRAL²; Teilvorhaben: Innovationsprozesse in der digitalen Hochschulbildung für Geflüchtete	01.09.2016 - 30.09.2017	1.015
	Verbundprojekt: Integration und Teilhabe von Geflüchteten im Rahmen von digitalen Lehr- und Lernszenarien durch Personalisierung und Skalierung - INTEGRAL+; Teilvorhaben: digitale Lösungen für nachhaltige Innovationsprozesse in der Hochschulbildung für Geflüchtete	01.10.2017 - 31.12.2018	2.045
	Verbundprojekt: Studienerfolg und -chancen für Geflüchtete -SUCCESS-; Teilvorhaben: Feldzugang, Kiron Studierende	01.01.2017 - 31.12.2019	160
Ensenso GmbH	Verbundprojekt: Modellbasierte Prüfverfahren mit optischer 3D-Sensorik zur Unterstützung agiler Produktionsprozesse - Scrutinize3D -; Teilvorhaben: Vernetzte optoelektronische Sensoreinheiten - Software und Embedded Stereo Matching	01.09.2016 - 31.12.2018	245
Pfletschinger & Gauch Betriebs-Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Ein innovatives Cryogenic Rohr für Vakuum-Blutentnahme und Kryolagerung von Plasmaproben; Teilprojekt: Entwicklung eines innovativen Cryogenic Rohr und neuer Kühltechnologien in Spritzformen	01.10.2016 - 30.09.2019	431
Vita Zahnfabrik H. Rauter Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co. Kommanditgesellschaft	Verbundprojekt: Multimateriale hybride Technologie für die additive Herstellung in dentalen Prozessketten (MYTHOS); Teilprojekt: Entwicklung des farbangepassten Verblendmaterials für die hybride Fertigung	01.01.2017 - 31.12.2019	115
Raab-Photonik GmbH	Verbundprojekt: Hochleistungs-Lasersysteme aus kantenemittierenden Diodenlasern; Teilprojekt: Gleichgerichtetes Polarisationsmultiplexen von Hochleistungsdiodenlasern	01.10.2016 - 31.03.2019	161

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
wetransform GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung einer Lösung für die einfache, effiziente Erfüllung von europäischen Standards und Berichtspflichten im Umwelt- und Geodatenbereich. Teilprojekt: Entwicklung von Webanwendungen für die Visualisierung, Transformation und Bereitstellung komplexer, verknüpfter Geodaten.	01.10.2016 - 30.11.2018	180
DAaCRO GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Ein neuer medizinischer Ansatz, bestehend aus Diagnostiksystem, Nahrungsergänzungsmittel und Aktivitätsprogramm, zur Behandlung von Erschöpfungszuständen nach Chemotherapie; Teilprojekt: Entwicklung eines pers. Diagnostiksystems zur Identifizierung verschiedener Typen von Erschöpfungszuständen	01.11.2016 - 31.10.2019	214
kbo-Inn-Salzach-Klinikum gemeinnützige GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung einer ambulanten Konfrontationstherapie in der Virtuellen Realität für Patienten mit Angststörungen (EVElyn) - Teilvorhaben: Erforschung von Nutzungskontext und Nutzerverhalten, Systemkonzeption und Systemevaluation	01.10.2016 - 30.09.2019	293
SyroCon Consulting GmbH	Verbundprojekt: Sensorbasierte Diagnostik, Therapie und Nachsorge nach dem Vojta-Prinzip (SenseVojta) - Teilvorhaben: Zentrale Technologie-Infrastruktur zur Anbindung heterogener, multisensorbasierter Therapieunterstützungssysteme	01.12.2016 - 30.11.2019	382
Krankenhaus Märkisch-Oderland GmbH	Verbundprojekt: Advanced Fluid Control For Minimal Invasive Surgery (AFluCoMIS) - Teilvorhaben: Konzept einer Datenbasis aufgrund postoperativer klinischer Bewertungen	01.12.2016 - 30.11.2019	85
ACATIS Research GmbH	Verbundprojekt: Kreditrisikobewertung von Unternehmens- und Staatsanleihen durch Stimmungs- und Meinungsanalysen; Teilprojekt: Anwendungskonzeption, Datenhaltung und Fundamentaldatenanalyse für die Risikobewertung	01.01.2017 - 31.12.2018	56
enerstorage GmbH	Verbundvorhaben SynErgie: Synchronisierte und energieadaptive Produktionstechnik zur flexiblen Ausrichtung von Industrieprozessen auf eine fluktuierende Energieversorgung. Teilvorhaben: R0_enerstorage	01.09.2016 - 31.08.2019	52

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Xylem Analytics Germany GmbH	InnoProfile-Transfer - Verbundprojekt: MiMi- Mikroakustische Mischer für Laboranalysensysteme; TP4: Verkapselung von Materialien für miniaturisierte piezo- und pyroelektrische Aktoren und Sensoren	01.07.2013 - 30.06.2016	98
MeVis BreastCare GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Patientenorientierte onkologische Therapieunterstützung (Panther) - Teilvorhaben: Cloud-basierte agile Softwareentwicklungs- und Validierungsinfrastruktur	01.10.2016 - 30.09.2019	247
KFE Kompetenzzentrum Fahrzeug Elektronik GmbH	Verbundprojekt: Hocheffiziente, langlebige und kompakte Leistungselektronik auf Galliumnitridbasis für die Elektromobilität der Zukunft - HELENE -; Teilvorhaben: Auslegung und Qualifizierung der Hardware nach gültigen EMV Richtlinien	01.01.2017 - 31.12.2019	176
WTZ Motorentechnik GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Zuverlässige, Hochtemperatur-Abgassensorik zur Emissionsreduzierung in Fahrzeugen - AMAZING -; Teilvorhaben: Charakterisierung und Kalibrierung des innovativen Abgassensors unter realen Einsatzbedingungen	01.03.2017 - 31.08.2019	95
Software Factory Gesellschaft für Unternehmensberatung und Software-Engineering mbH	Verbundprojekt: Produktbasierte automatische modellbasierte Anlagenentwicklung (ProMoA); Teilprojekt: Modellstrukturen und Datenhaltung für ein IT Framework zur produktbasierten automatischen modellbasierten Anlagenentwicklung	01.10.2016 - 30.09.2019	277
Rohde & Schwarz Cybersecurity GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Smartcard-basierte Sicherheitsanker für Android - SmaSA -; Teilvorhaben: Untersuchung und Umsetzung unterschiedlicher Smartcard-basierter Sicherheitsmechanismen auf der BizzTrust-Plattform	01.04.2015 - 30.09.2017	275
	Verbundprojekt: Hardwarebasierte Quantensicherheit - HQS -; Teilvorhaben: Kryptogeräteschnittstelle	01.01.2017 - 31.12.2019	156
	Verbundprojekt: Hardwarebasierte Sicherheitsmechanismen für Commodity Hardware - HWSec -; Teilvorhaben Hardwarebasierte Sichere Compartments	01.04.2017 - 31.03.2020	173
	Verbundprojekt: Secure Partitioning of application Logic In a Trustworthy Cloud - SPLITCloud -; Teilvorhaben: Analyse, Umsetzung und Evaluierung geeigneter technischer Lösungen für das SPLITCloud-Framework	01.07.2014 - 31.03.2017	321

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: SEcure Software-defined 5G Access network for flexible Manufacturing - SESAM -; Teilvorhaben: Datensicherheit	01.05.2017 - 30.04.2020	288
	Verbundprojekt: Transparente Informationen zur individuellen Nutzung von Cloud-Services - TRINICS -; Teilvorhaben: Geschäftskundenkomponente, Basissystem und Sicherheit	01.01.2016 - 30.06.2018	423
	Verbundprojekt: Vertrauenswürdiger Austausch geistigen Eigentums in der Industrie (VERTRAG) - Teilvorhaben: Vertrauenswürdige Informationsflusskontrolle	15.02.2015 - 31.07.2018	446
Friedrich Motorsport	Pilot - Strukturwandel - Verbundvorhaben: 3dStahl; TP1.3: Kleinteileschweißsystem	01.10.2016 - 30.09.2018	172
Peter Haushahn ADM-Elektronik	KMU-innovativ Verbundprojekt WAQUAVID: Entwicklung einer Tiefenprofilmessboje zur in-situ und on-line Multisensor-Überwachung der Wasserqualität, Algenvitalität und -diversität, Teilprojekt 2	01.06.2016 - 31.12.2018	117
lernmodule.net gGmbH, Gemeinnützige Gesellschaft zur Förderung von Neuen Medien in Schulen und Hochschulen	openUP: Lehrende für OER gewinnen - Teilvorhaben: Workshop Training und Content Support	01.11.2016 - 30.04.2018	71
Uwe Brick BURMS - Rapid Manufacturing Solutions	Verbundprojekt: Hybrides Verfahren für die additive Multimaterialbearbeitung von individualisierten Produkten mit hoher Auflösung (HyAdd3D); Teilprojekt: Prozess- und maschinenseitige Entwicklung eines hybriden Multimaterialdrucksystems	01.01.2017 - 31.12.2019	203
	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: MultiBeAM; AT4.2: Entwicklung eines hybriden Drucksystems zur generativen Fertigung von Dentalimplantaten	01.02.2017 - 31.01.2020	113
ecSeq Bioinformatics GmbH	Pflanzen-Biotechnologie Verbundvorhaben: Taraxacum koksaghyz als nachhaltige Quelle für die lokale Produktion von Latex, Kautschuk und Inulin II	01.02.2017 - 31.01.2020	138

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Intenta GmbH	Verbundprojekt: Sensorgestütztes Überwachungs- und Alarmierungssystem zur Detektion und Verfolgung unbemannter Flugsysteme (ORAS) - Teilvorhaben: Entwicklung einer optischen Komponente zur automatischen Verfolgung von UAS	15.02.2017 - 14.02.2020	509
EngRoTec GmbH & Co. KG	Verbundprojekt Hybr-iT: Hybride und intelligente Mensch-Roboter-Kollaboration – Hybride Teams in wandlungsfähigen, cyber-physischen Produktionsumgebungen	01.11.2016 - 31.10.2019	224
ESP Südeloxal GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Energieeffiziente Bauteiltrocknung in der Galvanik (E-BaTroGal) - Teilprojekt 4: Implementierung und Betrieb Versuchsmuster	01.01.2017 - 31.12.2018	113
Heinen Automation GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Konsolidierung von Lebenszyklusinformationen für die kollaborative Montage variantenreicher Produkte (KoKoMo); Teilprojekt: Realisierung betriebsfähiger Demonstratoranlagen	01.01.2017 - 31.12.2019	227
econ solutions GmbH	Verbundvorhaben SynErgie: Synchronisierte und energieadaptive Produktionstechnik zur flexiblen Ausrichtung von Industrieprozessen auf eine fluktuierende Energieversorgung. Teilprojekt: R1_econ solutions.:	01.09.2016 - 31.08.2019	67
ALTROPOL KUNSTSTOFF GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Flexibles PUR Rotationsmoulding Verfahren zur Produktion von individualisierten großen, langgestreckten Hohlkörpern (RotoMould); Teilprojekt: Entwicklung neuartiger PUR-Werkstoffe für das neue Produktionsverfahren	01.04.2017 - 31.03.2019	259
	Verbundprojekt: Additive Sandwich Manufacturing - Innovative Prozesskette zur Herstellung faserverstärkter Funktionsbauteile auf Basis von Sandwichstrukturen mittels additiver Fertigung (ASM); Teilprojekt: Entwicklung von faserverstärkten Kunststoffen für 3D-Druck	01.10.2016 - 30.09.2019	230
fischertechnik GmbH	Verbundprojekt: Baukastensystem zur Realisierung optischer Systeme (BaKaRoS) - Teilvorhaben: Experimentierkasten Optik	01.12.2016 - 30.11.2019	97
MATERNA TMT GmbH	EffizienzCluster LogistikRuhr - Verbundprojekt SCS: EBS-Fraunhofer Supply Chain School	01.06.2011 - 31.05.2015	298

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Assistenzsystem zum demografiesensiblen betriebsspezifischen Kompetenzmanagement für Produktions- und Logistiksysteme der Zukunft (ABEKO), Teilvorhaben Kompetenzentwicklung und technische Realisierung	01.01.2014 - 31.01.2017	319
Adomeit Group GmbH	Verbundprojekt: Grüne Kiezlieferketten für die Stadt von morgen (DISTRIBUTE); Teilprojekt: Entwicklung von FlexBikes	01.04.2017 - 31.03.2020	145
Hübers Verfahrenstechnik Maschinenbau GmbH	Verbundprojekt: Neuartige Leistungselektronik-Komponenten für zukünftige Anwendungen mit hoher Energiedichte und kleinem Bauraum - ReLEEB -; Teilvorhaben: Entwicklung einer Verfahrenstechnik zur Verarbeitung von Umhüllmassen auf Basis von Zementen	01.01.2017 - 31.12.2019	240
Stadtwerke Gotha GmbH	Verbundvorhaben ENavi: Energiewende-Navigationssystem zur Erfassung, Analyse und Simulation der systemischen Vernetzungen" - Teilvorhaben K1	15.10.2016 - 30.09.2019	146
b.i.g. security service gmbh WERTTRANSPORT	Verbundprojekt: Personalisierte, adaptive kooperative Systeme für automatisierte Fahrzeuge - PAKoS -; Teilvorhaben: Integration von Aspekten aus dem Realbetrieb eines gewerblichen Fuhrparks	01.01.2017 - 31.12.2019	105
HandlingTech- Automations - Systeme GmbH	Verbundprojekt: Mensch-Roboter-Kollaborationen in der Montage kooperativ und ganzheitlich gestalten (Rokoko2); Teilprojekt: Kollaborative Montageapplikationen	01.01.2017 - 31.12.2019	190
Barg Betontechnik und -instandsetzungs GmbH & Co. KG	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C^3 - V 4.9 - Instandsetzung von Stahlbetonbauwerken durch dünne C3-Schichten; TP2: Verfahrensentwicklung und -Erprobung, Kostenermittlung	01.02.2017 - 31.01.2019	89
IT for Intellectual Property Management GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt MUWISTAR: Standardisiertes softwaretechnisches Anwendungs- und Rahmenwerk für die Musikwirtschaft	01.11.2016 - 30.04.2019	69
imes-icore GmbH	Verbundprojekt: Multimateriale hybride Technologie für die additive Herstellung in dentalen Prozessketten (MYTHOS); Teilprojekt: Entwicklung der multimaterial hybriden Fertigungsmaschine	01.01.2017 - 31.12.2019	285

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
DUBAY Polymer GmbH	Verbundprojekt: Arbeits- und prozessorientierte Digitalisierung in Industrieunternehmen - Weiterentwicklung kompetenter Arbeitssysteme (APRODI); Teilprojekt: Optimierung einer Beteiligungskultur im Schichtbetrieb einer High Performance Arbeitskultur	01.05.2017 - 30.06.2020	215
Climeworks Deutschland GmbH	Verbundvorhaben P2X: Erforschung, Validierung und Implementierung von "Power-to-X" Konzepten - Teilvorhaben N1	01.09.2016 - 31.08.2019	540
Wellmann Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Didaktische Gestaltung und arbeitswissenschaftliche Evaluierung von Assistenzsystemen für sicheres Handeln in komplexen Situationen (StahlAssist); Teilprojekt: Entwicklung eines unternehmensübergreifenden Assistenzsystems für die Gebäudesicherheitstechnik	01.04.2017 - 31.03.2020	278
ISM Ingenieurbüro Kirschbaum	Verbundprojekt: Didaktische Gestaltung und arbeitswissenschaftliche Evaluierung von Assistenzsystemen für sicheres Handeln in komplexen Situationen (StahlAssist); Teilprojekt: Planung und Entwicklung von Engineering-Modellen und Integration in die Assistenzlösungen	01.04.2017 - 31.03.2020	195
Photonik Inkubator GmbH	Maßgeschneidertes Licht für intelligente persönliche Umgebungen (NanoScale)	01.09.2017 - 31.08.2019	1.482
	NanoLED-Arrays für Sensorik und Analytik (SuperLight)	01.10.2016 - 28.02.2019	1.212
CADFEM Medical GmbH	Verbundprojekt: Digitales Verfahren zur Erkennung und Therapie des Schlafapnoe-Syndroms (SAS) (THERASAS) - Teilvorhaben: Entwicklung von Simulationsmodellen für den Strömungsraum in den oberen Atemwegen und für Teile des Rachengewebes	01.01.2017 - 30.06.2019	218
M3i GmbH	Industrie-in-Klinik-Plattform: Erprobungsphase-Betreibergesellschaft-Vorhaben Münchener Modell Medizintechnik Innovation (IKP- M3i)	01.11.2016 - 31.01.2019	198
Initiative Naturwissenschaft & Technik NaT gGmbH	Schülerkongress zu den Auswirkungen des Klimawandels auf Meere und Ozeane	15.09.2016 - 31.08.2017	80
Mojin Robotics GmbH	Verbundprojekt: Aufmerksamkeits-Sensitiver Assistenzroboter - ASARob -; Teilvorhaben: Entwicklung von multimodalen Verhaltensweisen zur Aufmerksamkeitslenkung in der Mensch-Roboter Interaktion	01.08.2017 - 31.07.2020	158

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Wiederverwendbare, interaktive Verhalten für proaktive Roboter im Smart Home - AuRorA -; Teilvorhaben: Entwicklung von adaptiven Verhaltensweisen für proaktive Roboter auf Basis eines Aktions-Reaktions-Interaktions-Netzwerks	01.09.2017 - 31.08.2020	140
medisite GmbH	Verbundprojekt: Self-administered Psycho-TherApy-SystemS (SELFPASS) - Teilvorhaben: Passplattform und Anwendungsszenarien	01.12.2016 - 31.05.2019	650
HOWOGE Wohnungsbaugesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundvorhaben ENavi: Energiewende-Navigationssystem zur Erfassung, Analyse und Simulation der systemischen Vernetzungen" - Teilvorhaben V1	15.10.2016 - 30.09.2019	75
eonas IT- Beratung und Entwicklung GmbH	Zwanzig20 - fast - Verbundvorhaben: fast-synchro; TP3: Entwicklung einer Motorsteuerung zur Echtzeitsynchronisation mehrerer Elektromotoren eines mehrradangetriebenen Fahrzeugdemonstrators mit innovativem Verfahren zur Strommessung	01.02.2017 - 31.01.2020	90
Stickel GmbH Blech - Umformtechnik	KMU-innovativ Verbundprojekt: Verfahren zur effizienten Herstellung von maßhaltigen Karosseriebaugruppen (VeHeKa); Teilprojekt: Erstellen einer Musterbaugruppe sowie Konstruktion und Aufbau des Nachform-Werkzeuges	01.10.2016 - 30.09.2018	315
Kolping-Bildungswerk Paderborn gGmbH	#ko-vernetzt: Vernetzte Organisation – Vernetzte Organisation – vernetztes Lernen? Förderung und Entwicklung berufsbezogener digitaler Medienkompetenz in einer netzwerkorientierten Bildungsorganisation - Teilvorhaben: Medienkompetenzentwicklung	01.04.2017 - 31.03.2020	189
Berlet Formenbau GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Monolithische Integration von hybriden Mikrooptiken für kompakte LED-Beleuchtungsmodule (HYCOMLED) - Teilvorhaben: SOG-Replikation thermisch kompensierter Mikrooptiken	01.08.2013 - 31.07.2016	125
mbits imaging GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: HoloMed - Kontextsensitive Unterstützung eines Chirurgen im Operationssaal durch Augmented Reality	01.07.2017 - 31.12.2019	152
Global Success GmbH	2. Deutsch-Türkischer Innovationsgipfel Industrie 4.0- Digitalisierung in der Produktion Istanbul, 6.-7. Dezember	01.10.2016 - 31.03.2017	178

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
GEOlogik Wilbers & Oeder GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt Biokon: Biogene Polymerkondensate für den Einsatz in der Grundwassersanierung und im Trinkwasserschutz, Teilprojekt 2	01.12.2016 - 30.11.2019	227
CRONIMET Ferroleg. GmbH	r+Impuls - Verbundvorhaben: PLUS - Pilotanlage zur lasergestützten Sortierung von Sonderlegierungen (PLUS), Teilvorhaben 1: Mechanik, Automation und Integration	01.01.2017 - 31.12.2019	348
Innoclamp GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Steigerung der Prozessstabilität durch ein Werkzeughaltersystem mit adaptiver Werkzeugauskraglänge (Pinocchio); Teilprojekt: Entwicklung eines Systems zur variablen Werkzeugspannung	01.11.2016 - 31.10.2018	122
MEC-ABC Medical Care and Product Development in Aachen-Bonn-Cologne GmbH	Industrie-in-Klinik-Plattform: Medical Care and Product Development in Aachen - Bonn - Cologne (MEC-ABC)	01.11.2016 - 30.09.2017	303
Rowak AG	FLATISA - Flammgeschützte, temperaturbeständige Thermoplaste für den industriellen Serieneinsatz von Additiven Fertigungsverfahren	08.05.2017 - 07.05.2020	191
agp Weiterbildung und Beruf GmbH & Co. KG	Maßnahmen im Rahmen des Berufsorientierungsprogrammes (BOP)	01.01.2017 - 31.08.2018	350
Ruck GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: MonSiKo - Adaptives Montageassistenz- und Interaktionssystem mittels 3D-Szenenanalyse und intuitiver Mensch-Technik Kommunikation	01.01.2017 - 31.12.2018	131
AM Polymer Research UG (haftungsbeschränkt)	FLATISA - Flammgeschützte, temperaturbeständige Thermoplaste für den industriellen Serieneinsatz von Additiven Fertigungsverfahren	08.05.2017 - 07.05.2020	177
Piewak & Partner GmbH, Ingenieurbüro für Hydrogeologie und Umweltschutz	Verbundprojekt UG: SUBI; Vorhaben: Untersuchung von geologischen Analoga, Bestimmung von kritischen Spannungszuständen und Strainraten in der Vergangenheit	01.07.2017 - 30.06.2020	77
Gesteinslabor Dr. Eberhard Jahns e.K.	Verbundprojekt UG: SUBI; Vorhaben: Zyklische Kompressibilitätstests in Kombination mit Sperrdruckmessungen	01.07.2017 - 30.06.2020	80
PFAU Tec GmbH	Verbundprojekt: Assistenzsystem für mehr Sicherheit von fahrradfahrenden Kindern -Safety4Bikes-; Teilvorhaben: Entwicklung von Fahrrad-Demonstratoren	01.01.2017 - 31.12.2019	73

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
AK Reprotechnik GmbH	Verbundprojekt: Gestaltung der Arbeitswelt der Zukunft durch Erreichbarkeitsmanagement (SANDRA); Teilprojekt: Mitgestaltung des Erreichbarkeitsmanagements aus Anwendersicht und Erprobung	01.04.2017 - 31.03.2020	56
Gringel Bau + Plan GmbH	Verbundprojekt: Fachkräftequalifizierung und -sicherung in der zukünftig digitalisierten Arbeitswelt: Multimediales Lehr- und Lernarrangement für die Adoption von IuK-Technologien im Handwerk (FachWerk); Teilprojekt: Digitalisierung im Bauhandwerk - Erprobung und Evaluation sowie Fachkräftequalifizierung	01.02.2017 - 31.01.2020	195
ECKA Granules Germany GmbH	CustoMat_3D - Maßgeschneiderte LAM-Aluminiumwerkstoffe für hochfunktionale, variantenreiche Strukturbauteile in der Automobilindustrie	01.02.2017 - 31.01.2020	114
Ratz Aqua & Polymer Technik GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt Fettnäpfchen: Entwicklung eines innovativen biologischen Einfachverfahrens zur Nitratelimination in der Aquakultur mit Fettsäuren als Kohlenstoffquelle zur Wassereinsparung in Kreislaufanlagen, Teilprojekt 2	01.04.2017 - 31.03.2019	312
airberlin technik GmbH	Verbundprojekt: Sichere Netze für selbstorganisierende Wartungssysteme - SiNSeWa -; Teilvorhaben: Anwendungsszenarien und Anforderungen für die Luftfahrt	01.05.2017 - 31.10.2017	142
Octopus Fluids GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Hochgenaue Positionsbestimmung mit neuartiger magnetischer Messtechnik (GePos); Teilprojekt: Entwicklung von Drucktechniken	01.10.2016 - 30.09.2018	159
robeko GmbH & Co. KG	Multikomp - Multifunktionale Hochleistungsnanokompositschichten (kmu-innovativ)	01.08.2016 - 31.01.2019	144
Sony Europe Limited, Zweigniederlassung Deutschland	Verbundprojekt: Which Architecture Yields Two Other Generations Of Fully depleted Advanced Substrate and Technologies - WAYTOGO FAST -; Teilvorhaben: Neuartige und hochintegrierende Packaging-Technologie basierend auf Silizium	01.05.2015 - 30.09.2017	129
Poromembrane GmbH	Polinom - Polyvalente Trennung durch flexible Integration aktiver Oberflächen in Membranen	01.03.2017 - 29.02.2020	286

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Bernhard Dreston GmbH	Verbundprojekt: Kompakte und robuste passive Komponenten für die Leistungselektronik der nächsten Generation - KomroD -; Teilvorhaben: Kompakte und robuste Filterdrosseln für schnellschaltende leistungselektronische Bauelemente	01.02.2017 - 31.01.2020	140
Actiworks Application Solutions GmbH	Verbundprojekt: Methodische Werkzeuge zur Erhöhung der Wandlungsfähigkeit von Mikromontage-Anlagen bei Entwicklung, Konfiguration und Monitoring (MIKROKOMO); Teilprojekt: Software as a Service-Framework und -Infrastruktur für das Auslegen und Betreiben von MM-Anlagen	01.01.2017 - 31.12.2019	178
Geratherm Respiratory GmbH	Verbundprojekt: Berührungslose Vitalparameterüberwachung für mehr Lebensqualität pflegebedürftiger Menschen - GUARDIAN -; Teilvorhaben: Entwicklung des Systems zur Atmungsdetektion mittels Interferometer	01.01.2017 - 31.12.2019	202
SHOWA DENKO CARBON Germany GmbH	Verbundvorhaben SynErgie: Synchronisierte und energieadaptive Produktionstechnik zur flexiblen Ausrichtung von Industrieprozessen auf eine fluktuierende Energieversorgung	15.10.2016 - 31.08.2019	291
Valtech GmbH	Verbundprojekt: Assistenzsystem für mehr Sicherheit von fahrradfahrenden Kindern - Safety4Bikes -; Teilvorhaben: "Car Connectivity"	01.01.2017 - 31.12.2019	80
consider it GmbH	Innovationsforum Blockchain - Technologie für automatisierte Geschäftsprozesse	01.06.2017 - 28.02.2018	100
SPN Schwaben Präzision Fritz Hopf GmbH	Verbundprojekt: Synchronisierung von Digitalisierung, Qualitätssicherung und Assistenzsystem an Arbeitsplätzen mit geringem Automatisierungsgrad (SynDiQuAss); Teilprojekt: Zukunftsgerechte Umgestaltung von Systemarbeitsplätzen	01.05.2017 - 30.04.2020	233
Ohnhäuser GmbH	Verbundprojekt: Synchronisierung von Digitalisierung, Qualitätssicherung und Assistenzsystem an Arbeitsplätzen mit geringem Automatisierungsgrad (SynDiQuAss); Teilprojekt: Zukunftssicherung durch Nutzbarmachung von Handlungswissen	01.05.2017 - 30.04.2020	229

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Kühne Logistics University GmbH	Verbundprojekt: Smart Urban Retail Services - Integriertes Service System für den Crosschannel-Handel in der Zukunftsstadt (SURTRADE); Teilprojekt: Modulare Servicekonfiguration im Crosschannel-Handel	01.03.2017 - 29.02.2020	763
KIMA Gesellschaft für elektronische Steuerungstechnik und Konstruktion mbH	GROW - Verbundprojekt WANDEL: Wasserressourcen als bedeutsame Faktoren der Energiewende auf lokaler und globaler Ebene, Teilprojekt 6	01.08.2017 - 31.07.2020	151
	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Emissionsreduktion in der Steine- und Erden-Industrie durch modellbasierte Prozessoptimierung. (EMREDPRO) - Teilprojekt 4: Software-Oberflächengestaltung	01.01.2017 - 31.12.2019	162
Spier GmbH & Co. Fahrzeugwerk KG	Verbundprojekt: Exzellente Montage im Kontext der Industrie 4.0 - wirtschaftlich und kompetenzförderlich (MONTEXAS4.0); Teilprojekt: Erprobung von Assistenzsystemen in Bezug auf Wirtschaftlichkeit und qualifikatorische Aspekte	01.04.2017 - 31.03.2020	217
SELECTRONIC Funk- und Sicherheitstechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Sicheres Arbeiten auf der digitalisierten Baustelle (DigiRAB); Teilprojekt: Präventive Warnungen in der vernetzten Baustelle	01.04.2017 - 31.03.2020	144
DMB Apparatebau GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Thermosensitives Intraokulares Delivery-System (TIDeS) - Teilvorhaben: Untersuchung der Ethylenoxid- Sterilisation für wirkstoffbeladene Hydrogele	01.01.2017 - 31.12.2019	222
Leichtbau BW GmbH	Transatlantic Cluster for Lightweighting (TraCLight)	01.01.2017 - 31.12.2017	192
QuaRisMa GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Inline-Integration einer neuen Drucktechnologie für elektronische Anwendungen in der industriellen (IDEA2); Teilprojekt: Aufbau einer sensorgestützten Prozesskontrolle	01.11.2016 - 31.10.2018	103
TOPRO GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Rollator-Modul zur Haltungs-Erkennung und Sturz-Prävention - ModESt -; Teilvorhaben: Einbindung der Software für eine intelligente Ganganalyse und Sturzerkennung	01.01.2017 - 31.12.2019	62
Process Analytics Factory GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: ProPlanE - Echtzeit-Process-Mining in der Produktionsplanung mit Kundenbezug	01.01.2017 - 31.12.2018	250
Incloud GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: ProPlanE - Echtzeit-Process-Mining in der Produktionsplanung mit Kundenbezug	01.01.2017 - 31.12.2018	176

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
VfS Forum für Sicherheit GmbH	Verbundprojekt: Assistenzsystem zur situationsbewussten Abwehr von Gefahren durch UAS (ArGUS) - Teilvorhaben: Szenariendefinition	15.03.2017 - 14.03.2020	68
Elettronica Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Abwehr von unbemannten Flugobjekten für Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (AMBOS) - Teilvorhaben: Funkdetektion und Integration der AMBOS Technologie in einen mobilen Demonstrator	01.02.2017 - 31.01.2019	464
H.P.Marketing & Consulting Wüst GmbH	Verbundprojekt: Abwehr von unbemannten Flugobjekten für Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (AMBOS) - Teilvorhaben: Reaktiver Funkstörer mit geringer kollateraler Wirkung	01.02.2017 - 31.01.2019	210
REHAVISTA GmbH	Verbundprojekt: Sozio-technisches System zur Unterstützung der Kommunikation von Intensivpatienten in der Aufwachphase - ACTIVATE -; Teilvorhaben: Konzeption der Mensch-Technik-Interaktion und Konsortialführung	01.01.2017 - 31.12.2019	214
Schoeller Electronics Systems GmbH	Verbundprojekt: Übergreifender Entwurf kompakter Elektroniksysteme - vom Chip bis zur Leiterplatte - SiPoB-3D -; Teilvorhaben: Trägersubstrat	01.10.2016 - 28.02.2019	386
CogniMed Gesellschaft für medizinische und industrielle Meß- und Automatisierungstechnik mbH	Verbundprojekt: Sozio-technisches System zur Unterstützung der Kommunikation von Intensivpatienten in der Aufwachphase - ACTIVATE -; Teilvorhaben: Entwicklung eines drahtlosen bidirektionalen Bediengerätes	01.01.2017 - 31.12.2019	140
arteos GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Inline-Integration einer neuen Drucktechnologie für elektronische Anwendungen in der industriellen Fertigung (IDEA2); Teilprojekt: Tischplattform & Regelung (IDEA-TiRe)	01.11.2016 - 31.10.2018	166
HEH Präzisionsteile GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Kapillarmodifikation zur Erhöhung des Formfaktors in der Filamentextrusion (ProForm); Teilprojekt: Entwicklung einer neuartigen Spinndüse mit modifizierten Kapillargeometrien	01.11.2016 - 31.10.2018	99
TIL GmbH	Verbundprojekt: Digitale Therapie der Lese-Rechtschreibstörung (Prosodiya) - Teilvorhaben: Digitales Therapiekonzept unter Einbeziehung ganzheitlich angelegter Therapiemodule, multi-modaler Lernhilfen und neuartiger didaktischer, methodischer und pädagogischer Ansätze	01.04.2017 - 31.03.2020	250

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
IHP Solutions GmbH - Gesellschaft für technologiebasierten Innovationstransfer	Verbundprojekt: Silicon Photonics Enabling Exascale Data Networks (SPEED) - Teilvorhaben: Charakterisierung der Designs und ePICs zur Vorbereitung der Verwertung für industrielle Anwendungen der photonischen BiCMOS-Technologie für 400G- Ethernet zur Vernetzung von Datencentern	01.12.2016 - 31.10.2018	185
com2m GmbH	FH-Impuls 2016: Verbundvorhaben: Smart Solar Geothermal Energy Grid Ruhr	01.08.2017 - 31.07.2019	117
	Verbundprojekt: Adaptive Smart Service Systeme zur Optimierung und Steuerung von Produktionssystemen auf Basis bedarfsorientiert konfigurierbarer Smart Data Bausteine (Plug_and_Control); Teilprojekt: Lösungen zur Datenerfassung, -speicherung, -sicherung	01.08.2017 - 31.07.2020	203
KMW Kühlmöbelwerk Limburg GmbH	KMU innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Entwicklung eines gewerblichen Tiefkühlmöbels mit extrem niedrigem Energieverbrauch, Teilprojekt 1: Entwicklung und Validierung des Gesamtsystems Tiefkühlmöbel	01.04.2017 - 31.03.2019	302
Eolane SysCom GmbH	Verbundprojekt: Optimaler Einsatz von Smart-Items-Technologien in der stationären Pflege - OpSIT -; Teilvorhaben: Aufbau- und Verbindungstechnologien für Smart Items	01.07.2013 - 30.06.2016	186
Scientes Mondium UG (haftungsbeschränkt)	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: FORSENSE – Kombination moderner Sensortechnologien zur optimierten Ressourcenbewertung und -nutzung im Wald.TV1	01.01.2017 - 31.12.2018	106
DHI WASY GmbH	ERWAS - Verbundprojekt E-Klär: Entwicklung und Integration innovativer Kläranlagentechnologien für den Transformationsprozess in Richtung Technikwende, Teilprojekt 7	01.05.2014 - 30.04.2017	242
	IWRM Iran - Verbundprojekt Isfahan: Integriertes Wasserressourcenmanagement im Einzugsgebiet des Zayandeh Rud, Teilprojekt 2	01.03.2015 - 31.12.2018	497
	ReWaM - Verbundprojekt RESI: River Ecosystem Service Index, Teilprojekt 9	01.06.2015 - 31.05.2018	81
	Verbundprojekt Bergbau und Umwelt in Vietnam, Unterverbund Entwicklung und Umsetzung umweltplanerischer und umwelttechnischer Konzepte, TP Methoden und Werkzeuge für die marine Umwelt	01.09.2011 - 30.06.2015	266

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt IWRM Südafrika - Integriertes Wasserressourcenmanagement in der Projektregion "Mittlerer Olifants" Südafrika (Phase II): Ausrichtung von IWRM-Maßnahmen an der Wertschöpfung zur Sicherung der Nachhaltigkeit. Teilprojekt: DHI-WASY GmbH	01.06.2012 - 31.12.2015	425
	WavE - Verbundprojekt TrinkWave: Planungsoptionen und Technologien der Wasserwiederverwendung zur Stützung der Trinkwasserversorgung in urbanen Wasserkreisläufen, Teilprojekt 11	01.09.2016 - 31.08.2019	142
Telic AG Telematik Produkte und Lösungen	Verbundprojekt: Echtzeittransparenz von Luftfahrt-Frachtströmen durch Einsatz eingebetteter Sensorik zur Überwachung einzelner Sendungselemente (CairGoLution) - Teilvorhaben: Mobile Ortungseinheit - Abstimmung, Konzeption, Design und Aufbau	01.07.2013 - 31.12.2016	288
InnoRa Gesellschaft mbH	Verbundprojekt: Forschung und Entwicklung eines MRT-Kontrastmittels auf Basis von Eisenoxid-Nanopartikeln; Teilprojekt: Vorklinische Charakterisierung von VSOP und Erstellung des Investigational Medicinal Product Dossiers (VSOP)	01.09.2017 - 31.08.2020	317
FARO Europe GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: MonSiKo - Adaptives Montageassistenz- und Interaktionssystem mittels 3D-Szenenanalyse und intuitiver Mensch-Technik Kommunikation	01.01.2017 - 31.12.2018	112
Core Network Dynamics GmbH	Verbundprojekt: Hochzuverlässige und echtzeitfähige Vernetzung für Land- und Baumaschinen - AMMCOA -; Teilvorhaben: Erforschung und Implementierung eines angepassten Evolved Packet Core für dezentrale Netzwerkinfrastrukturen für 5G-Netzwerkinseln auf Basis von OpenEPC	01.04.2017 - 31.03.2020	233
DR. LAURE PLASMATECHNOLOGIE GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Produktionsintegrierte Qualifizierung dünner Beschichtungen (DSALIPS); Teilprojekt: Adaptierung des Systems an eine Industrie-Anlage und Qualifizierung des Systems unter Industriebedingungen	01.11.2016 - 31.10.2018	72

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Block Transformatoren-Elektronik GmbH	Verbundprojekt: Kompakte und robuste passive Komponenten für die Leistungselektronik der nächsten Generation - KomroD -; Teilvorhaben: Hochfrequenzoptimierte Drosselspulen und -kerne für die Leistungselektronik der nächsten Generation	01.02.2017 - 31.01.2020	217
M2M Germany GmbH	KMU-innovativ-Verbundprojekt: Entwicklung eines Exergaming-Systems zur Erprobung von MTI-Konzepten am Beispiel der Parkinson-Krankheit - PDExergames -; Teilvorhaben: Geräteunabhängige Controller zur Steuerung und Interaktion von Exergames	01.03.2017 - 29.02.2020	346
B + T Oberflächentechnik GmbH	Verbundprojekt: REACH-konformer Korrosionsschutz durch Pulse-Plating (ReKoPP) - Teilvorhaben: Abscheidung einer ternären Zinkbasislegierung Trommelverfahren	01.01.2017 - 31.12.2019	110
Sternberg GmbH Schraubenfabrik - Sonderschrauben - Drehteile	Zwanzig20 - Allianz 3Dsensation - Verbundvorhaben: AssiQ; TP9: Entwicklung und Demonstration eines 3D-Qualitätssicherungssystems für Massivumformteile.	01.05.2017 - 31.10.2019	90
Odego GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Methoden zur Entwicklung und Beherrschung der Produktvielfalt durch modulare zukunftsrobuste Produktstrukturen (ProRobuSt); Teilprojekt: EDV-Unterstützung bei der Produktfamilienentwicklung	01.11.2016 - 31.10.2018	83
SCANLAB GmbH Optische Technologien	Verbundprojekt: Deep-UV Engine für UKP-Laserbearbeitung (DUVEL) - Teilvorhaben: Deep-UV Laserscanner für UKP-Laserbearbeitung	01.12.2016 - 30.11.2019	159
	Verbundprojekt: Maschinen- und Systemtechnik zur effizienten Herstellung großformatiger 3D-Formwerkzeuge mit Designoberflächen (eVerest); Teilprojekt: Entwicklung eines Subsystems zur hochdynamischen Positionierung des Laserfokus auf Freiformflächen	01.01.2016 - 31.12.2018	136
	Verbundprojekt: Werkstoffangepasste Prozesskette zum kosteneffizienten Hybridleichtbau mit hochproduktiven Lasersystemen (HyBriLight) - Teilvorhaben: Entwicklung einer dynamischen Laser-Strahlablenkeinheit	01.11.2014 - 30.06.2018	120

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Micronit GmbH	Verbundprojekt: Nanooptischer monolithisch integrierter Polarisationsencoder für neuartige Motorfeedback Systeme (NencoS) - Teilvorhaben: Erforschung eines Verfahrens zur Herstellung neuartiger Polarisatoren für Motorfeedback Systeme	01.01.2013 - 31.05.2016	215
AmbulanzPartner SozioTechnologie APST GmbH	Verbundprojekt: Konzeption, Entwicklung und Pilotierung eines datenbasierten Fallmanagements am Beispiel der Schlaganfallversorgung (SmartHealthNet); Teilprojekt: Integration einer personenbezogenen Dienstleistungsalgorithmik in eine digitale Managementplattform	01.07.2017 - 30.06.2020	297
	Verbundprojekt: Roboterunterstützte Dienste für eine individuelle und ressourcenorientierte Intensiv- und Palliativpflege bei Menschen mit ALS - ROBINA -; Teilvorhaben: Integration von Robotik in ein digitales Versorgungsnetzwerk	01.04.2017 - 31.03.2020	195
Zentralstelle für die Weiterbildung im Handwerk (ZWH) - Dienstleistungs-GmbH	Verbundprojekt: Augmented Reality basierter Support für das Lernen im Sanitär-Heizung-Klima-Handwerk - ARSuL -; Teilvorhaben: Handwerklicher Prozess und Transfer	01.01.2017 - 31.12.2019	91
Pflegewerk Berlin GmbH	Verbundprojekt: Roboterunterstützte Dienste für eine individuelle und ressourcenorientierte Intensiv- und Palliativpflege bei Menschen mit ALS - ROBINA -; Teilvorhaben: Integriertes Pflegemanagement für ALS Patienten	01.04.2017 - 31.03.2020	142
TalkTools GmbH	Verbundprojekt: Roboterunterstützte Dienste für eine individuelle und ressourcenorientierte Intensiv- und Palliativpflege bei Menschen mit ALS - ROBINA -; Teilvorhaben: Bedienoptionen und Wohnumfeldsteuerung	01.04.2017 - 31.03.2020	166
Berufsbildungs- und Beschäftigungsgesellschaft Landkreis Peine m.b.H.	Betriebliches Ausbildungsmanagement Peine "bAP"	01.04.2017 - 31.03.2020	262
Deutsche Angestellten-Akademie Nordhausen	I AM vorOrt!	01.04.2017 - 31.03.2020	286

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Coventya GmbH	Verbundprojekt: REACH-konformer Korrosionsschutz durch Pulse-Plating (ReKoPP) - Teilvorhaben: Einfluss chemischer Zusätze auf die Korrosionsbeständigkeit einer galvanisch abgeschiedenen ternären Zinkbasislegierung	01.01.2017 - 31.12.2019	162
Mankenberg GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Methoden zur Entwicklung und Beherrschung der Produktvielfalt durch modulare zukunftsrobuste Produktstrukturen (ProRobuSt); Teilprojekt: Zukunftsrobuste Entwicklung modularer Produktstrukturen und optimierter Prozesse	01.11.2016 - 31.10.2018	267
TeroLab Surface GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: IndustrieArbeit 4.0 für KMU im Rahmen ganzheitlicher gemeinschaftlicher nachhaltiger Produktionssysteme (GanPS40); Teilprojekt: Auftragssteuerung	01.11.2016 - 31.01.2019	181
n-Tier construct GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Analyse-Plattform für die Point-of-Care-Testung von Atemwegsinfektionen (RAPID-POCT) - Teilvorhaben: Entwicklung, Etablierung und Validierung verschiedener IT-Komponenten des RAPID-POCT Systems, VVAS und epidemiologische Komponenten	01.01.2017 - 31.12.2018	94
OmegaLambdaTec GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: iE-Services - Intelligente Energie Services für Klein- und Kleinstbetriebe	01.01.2017 - 31.12.2018	172
Bahnkonzept GmbH Deutschland	KMU-innovativ - Verbundprojekt: EVIPOS - Erhöhung der Verfügbarkeit und Integrität der Positionsbestimmung für den Innovativen Güterwagen der Zukunft	01.01.2017 - 30.06.2019	102
HYVE Innovation Research GmbH	Verbundprojekt: Fahrzeugkonzept für die urbane Elektromobilität (VisioM) - Teilvorhaben: Untersuchung der Nutzeranforderungen	01.03.2012 - 31.08.2014	84
BBBank eG	inMEDIASres: Qualifizierungs-Offensive zur performanten Mediennutzung im Lernen, im kollegialen Austausch und in der Arbeit – Teilvorhaben: Praxiserprobung in der Finanzwirtschaft	01.03.2017 - 29.02.2020	69
Perspectives Climate Research gGmbH	IPCC-Sonderbericht zu 1,5 Grad - Verbundprojekt: Transformative Ambitionssteigerung - Der Beitrag effektiver Klimapolitikinstrumente (TABEK) - Teilprojekt 1 Zukünftiger Minderungsbeitrag des CDM-Portfolios	01.04.2017 - 31.12.2018	258

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
miro-sys GmbH	Verbundprojekt: Systemvalidierung von Fahrzeugradaren mittels drahtloser Techniken - SafeMove -; Teilvorhaben: Nahfeld-Stimulation von Fahrzeugradaren mit komplexen Mehrfachzielen	01.01.2017 - 31.12.2019	530
MECSware GmbH	Verbundprojekt: Hochzuverlässige und echtzeitfähige 5G Vernetzung für Industrie 4.0 - TACNET 4.0 -; Teilvorhaben: TACNET Mobile Edge Cloud Server (TACNET-MECS)	01.04.2017 - 31.03.2020	203
HETTIG GERMAN PRECISION e.K.	KMU-innovativ Verbundprojekt: IndustrieArbeit 4.0 für KMU im Rahmen ganzheitlicher gemeinschaftlicher nachhaltiger Produktionssysteme (GanPS40); Teilprojekt: Auftrag - Qualität	01.11.2016 - 31.01.2019	150
Munich Innovation Labs GmbH	Verbundprojekt: Propaganda, Mobilisierung und Radikalisierung zur Gewalt in der virtuellen und realen Welt (PANDORA) - Teilvorhaben: Technische Modellbildung für das Indikatorensystem	01.03.2017 - 29.02.2020	387
	Verbundprojekt: Visuelle Entscheidungsunterstützung bei der Auswertung von Daten aus Sozialen Netzwerken (INTEGER) - Teilvorhaben: Technische Modellbildung für visuelle Analyse	01.05.2017 - 31.07.2018	262
Simba n³ GmbH	Verbundprojekt: Adaptive Smart Service Systeme zur Optimierung und Steuerung von Produktionssystemen auf Basis bedarfsorientiert konfigurierbarer Smart Data Bausteine (Plug_and_Control); Teilprojekt: Lösungen zur Datenerfassung sowie Smart Data Bausteine	01.08.2017 - 31.07.2020	231
	Verbundprojekt: Fertigungsassistenzsystem unter Verwendung sozio-cyber-physischer Produktionssysteme (CyProAssist); Teilprojekt: Datenanalyse - von BigData zu SmartData	01.01.2016 - 30.06.2019	209
PLANORG INFORMATIK GmbH	Verbundprojekt: Prozessbezogene, kontextsensitive Entscheidungsunterstützung und Simulation zur Therapieunterstützung am Beispiel chronischer Wunden (PosiThera) - Teilvorhaben: Definition der Gesamtarchitektur, Zieltechnologie und Erstellung der Kommunikationsschicht, Integration der Module und Optimierung	01.01.2017 - 15.03.2018	286

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Diplomingenieure Schneider-Heidenreich GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: ReFlexRoof - Gekrümmte Hallendächer aus Holz, TV 3	01.01.2017 - 31.12.2018	77
2cureX GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Verfahren zur Vorhersage der Therapieansprache bei Mamma- und Ovarialkarzinom (TheraResp) - Teilvorhaben: Optimierung und Validierung des IndiTreat Verfahrens	01.03.2017 - 29.02.2020	567
QMP Qualitätsmanagement & Produktentwicklung GmbH Jena	Kompetenzcluster Ernährungsforschung: nutriCARD "Kompetenzcluster für Ernährung und kardiovaskuläre Gesundheit, QMP GmbH"	01.05.2015 - 30.04.2018	98
Schlagmann Poroton GmbH & Co. KG	KERAMESCH - Entwicklung und Erprobung von Keramik-Metall-Schwebekörpern aus Compositwerkstoffen zur effizienten reduzierenden Schadstoffelemination aus Abwässern in fluidised-bed-Reaktoren bei hohen Durchsätzen	01.04.2017 - 31.03.2020	158
reconsite GmbH	KERAMESCH - Entwicklung und Erprobung von Keramik-Metall-Schwebekörpern aus Compositwerkstoffen zur effizienten reduzierenden Schadstoffelemination aus Abwässern in fluidised-bed-Reaktoren bei hohen Durchsätzen	01.04.2017 - 31.03.2020	206
PHYSEC GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Sichere Fog-Verbindungsschicht für IoT Anwendungen – SecureFog -;Teilvorhaben: Physical-Layer Security by Design für die Fog-Schicht	01.09.2017 - 29.02.2020	328
WebMen Internet GmbH	MeMoApp: Medienkompetenz für mobiles, appbasiertes Arbeiten und Lernen – Teilvorhaben: Entwicklung der technischen Komponenten des MekoSmartHubs	01.04.2017 - 31.03.2020	179
IFSYS Integrated Feeding Systems GmbH	Verbundprojekt: Wandlungsfähige Montage in frei vernetzten Montagesystemen (freeMoVe); Teilprojekt: Zuführsysteme für automatisierte Bereitstellung	01.01.2017 - 31.12.2019	141
KIANA Systems GmbH	Verbundprojekt: Digitale Technologien zur selbstlernenden Optimierung von Verfahren der laserbasierten generativen Fertigung (iTSELF) - Teilvorhaben: Datensynthese und Maschinelles Lernen	01.02.2017 - 31.01.2020	266
HENKEL + ROTH GmbH	Verbundprojekt: Wandlungsfähige Montage in frei vernetzten Montagesystemen (freeMoVe); Teilprojekt: Entwicklung eines mobilen Roboters für frei vernetzten Materialfluss in industriellen Anwendungen mit wandlungsfähigen Montageautomaten	01.01.2017 - 31.12.2019	279

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
eBusiness-KompetenzZentrum (eBZ) gUG (haftungsbeschränkt)	D-MasterGuide: Entwicklung und Erprobung digitaler Lernstationen für den Medien-Kompetenzerwerb im Ausbau-Handwerk; Teilvorhaben: Inhalte, Öffentlichkeitsarbeit und Koordination	01.03.2017 - 29.02.2020	139
	Verbundprojekt: Digitalisierung von Baudienstleistungen und -prozessen mit Industrie 4.0 Technologien - (Construction - Wearables - Digitization) (ConWearDi); Teilprojekt: Entwicklung von ConWearDi-Dienstleistungssystemen sowie Pilotbetrieb der ConWearDi-Plattform	01.11.2017 - 31.10.2020	456
Pfalzmarkt für Obst und Gemüse eG	KMU-innovativ Verbundprojekt MultiVegiClean: Entwicklung einer multifunktionalen und ressourcenschonenden Salat- und Gemüsereinigungsanlage, Teilprojekt 2	01.03.2017 - 30.11.2019	100
RTS Wind AG	Verbundprojekt: Design Thinking for Industrial Services (DETHIS); Teilvorhaben: Analyse und Gestaltung von Innovationsprozessen für die Entwicklung industrienaher Dienstleistungen in kleinen und mittleren Unternehmen; Industriebezogene Konzeption und Bewertung von Lösungen für die Wirtschaft	01.12.2016 - 30.04.2019	104
metaVentis GmbH	LaSiDig - Integration von beruflicher Qualifizierung und Medienkompetenz für Transport- und Logistik-Fachkräfte - Teilvorhaben: Entwicklung der Lernlösung mit dem Schwerpunkt Backend	01.04.2017 - 31.03.2020	248
triage außerklinische Intensivpflege GmbH	Verbundprojekt: Mehr Sicherheit für die häusliche Beatmungspflege - MeSiB -; Teilvorhaben: Simulations- und Schulungskonzept zum Training professionell Pflegender	01.03.2017 - 29.02.2020	104
CrossLink GmbH	Verbundprojekt: Photonisch basierte Reparatur und Nacharbeit von Compositestrukturen (PRECISE) - Teilvorhaben: Reparatur, Probekörper und Demonstrator	01.08.2014 - 31.12.2017	598
InoQ GmbH	KMU-innovativ-18: MycoTom - Einsatz arbuskulärer Mykorrhizapilze als Bodenhilfsstoff zur Produktion qualitativ hochwertiger Tomaten im Gewächshaus, Teilprojekt A	01.02.2017 - 31.01.2020	197

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Neue Biostimulanzien für Pflanzen; Teilprojekt: Selektion von Mykorrhizapilzen für ein gesteuertes Zusammenwirken mit Signalmolekülen für die nachhaltige Landwirtschaft	01.05.2017 - 30.04.2020	282
IQ.medworks GmbH	Verbundprojekt: Mehr Sicherheit für die häusliche Beatmungspflege - MeSiB -; Teilvorhaben: Erhebung der Anforderungen und Integration der telemedizinischen Infrastruktur in das häusliche Umfeld zur Erhöhung der Sicherheit von Angehörigen	01.03.2017 - 29.02.2020	207
HLP Management Connex Wissens- und Erfahrungsaustausch GmbH	Innovationsforum FinTech als Innovationstreiber im Finanzsektor - etablierte Konvention trifft auf digitale Kreativität	01.04.2017 - 31.12.2017	99
Carl Haas GmbH Spiralfedernfabrik	Verbundprojekt: Serienfähige Hochstromkontakte als Schlüssel zur effizienten Fertigung von integrierten E-Fahrzeugantrieben (KontACt-E); Teilprojekt: Optimierung der konstruktiven Auslegung und Fertigung toleranzflexibler Ringfedern für serienfähige Hochstromkontakte	01.01.2017 - 31.12.2019	108
Hydron Ingenieurgesellschaft für Umwelt und Wasserwirtschaft mbH	GROW - Verbundprojekt MuDak-WRM: Multidisziplinäre Datenakquisition als Schlüssel für ein global anwendbares Wasserressourcenmanagement, Teilprojekt 6	01.03.2017 - 29.02.2020	206
PRS Technologie Gesellschaft mbH	OpporTUNIty - Aufbau eines technischen privaten Berufsbildungszentrums in Tunesien; Teilvorhaben: Koordination, Entwicklung und Implementierung eines Kooperationsmodells, Begleitung von Aufbau und Betrieb eines Berufsbildungszentrums (Linie c)	01.07.2017 - 30.06.2020	193
OTT Hydromet GmbH	GROW - Verbundprojekt TRUST: Trinkwasserversorgung in prosperierenden Wassermangelregionen nachhaltig, gerecht und ökologisch verträglich - Entwicklung von Lösungs- und Planungswerkzeugen zur Erreichung der nachhaltigen Entwicklungsziele am Beispiel der Region Lima/Peru, Teilprojekt 7	01.05.2017 - 30.04.2020	144
decon international GmbH	GROW - Verbundprojekt TRUST: Trinkwasserversorgung in prosperierenden Wassermangelregionen nachhaltig, gerecht und ökologisch verträglich - Entwicklung von Lösungs- und Planungswerkzeugen zur Erreichung der nachhaltigen Entwicklungsziele am Beispiel der Region Lima/Peru, Teilprojekt 4	01.05.2017 - 30.04.2020	186

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Ingenieur-Büro Pabsch & Partner Ingenieurgesellschaft mbH	GROW - Verbundprojekt TRUST: Trinkwasserversorgung in prosperierenden Wassermangelregionen nachhaltig, gerecht und ökologisch verträglich - Entwicklung von Lösungs- und Planungswerkzeugen zur Erreichung der nachhaltigen Entwicklungsziele am Beispiel der Region Lima/Peru, Teilprojekt 6	01.05.2017 - 30.04.2020	99
Wittenberg Gemüse GmbH	KMU-innovativ-18: MycoTom – Einsatz arbuskulärer Mykorrhizapilze als Bodenhilfsstoff zur Produktion qualitativ hochwertiger Tomaten im Gewächshaus, Teilprojekt B	01.02.2017 - 08.12.2017	148
GISCON Geoinformatik GmbH	GROW - Verbundprojekt go-CAM: Implementierung strategischer Entwicklungsziele im Küstenzonenmanagement, Teilprojekt 7	01.06.2017 - 31.05.2020	200
ReActive Robotics GmbH	Verbundprojekt: Frühmobilisation von Intensivpatienten durch adaptive Robotik am Bett - MobIPaR -; Teilvorhaben: Mechatronische Entwicklung einer adaptiven Plattform zur Mobilisation Intensiv-Pflegebedürftiger	01.04.2017 - 31.03.2020	353
BOMAG GmbH	Verbundprojekt: Hochzuverlässige und echtzeitfähige Vernetzung für Land - und Baumaschinen - AMMCOA -; Teilvorhaben: Szenarien für autonome Baumaschinen in der Straßenfertigung unter Nutzung der Vorteile von 5G	01.04.2017 - 31.03.2020	152
ADASENS Automotive GmbH	Verbundprojekt: Design und Anwendung einer ultrakompakten, energie-effizienten und rekonfigurierbaren Kameramatrix zur räumlichen Analyse (DAKARA) - Teilvorhaben: Intelligente Rückfahrkamera	01.03.2017 - 29.02.2020	278
Novidion GmbH	Verbundprojekt: Interaktive Shutterbrille mit sensorischem Feedback zur Therapie von Schwachsichtigkeit bei Kindern - InsisT -; Teilvorhaben: Technische Entwicklung der Demonstratoren und der drahtlosen Kommunikation	01.04.2017 - 31.03.2020	393
John Brown Voest GmbH	Zwanzig20 - HYPOS - COOMet; TP 4: Entwicklung 3-Phasen-Reaktor, Scale-up Demonstrationsanlage und Wirtschaftlichkeitsberechnung	01.03.2017 - 31.08.2019	114
Ingo Nienhaus	GROW - Verbundprojekt iWaGSS: Entwicklung und Erprobung eines innovativen Wassergovernancesystems zur Linderung von Wasserstress und zur vorausschauenden Wasserbewirtschaftung in Regionen mit überbeanspruchten Wasserressourcen in Afrika und weltweit, Teilprojekt 8	01.05.2017 - 30.04.2020	173

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
mundialis GmbH & Co. KG	GROW - Verbundprojekt WANDEL: Wasserressourcen als bedeutsame Faktoren der Energiewende auf lokaler und globaler Ebene, Teilprojekt 8	01.08.2017 - 31.07.2020	176
Wear It Berlin UG (haftungsbeschränkt)	Innovationsforum Wear It Hub – Entwicklung einer Kommunikationsplattform für Wearables an der Schnittstelle Textil/Accessoires und Elektronik/Datenmanagement um neuartige Lifestyleprodukte und Geschäftsmodelle zu entwickeln.	01.01.2017 - 30.11.2017	100
TELEPAXX Medical Archiving GmbH	Verbundprojekt: Multi Immersive Therapie Assistenz zur Behandlung psychischer Erkrankungen - MITASSIST-; Teilvorhaben: Gesicherte Kommunikation von medizinischen Patientendaten (healthcloud)	01.05.2017 - 30.04.2020	86
KomRe AG	Verbundprojekt: (Re)-Kommunalisierung von Sicherheitsleistungen im Bereich der nicht-polizeilichen Gefahrenabwehr (ReKom-S) - Teilvorhaben: Innovative Dienstleistungskonzepte auf Basis grundlegender Markt- und Geschäftsmodellanalysen	01.05.2017 - 30.04.2020	296
Silexica GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: EM-RAM - Energieeffizientes Mapping für reaktive und adaptive Anwendungen auf Multiprozessorarchitekturen	01.07.2017 - 29.02.2020	221
	Verbundprojekt: ARAMiS II - Entwicklungsprozesse, Methoden, Werkzeuge und Plattformen für sicherheitskritische Multicore Systeme	01.10.2016 - 30.09.2019	366
	Verbundprojekt: PARallele Implementierungs-Strategien für das Hochautomatisierte Fahren - PARIS -; Teilvorhaben: Erweiterung der Silexica (SLX) Tool Suite für die Software-Entwicklung im Bereich des hochautomatisierten Fahrens	01.04.2017 - 31.03.2020	219
KMS GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Oberflächenfunktionalisierte mikrofluidische Verbundfolien für Lab-on-a-Chip-Diagnostiksysteme auf Basis eines flexiblen UV-Spritzgussverfahrens (OFMID) - Teilvorhaben: Konzeption eines UV-Folienspritzgusssystems	01.11.2014 - 31.12.2017	356
WeichertMehner Unternehmensberatung für Kommunikation GmbH & Co. KG	"Die Virtuelle Clusterakademie" - Teilprojekt IST-Analyse, systematische Erhebung und Geschäftsmodell	01.03.2017 - 31.03.2018	56

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
AngioBiomed GmbH	KMU-innovativ-17: Präklinische Entwicklung und Charakterisierung einer neuartigen Therapie von soliden Tumoren durch Adrenomedullin-neutralisierende Antikörper.	01.02.2017 - 30.10.2019	686
WEINMANN Emergency Medical Technology GmbH + Co. KG	Verbundprojekt: Digitales Expertensystem zur Behandlungsoptimierung im Rettungsdienst und der Notfallmedizin (EPCR Online Inspires) - Teilvorhaben: Technische Realisierung von Datenerhebung und -transfer von Geräte- und Patientenparametern und telemedizinische Anzeige	01.04.2017 - 31.03.2020	394
Fritz Leng Hartmetall Ziehwerkzeuge, Inhaber Hans-Georg Heppner	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: DiaZug - Entwicklung kostengünstiger flexibler Drahtziehprozesse mit hochverschleißfesten Ziehsteinen aus Diamant-Si. TV4	01.03.2017 - 29.02.2020	73
Lehner GmbH	Verbundprojekt: Multi Immersive Therapie Assistenz zur Behandlung psychischer Erkrankungen - MITASSIST-; Teilvorhaben: Aufbau der Mess- und Funk-Hardware auf ein Trägersystem	01.05.2017 - 30.04.2020	208
Claus Bender Werkzeugbau GmbH u. Co. KG	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: DiaZug - Entwicklung kostengünstiger flexibler Drahtziehprozesse mit hochverschleißfesten Ziehsteinen aus Diamant-Si. TV5	01.03.2017 - 29.02.2020	78
Fr. u. H. Lüling GmbH & Co. KG Stahldrahtwerk	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: DiaZug - Entwicklung kostengünstiger flexibler Drahtziehprozesse mit hochverschleißfesten Ziehsteinen aus Diamant-Si. TV3	01.03.2017 - 29.02.2020	75
CommSolid GmbH	Verbundprojekt: Hochzuverlässige und echtzeitfähige 5G Vernetzung für Industrie 4.0 - TACNET 4.0 -; Teilvorhaben: Erweiterung von zellularen IoT Standards in Richtung 5G zur taktilen Nutzung im industriellem Umfeld	01.04.2017 - 31.03.2020	190
HyHelp AG	Verbundprojekt: Interaktives Feedbacksystem zur Händedesinfektion in der stationären Intensivpflege - PräBea -; Teilvorhaben: Entwicklung von Mobilgeräten für Pflegende und Ärzte zur Verbesserung der Prävention für Beatmungspatienten	01.04.2017 - 31.03.2020	398

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
EMKA MEDICAL GmbH	Verbundprojekt: Multi Immersive Therapie Assistenz zur Behandlung psychischer Erkrankungen - MITASSIST-; Teilvorhaben: Wearable Biomarker für Arzneimittelsicherheit & Eindosierung	01.05.2017 - 30.04.2020	56
phi Engineering GmbH	Verbundprojekt: Innovationen systematisch entwickeln durch Methoden- und Wissensmanagement (IN2); Teilprojekt: Wissensvorsprung im Produktentstehungsprozess durch Wissensmanagement bei KMU`s	01.03.2012 - 28.02.2015	207
Weatherdock AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Zuverlässige AIS Positionsmeldung von Schiffen bei hohem Verkehrsaufkommen und schlechten Übertragungsbedingungen - AIS-Plus -; Teilvorhaben: Entwicklung einer Hardware-Plattform und Integration der Senderalgorithmen	01.05.2017 - 31.10.2018	139
Synaptikon GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Interaktives kognitives Assessment Tool - Intera-KT- ; Teilvorhaben: Entwicklung digitaler kognitiver Assessments	01.04.2017 - 30.09.2019	270
FRANKA EMIKA GmbH	Verbundprojekt: Roboterunterstützte Dienste für eine individuelle und ressourcenorientierte Intensiv- und Palliativpflege bei Menschen mit ALS - ROBINA -; Teilvorhaben: Entwicklung & Integration Roboterdemonstrator	01.04.2017 - 31.03.2020	190
MIAL GmbH	ERA-NET EuroTransBio-11: CAMAFAN - Charakterisierung und industrielle Anwendung von Marennin als Futterzusatz in der Aquakultur und als Nahrungsergänzungsmittel	15.02.2017 - 14.02.2019	167
NU Informationssysteme GmbH	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C³ - V 4.7 - C³ Planungstool Variantenkonfiguration im visualisierten Raum; TP2: Objektmodellierung	01.03.2017 - 28.02.2019	52
Deutsche Edelstahlwerke Specialty Steel GmbH & Co. KG	AddMaTs - Entwicklung neuer hartphasen- und hartstoffhaltiger Werkstoffe für die Herstellung von Werkzeugen mittels additiver Fertigung	01.02.2017 - 31.01.2020	158
	IP Werkzeugstahl - Alternative Legierungskonzepte für Werkzeugstähle: Substitution von sonderkarbidbildenden Elementen durch intermetallische Phasen	01.02.2013 - 31.01.2017	44
	KorrMat - Korrosionsbeständige Materialien für die Biomassevergasung	01.07.2013 - 31.12.2016	57
	KorWearMat - Substitution von Kobalt in verschleiß- und korrosionsbeständigen Sonderlegierungen	01.10.2015 - 30.09.2018	132

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Rohrmembran - Neue Beschichtungsmethoden zur Herstellung maßgeschneiderter säurebeständiger Umkehrosmose-Rohrmembranmodule für die Aufbereitung partikelhaltiger Prozesswässer	01.03.2017 - 29.02.2020	45
	TS-Protect - Thermisch gespritzte und solvothermal verdichtete Schutzschichten in Müllverbrennungsanlagen und Biomassekraftwerken	01.01.2013 - 30.06.2016	53
	Verbundprojekt: Initiative betriebliche Gestaltungskompetenz stärken. Ein neues Präventionsmodell für Unternehmen und Beschäftigte (InGeMo), Teilvorhaben Verbesserung der psycho-sozialen Gesundheit im Betrieb durch Aufbau von Präventionsketten und Gestaltungskompetenz	01.04.2016 - 30.04.2019	120
	Verbundprojekt: Innovative Prozesskette zur Massivteilfertigung aus einem neuartigen Leichtbaustahl (IPROM); Teilprojekt: Technologien zur Halbzeugherstellung und Wärmebehandlung aluminiumhaltiger Leichtbaustähle	01.08.2014 - 31.07.2017	359
	WavE - Verbundprojekt WEISS: Effiziente Kreislaufführung von Kühlwasser durch integrierte Entsalzung am Beispiel der Stahlindustrie, Teilprojekt 5	01.10.2016 - 30.09.2019	55
Bayerische Beamtenkrankenkasse AG	Erfahrungsgeleiteter arbeitsintegrierter Erwerb von digitalen Medienkompetenzen in der berufsbegleitenden Qualifizierung - Teilprojekt Medienkompetenzen in der Dienstleistungsarbeit	01.04.2017 - 31.03.2020	76
Franziskuswerk Schönbrunn gGmbH für Menschen mit Behinderung	PADIGI: Partizipative Medienbildung für Menschen mit geistiger Behinderung. Erprobung von digitalen Lernmodulen für Fachkräfte in pädagogisch-pflegerischen Berufen – Teilvorhaben: Erprobung der entwickelten Lehr-Lernszenarien	01.03.2017 - 29.02.2020	149
Kinexon Industries GmbH	Verbundprojekt: Mikroelektronik und Informationstechnik zur Einführung von Industrie 4.0 in Wertschöpfungsketten - Productive4.0 -; Teilvorhaben: Einsatz von ortsflexiblen flurfreien Flugrobotern in der digital vernetzten Produktion	01.05.2017 - 30.04.2020	55
European IT Consultancy EITCO GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Interaktives kognitives Assessment Tool - Intera-KT- ; Teilvorhaben: Stiftbasierte Erfassung des kognitiven Zustandes	01.04.2017 - 30.09.2019	247

juris Lex QS
18052024 0

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Easycap GmbH	Verbundprojekt: Ein Trainings- und Kommunikationssystem für schwer hirngeschädigte pflegebedürftige Patienten - NeuroCommTrainer-; Teilvorhaben: Unifizierung des Gesamtsystems	01.05.2017 - 30.04.2020	103
Armbruster Engineering GmbH & Co. KG	I4KMU - ACTOS: Intuitive Bedienung von Assistenzsystemen und automatisierte Auswertung von Arbeitsschritten durch den Einsatz von Tiefensensoren	01.04.2017 - 31.03.2018	98
	Verbundprojekt: Smart-Service-Retrofits für höchste Verfügbarkeit von Maschinen und Anlagen (retrosmart); Teilprojekt: Prototypische Entwicklung und Umsetzung innovativer Smart-Service-Lösungen zur Unterstützung von Servicetechnikern	01.09.2017 - 31.08.2020	139
SCHEIDEGG GmbH	Verbundprojekt: Reflexives Projektmanagement für nachhaltige Innovationsarbeit (ReProNa); Teilprojekt: Reflexives und gesundheitsorientiertes Projektmanagement	01.03.2017 - 31.03.2019	72
Kultur: Land Neuschönau GmbH	Sonderthema "Die Stadt und das Meer" wird beim NaturVision Filmfestival durch ein spezielles Filmprogramm, Workshops, Kinderrahmenprogramm und den Sonderpreis "Meere und Ozeane" umgesetzt.	01.02.2017 - 31.07.2017	55
Doc Cirrus GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Interaktives kognitives Assessment Tool - Intera-KT-; Teilvorhaben: Webbasierte Integrations- und Managementplattform	01.04.2017 - 30.09.2019	177
SLM Solutions Group AG	Forschungscampus Digital Photonic Production: DPP-Direct - Teilvorhaben: Anlagenkonzepte für die Serienfertigung mit SLM (Advanced SLM Systems)	01.07.2015 - 30.09.2019	236
IMTR GmbH	Verbundprojekt: Forschung und Entwicklung eines MRT-Kontrastmittels auf Basis von Eisenoxid-Nanopartikeln; Teilprojekt: Pharmakologische Charakterisierung von VSOP MR Kontrastmitteln am Schwein (VSOP)	01.09.2017 - 31.08.2020	226
primec GmbH	Wachstumskern MikroLas - VP5: Dentalimplantat: TP5.1: Einheiloptimiertes Zahnimplantat	01.09.2017 - 31.08.2020	253
EurA AG	Zwanzig20 - Carbon Concrete Composite C^3 - Verbundvorhaben V4.13: Carbon-Concrete-Heating-Tool CCHT; TP4: Entwicklung einer temperaturbeständigen Matrix auf Basis von Braunkohlen-flugasche als Bindemittel	01.03.2017 - 28.02.2019	60

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
StatConsult IT-Service GmbH	Verbundprojekt: Mobile Erfassung, Diagnose und interaktive Therapie von Nackenschmerzen im Alltag - MEDITHENA -; Teilvorhaben: Konzeptionierung und Entwicklung der Software und IT-Infrastruktur	01.03.2017 - 29.02.2020	318
D-TEC SYSTEM CONSULTING GMBH	Verbundprojekt: Detektion unterschiedlicher unkonventioneller Spreng- und Brandvorrichtungen mittels intelligenter analytischer Sensorik (DURCHBLICK) - Teilvorhaben: Robotergestützte Integration des neuartigen bildgebenden Röntgen-Rückstreu-Geräts Mini-Z	15.05.2017 - 14.05.2019	68
Franz Banke GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Poröser Formenwerkstoff mit hoher Standzeit zum Pressen von Dachziegeln (DaZiForm) - Teilvorhaben: Pressform für die Aufnahme des porösen Formenwerkstoffs	01.04.2017 - 30.09.2019	222
KEB Automation KG	Verbundprojekt: Innovatives modulares Antriebswechselrichtersystem für die Elektrifizierung von Nebenaggregaten in Fahrzeuganwendungen (itsowl-ImWR); Teilprojekt: Entwicklung des modularen Wechselrichtersystems und Testsystemplanung	01.07.2014 - 30.06.2017	371
	Verbundprojekt: Lichtbasierte Ortungs- und Navigationsdienste für autonome Systeme - LiONS -; Teilvorhaben: Demonstrator für die lichtbasierte Ortung und Navigation im industriellen Umfeld	01.12.2016 - 30.09.2018	102
SOMNOmedics GmbH	Verbundprojekt: Parkinson Companion - Mobile Health Device zur Unterstützung von Parkinson-Patienten - PCompanion -; Teilvorhaben: Entwicklung und Integration des Smart Devices	01.09.2017 - 31.08.2020	237
	Verbundprojekt: Selbstadministrierte, häusliche Erfassung der Schlafgüte - SOMNOgraph -; Teilvorhaben: Entwicklung eines EEG-basierten Drahtlosmesssystems zur selbstadministrierten, häuslichen Erfassung der Schlafqualität	01.05.2017 - 30.04.2020	295
oculavis GmbH	I4KMU - ExpertSHARE: Kollaborative Augmented Reality Lösung für Live-Expertenservice im Werkzeugbau	01.04.2017 - 31.03.2018	100

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
GEORGII KOBOLD GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Hochzuverlässige Elektroniksysteme und Architekturen für das autonome und elektrische Fahren - AutoDrive -; Teilvorhaben: Predictive Maintainance in der Antriebstechnik	01.06.2017 - 30.04.2020	65
Ed. Züblin Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Sicheres Arbeiten auf der digitalisierten Baustelle (DigiRAB); Teilprojekt: Digitale Planung des Arbeitsschutzes auf Baustellen	01.04.2017 - 31.03.2020	248
FLAVIA IT-Management GmbH	Verbundprojekt: Sichere vernetzte medizinische Sensorik zur Detektion multiresistenter Erreger und zur Sturzprävention- SERENE-IoT -; Teilvorhaben: Datenschutzkonforme Telemedizinplattform	01.06.2017 - 31.05.2020	512
Fairchild Semiconductor GmbH	Verbundprojekt: Intelligentes Steuerelektronik-Modul zur Direkt-Integration in Elektromotoren für Industrieanwendungen - CosmoDU -; Teilvorhaben: Niederinduktives SiC-Leistungshalbleiter-Modul zur Direktintegration in Elektromotoren	01.05.2017 - 30.04.2020	324
Applied Biosignals GmbH	Verbundprojekt: Ein Trainings- und Kommunikationssystem für schwer hirngeschädigte pflegebedürftige Patienten - NeuroCommTrainer-; Teilvorhaben: Entwicklung eines Kommunikationsgerätes für schwerst hirngeschädigte Personen	01.05.2017 - 30.04.2020	81
Akademie Zukunft Handwerk AZH-AG	Verbundprojekt: Zukunftsfähige, gesundheitsförderliche Kompetenzentwicklung im HandWerk durch Regionale Vernetzung (e-RegioWerk), Teilvorhaben: Entwicklung und Erprobung eines qualitätsgesicherten Präventionsallianzenkonzepts für das Handwerk	01.07.2016 - 30.06.2019	112
sine-Institut gGmbH	RoBoPub - Verbesserung der Öffentlichen Gesundheit durch ein besseres Verständnis der Epidemiologie nagetierübertragener Krankheiten - Risikowahrnehmung der Öffentlichkeit und Sensibilisierung der Ärzte in endemischen Regionen - (Teilvorhaben 7)	01.07.2017 - 30.06.2020	333
ks.MicroNova GmbH	Verbundprojekt: ACOSAR - Advanced Co-simulation Open System ARchitecture	01.04.2017 - 31.08.2018	143
Matrix Gesellschaft für Beratung in Wirtschaft, Politik und Verwaltung mbH & Co. KG	Innovationsforum HelpCamps - Inklusiver und innovativer Vernetzungsprozess zwischen Hilfsmittelherstellern, -nutzern, Wissenschaft und Maker-Bewegung	01.08.2017 - 30.04.2018	94

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Osnabrücker Land - Entwicklungsgesellschaft mbH (oleg)	Kommunen innovativ - Flaechenmanagement: Verringerung des Flächenverbrauchs durch ein vorausschauendes Monitoring der Auswirkungen des demographischen Wandels auf den Flächenbedarf und einem nachhaltigen Flächenmanagement im Bereich von Gewerbeflächen	01.07.2017 - 30.06.2020	308
VauDe Sport GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Polyesterfasern - Reduktion der Mikropartikel-Freisetzung und Stoff-Strom-Analyse in der Umwelt - Teilvorhaben: Mikroplastik Textilen Ursprungs - Eine ganzheitliche Betrachtung: Optimierte Verfahren und Materialien, Stoffströme und Umweltverhalten	01.09.2017 - 31.08.2020	144
Profilan Kunststoffwerk GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Herstellung eines neuen polymeren Hochleistungswerkstoffes (AMUPE) - Teilvorhaben: Sinterpressen und Materialcharakterisierung	01.08.2017 - 31.07.2019	268
Water-i.d. GmbH	Verbundprojekt: Mikrolabor auf einem Chip für Wasseranalyse mittels Primelab 2. CHIP Teilprojekt: Entwicklung und Evaluierung von Reagenzien zur Wasseranalyse mittels PrimeLab 2. CHIP	01.09.2017 - 31.08.2020	92
MRElektronik GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Signifikante Energieeinsparung durch Entwicklung eines mobilen Digitaldruck-Geräts zur Substitution von thermischen Markierungsverfahren (DigitaldruckMobil) - Teilprojekt 2: Entwicklung der Steuerungselektronik	01.07.2017 - 30.06.2020	279
TRIMET Automotive Holding GmbH	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: CastAutoGen; TP2: Hybride Prozesskette für die Herstellung von innovativen Druckguss-Integralbauteilen	01.05.2017 - 30.04.2019	160
speCTive GmbH	Verbundprojekt: Gedruckte 3D-Kontakte; Teilprojekt: Methodenentwicklung für bildgebende Verfahren	01.05.2017 - 30.04.2020	87
Knappschaftsklinikum Saar GmbH	Verbundprojekt: Interaktive Shutterbrille mit sensorischem Feedback zur Therapie von Schwachsichtigkeit bei Kindern - InsisT -; Teilvorhaben: Usability Engineering zur Validierung der anwendungsbezogenen Robustheit am Probanden	01.04.2017 - 31.03.2020	246

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Nomosan GmbH	ERA-NET Eurotrans BIO-11: Berry4Value - Wertsteigerung von Beeren-Nebenprodukten zur nachhaltigen Produktion von hochwertigen Wirkstoffen	01.05.2017 - 30.04.2020	53
H.C. Starck Tungsten GmbH	Verbundprojekt: Hochleistungsfräsen schwer zerspanbarer Werkstoffe (SchwerSpan); Teilprojekt: Entwicklung und Optimierung feinster WC- Pulver und kubischer Carbide	01.08.2014 - 31.12.2017	138
craniMAX GmbH Softwareentwicklung- und Vertriebsgesellschaft für Branchenlösungen	KMU-innovativ-Verbundprojekt: Nutzfahrzeug-Assistenzsystem zur Steigerung des Sicherheitsniveaus auf Basis von Augmented Reality - safeguARd -; Teilvorhaben: Entwicklung einer Software zur Steuerung von Nutzfahrzeug-Assistenzsystemen	01.06.2017 - 31.05.2020	253
Stühff GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung einer modular strukturierten Anlagentechnik für das Glasätzen auf der Basis reduzierender Salzschmelzen (SaltEtch); Teilprojekt: Entwicklung der Anlagentechnik, des industriellen Fertigungsprozesses sowie der Prozesssteuerung für die Anlagenperipherie	01.05.2017 - 31.07.2019	450
OncoBeta GmbH	Verbundprojekt: Integriertes Diagnose-, Behandlungs- und Nachsorgesystem für weißen Hautkrebs basierend auf personalisierter Radioisotopentherapie und Smart-Phone-Patientenassistenzsystem; Teilprojekt: Entwicklung von Hardware und Software für die Therapie und Diagnostik von weißem Hautkrebs	01.07.2017 - 30.06.2020	250
MoBiTec GmbH molekularbiologische Technologie	Verbundprojekt: Einfaches und schnelles Lichtscheiben-Fluoreszenz- Mikroskopsystem zur tomographischen Erfassung von biologischen Proben für den klinischen Alltag in der Pathologie (3Dpatho) - Teilvorhaben: Erarbeitung von Konzepten für Gewebe-spezifische Clearing-Protokolle und Färbe-Verfahren	01.04.2017 - 31.03.2020	213
Paul Marienfeld GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Einfaches und schnelles Lichtscheiben-Fluoreszenz- Mikroskopsystem zur tomographischen Erfassung von biologischen Proben für den klinischen Alltag in der Pathologie (3Dpatho) - Teilvorhaben: Erarbeitung und Bereitstellung von monitorbaren, maßgeschneiderten Probenträgern für die 3D-Bildgebung	01.04.2017 - 31.03.2020	314

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
miacom diagnostics GmbH	KMU-innovativ-19: Entwicklung von Biomarkern und Testsystemen für einen schnellen und kostengünstigen Nachweis von Infektionskrankheiten	01.04.2017 - 30.09.2019	634
Gerotor Aktiengesellschaft	KMU-innovativ - Verbundprojekt Klimaschutz: Hochleistungsenergiespeicher für Servopressen unter Verwendung eines innovativen Schwungmassenspeichers (HESIS) - Teilprojekt 1: Entwicklung und Erprobung des Energiespeichers	01.08.2017 - 31.07.2019	270
TX Marine Messsysteme GmbH	Verbundprojekt: Maritimes Schwefel-Messgerät Teilprojekt: Integration und Test eines maritimen SO2-Sensors in einen SOX- Scrubber an Bord eines Handelsschiffes	01.04.2017 - 31.12.2018	130
Möller Pharma GmbH & Co Herstellungs- und Vertriebs KG	ERA-NET Eurotrans BIO-11: Berry4Value - Wertsteigerung von Beeren-Nebenprodukten zur nachhaltigen Produktion von hochwertigen Wirkstoffen	01.05.2017 - 30.04.2020	273
Kasper & Oswald GmbH	KMU-Innovativ - Verbundprojekt: Drahtlose Entschärfung Unkonventioneller Spreng- und Brandvorrichtungen (DEFUSE) - Teilvorhaben: Entwicklung von Methoden und Werkzeugen zur Analyse und Kontrolle von Funksystemen in Unkonventionellen Spreng- und Brandvorrichtungen	01.05.2017 - 30.04.2020	299
Heuermann HF-Technik GmbH	KMU-innovativ-Verbundprojekt: Carbonfaservliese mit hierarchischer Oberflächenporosität und erhöhter Energiedichte für Superkondensatorelektroden (SuperCarbon) - Teilvorhaben: Plasma-Jet Umwandlung - Untersuchungen zu Plasma-Jet gestützter PAN-Faservlies Carbonisierung	01.07.2017 - 30.06.2020	243
improuv GmbH	Verbundprojekt: Gute agile Projektarbeit in der digitalisierten Welt (diGAP); Teilprojekt: Konzipierung und Erprobung von Führungskräftetrainings für gute agile Projektarbeit	01.04.2017 - 31.03.2020	120
Breuer Motoren GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Belastungsminimierende Regelung für Fördersysteme im Bergbau (Bergkette); Teilprojekt: Belastungsminimierender Frequenzumrichter für Fördersysteme im Bergbau (Bergrichter)	01.04.2017 - 31.03.2019	302
Heraeus Additive Manufacturing GmbH	Verbundprojekt: Betriebsfestigkeit additiv gefertigter Bauteile (BadgeB); Teilprojekt: Prozess- und anwendungsoptimierte Pulverwerkstoffe zur Herstellung von funktionalen Bauteilen	01.04.2017 - 31.03.2020	200

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
SenseUp GmbH	GO-Bio 6 Phase II: Metabolitsensor-basierte Integration von mikrobieller Stammentwicklung, Prozessentwicklung und Upscale-Prozess	01.07.2017 - 30.06.2020	2.286
Signatope GmbH	GO-Bio 5B: XIM - Cross-Spezies Immunoassays für eine effizientere Medikamentenentwicklung	01.07.2017 - 30.06.2020	1.467
Lumileds Germany GmbH	Verbundprojekt: LED- und sensorikgestützte Wundtherapie mit textiler Wundauflage - LEDSensTex -; Teilvorhaben: Maßgeschneiderte LED-Spektren für eine verbesserte Wundheilung	01.08.2017 - 31.07.2020	75
Asaphus Vision GmbH	KMU-innovativ - DeepEyeTracking - Robustes Eye-Tracking mit tiefen neuronalen Netzen in Fahrzeugen	01.06.2017 - 31.05.2019	259
Optik-Elektro Präzisionsartikel Huber GmbH	KMU-innovativ: Fertigungsprozessnahe Reinigung, Kontrolle und Verpackung von kleinvolumigen Werkstücken bei zerspanenden Prozessen (Automationsbox)	01.04.2017 - 31.03.2019	372
F. H. Incubator GmbH	Industrie-in-Klinik-Plattform: Betreibergesellschaft-Vorhaben FHI – Innovative Software-Lösungen zur Entscheidungsunterstützung für Entwickler digitaler Medizinprodukte (FHI-Online-Mentor)	01.06.2017 - 31.08.2018	453
AM Metals GmbH	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: QualiPro; TP6: Validierung des 3D-Metalldruck-Prozesses	01.08.2017 - 31.01.2020	124
IAF-Radioökologie GmbH	Verbundprojekt: CLIENT II - TRANSPOND; Grenzüberschreitendes Monitoring- und Informationssystem für radioaktive Kontamination bei Naturrisiken; Leitantrag; Vorhaben: Entwicklung angepasster SOPs	01.08.2017 - 31.07.2020	259
Dücker conveyor systems GmbH	KMU-innovativ: Entwicklung eines neuartigen Palettenroboters für die Wellpappenindustrie (PaRo)	01.05.2017 - 30.04.2019	360
RTO-Repowering Technik Ost GmbH	MaRueFerm - Entwicklung eines verschleiß- und korrosionsfesten Keramik-Polymer-Komposites für die Rührtechnik in Fermentierungsanlagen (KMU-innovativ)	01.06.2017 - 31.05.2019	219
INEOS Styrolution Group GmbH	Plastik in der Umwelt - Verbundvorhaben: ResolVe - Recycling von Polystyrol mittels rohstofflicher Verwertung - Teilvorhaben 1: Logistik und ökonomisch-ökologische Bewertung	01.08.2017 - 31.07.2020	198

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
MV Werften Wismar GmbH	Wachstumskern OWS - VP2: Energieübertragungsplattformen, TP1: Innovative Energieplattformen und Komponenten für Offshore-Windparks	01.11.2015 - 31.10.2018	2.245
420nm UG (haftungsbeschränkt)	Verbundprojekt: Mikrolabor auf einem Chip für Wasseranalyse mittels PrimeLab 2.CHIP; Teilprojekt: Entwicklung von Hard-, Firm- und Software für das Photometergerät PrimeLab 2.CHIP	01.09.2017 - 31.08.2020	72
IEMTEC GmbH	Verbundprojekt: Mikroelektronik und Informationstechnik zur Einführung von Industrie 4.0 in Wertschöpfungsketten - Productive4.0 -; Teilvorhaben: Einsatz von ortsflexiblen, flurfreien Flugrobotern in der digital vernetzten Produktion	01.05.2017 - 30.04.2020	159
Becker GmbH CAD-CAM-CAST	AlLaStra - Entwicklung & Qualifizierung einer neuartigen Aluminiumlegierung für das Laser-Strahlschmelzen zur additiven Fertigung hochfester Aluminium-Bauteile	01.06.2017 - 31.05.2019	121
PHG Peter Hengstler GmbH + Co.KG.	Verbundprojekt: Intelligentes Photonisches Gewebe-Detektions- und Gewebe-Ablationssystem (IDA) - Teilvorhaben: Entwicklung minimal-invasive Applikatoren für die Ablation von variierender Ablationsfläche und Ablationstiefe	01.06.2017 - 31.05.2020	256
TECHNOLOG Services GmbH	Plastik in der Umwelt - Verbundvorhaben: KuWert - Schiffgestützte Behandlung von Kunststoffen zur Implementierung von Wertschöpfungsketten in wenig entwickelten Ländern sowie zur Vermeidung von Kunststoffeinträgen in die Umwelt und insbesondere in marine Ökosysteme, Teilvorhaben 1: Schiffsgestützte Technologie	01.08.2017 - 31.01.2019	266
Flexotec GmbH	NeuGlas - Neuer Verbundwerkstoff für Sicherheitsanwendungen (KMU-innovativ)	01.06.2017 - 31.05.2019	116
SK Scheidel Kunstoffe-Glas GmbH	NeuGlas - Neuer Verbundwerkstoff für Sicherheitsanwendungen (KMU-innovativ)	01.06.2017 - 31.05.2019	208
Innsystec GmbH	Verbundprojekt: Signal Transmission Architecture for 5G; Teilprojekt: Entwicklung der antennennahen digitalen Signalverarbeitung (SIGMA-5G)	01.09.2017 - 31.08.2019	390
LTC - Lufttechnik Crimmitschau GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung magnetisierbarer Filterkohlen zur hochselektiven Abscheidung von Partikeln (CAROFIL)	15.07.2017 - 14.07.2019	245
Roboception GmbH	Verbundprojekt: Robuste Perzeption für die Unterstützung älterer Nutzer bei Handhabungsaufgaben im häuslichen Umfeld - RoPHa -; Teilvorhaben: Entwicklung und Integration von Verfahren zur Umgebungswahrnehmung	01.07.2017 - 30.06.2020	180

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Nantis GmbH	Verbundprojekt: Intelligente (hybride) elektrische Antriebs-Plattform für Multifunktionsfahrzeuge; Teilprojekt: Erforschung eines intelligenten Steuergerätes für die Antriebsplattform (MuffelPLUS)	01.08.2017 - 31.01.2020	85
MyBiotech GmbH	Maßgeschneiderte Inhaltsstoffe – Verbundvorhaben: "Die Entwicklung einer nachhaltigen, biotechnologischen Produktion von PUFA-Produkten (MYXO4PUFA)-Teilprojekt C"	01.09.2017 - 31.08.2020	315
Evangelisches Klinikum Bethel gGmbH	Verbundprojekt intersec-CM - sektorenübergreifendes Care Management zur Unterstützung kognitiv beeinträchtigter Menschen während und nach einem Krankenhausaufenthalt - Teilprojekt 2: Qualifizierung und Datenassessment.	01.07.2017 - 30.06.2021	421
MJR PharmJet GmbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben: Dissolving on Demand - Entwicklung von auf Bedarf selbstauflösenden Nähgarnen für recyclinggerechte Textilien - Teilvorhaben 3 - Aktivierbare Mikrokapsel für Extrusionsprozesse	01.07.2017 - 30.06.2020	226
	Maßgeschneiderte Inhaltsstoffe – Verbundvorhaben: "Die Entwicklung einer nachhaltigen, biotechnologischen Produktion von PUFA-Produkten (MYXO4PUFA)-Teilprojekt D"	01.09.2017 - 31.08.2020	112
GEWO-Feinmechanik GmbH	MuSiK - Multimaterialdruck von C/Si/SiC-Keramiken	01.05.2017 - 30.04.2020	436
Green Sugar AG	Verbundprojekt: Säurebasierte Hydrolyse von unbehandelten Altholzrecyclaten zur Bereitstellung von Biochemikalien; Teilprojekt: Hydrolytischer Aufschluss von Altholz-Pellets (HyAlt4Chem)	01.08.2017 - 31.07.2020	335
Zalando Payments GmbH	Verbundprojekt: Analyse und Bekämpfung von bandenmäßigem Betrug im Onlinehandel (ABBO) - Teilvorhaben: Pseudonymisierter Datenaustausch zur automatischen Betrugserkennung	01.02.2015 - 31.01.2018	95
Planersocietät - Stadtplanung, Verkehrsplanung, Kommunikation Dr.-Ing. Frehn, Steinberg Partnerschaft, Stadt- und Verkehrsplaner	QuartierMobil: Persistenz und Dynamik im Quartier - Strategien zur Zukunft urbaner Mobilität, Teilprojekt F: Persistenz und Infrastrukturen im Reallabor Frankfurt	01.09.2017 - 31.08.2020	196

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Rubolab GmbH	Verbundprojekt: Next-Generation Charakterisierung funktioneller Materialien mittels optische Kalorimetrie; Teilprojekt: Konzeptionierung, Konstruktion und Aufbau des Prototyps einschließlich Softwareprogrammierung	01.06.2017 - 30.09.2018	147
cast:ing schiedmayer GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Flexibles PUR Rotationsmoulding Verfahren zur Produktion von individualisierten großen, langgestreckten Hohlkörpern (RotoMould); Teilprojekt: Konstruktion und Herstellung der PUR Rotationsmoulding Fertigungsanlage	01.04.2017 - 31.03.2019	214
Stadtwerke Heidelberg Energie GmbH	Verbundvorhaben ENavi: Energiewende-Navigationssystem zur Erfassung, Analyse und Simulation der systemischen Vernetzungen - Teilvorhaben Y1	15.04.2017 - 30.09.2019	149
G A D V Gesellschaft für Automatisierung mit Datenverarbeitungsanlagen mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Modular Validation Environment for Medical Device Networks; Teilprojekt: Entwicklung eines technisch-methodischen Ansatzes zur Unterstützung des Zulassungs- und Zertifizierungsverfahrens vernetzter Medizinprodukte (MoVe)	01.10.2017 - 30.09.2019	480
Webac Gesellschaft für Maschinenbau mbH	KMU-innovativ - Vorhaben Ressourceneffizienz: Gusssandregeneration - Entwicklung, Montage und Erprobung einer Regenerieranlage für Gusssand	01.08.2017 - 31.07.2019	566
AIOTEC GmbH	CLIENT II - Verbundvorhaben: ReCaLl - Neuartige Katalysatoren aus Reststoffen für die Nutzung fossiler und biogener Rohstoffe in der Erdölraffinerie - Teilvorhaben 2: Upscaling, Simulation, Kataysatorbewertung	01.09.2017 - 31.08.2020	203
Reusch Rechtsanwälte GmbH i. G.	KMU-innovativ - Verbundprojekt SiFa 4.0: Sicherheitsfachkraft 4.0	01.07.2017 - 30.06.2019	140
ambiotex GmbH	Verbundprojekt: Optimierung der Psychotherapie durch Agentengeleitete Patientenzentrierte Emotionsbewältigung - OPTAPEB -; Teilvorhaben: Entwicklung des textilintegrierten Sensorikmoduls	01.08.2017 - 31.07.2020	154
audEERING GmbH	Verbundprojekt: Optimierung der Psychotherapie durch Agentengeleitete Patientenzentrierte Emotionsbewältigung - OPTAPEB -; Teilvorhaben: Emotionsanalyse aus Sprache	01.08.2017 - 31.07.2020	84

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
NTT New Textile Technologies GmbH	Verbundprojekt: Optimierung der Psychotherapie durch Agentengeleitete Patientenzentrierte Emotionsbewältigung - OPTAPEB -; Teilvorhaben: Entwicklung und Konfektion eines Shirts mit integrierter Sensorik und Elektronik	01.08.2017 - 31.07.2020	55
Schmid & Wezel GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Maschinenintegrierte Lösung zur effizienten Automatisierung manueller Finishprozesse im Werkzeugbau von KMU (IntegFINISH); Teilprojekt: Entwicklung einer kraftgeregelten Polierspindel für Fräsmaschinen	01.05.2013 - 30.04.2015	86
GMB Deutsche Magnetwerke GmbH	CLIENT II - Verbundvorhaben: REGINA - Globale Seltene Erden Industrie und neue Anwendungen - Teilvorhaben 7: Legierungsdesign	01.08.2017 - 31.07.2020	79
QA Quality Automation GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Entwicklung einer Produktionstechnologie zum drahtbasierten 3D-Drucken von Metallbauteilen (3DMetalWire); Teilprojekt: Integration von Automationstechnik und Robotik in Anlagenkonzept für den 3D Druck von Metallen auf Drahtbasis	01.06.2017 - 31.05.2019	82
Mecuris GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Hybridverfahren zur Herstellung von personalisierten und strukturell optimierten 3-D-Druck Orthesen vor Ort (3DPrint2Fiber) - Teilvorhaben: Erforschung eines 3D-gedruckten Orthesengrundkörpers (3DPrint4Fiber)	01.07.2017 - 30.06.2019	287
Zerspanungswerkzeuge Wolfdieter Hieke (ZWH)	AddiZwerk - Additive Fertigung von Zerspanungswerkzeugen	01.08.2017 - 31.07.2020	107
Uwe Weller Feinwerktechnik GmbH	AddiZwerk - Additive Fertigung von Zerspanungswerkzeugen	01.08.2017 - 31.07.2020	110
Element Six GmbH	AddiZwerk - Additive Fertigung von Zerspanungswerkzeugen	01.08.2017 - 31.07.2020	78
Crossbar.io GmbH	Verbundprojekt: Engineering Produktionsbezogener Dienstleistungssysteme (PRODISYS); Teilprojekt: Cloud Konnektivität, Cloud Dienst-/Integrationsplattform, Mechanismen zur Dienstkomposition, System- und Datensicherheit, Prototyping/ Implementierung	01.07.2017 - 30.06.2020	126
MCF Technologie GmbH	KufHiT - Entwicklung von kurzfaserverstärkten Hochleistungsthermoplasten für die additive Fertigung (KMU-innovativ)	01.08.2017 - 31.07.2019	79

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Lean Enterprise Institut GmbH	E-Mas - Weiterbildungsexport in die mexikanische Automobilindustrie zum Thema Arbeitsgestaltung und Prozessoptimierung in einem Blended-Learning-Ansatz; Teilvorhaben: Qualifizierungen zum Kompetenzaufbau für das Lean Management 4.0 in der mexikanischen Automobilindustrie (Linie c)	01.08.2017 - 31.07.2020	218
assonic Dorstener Siebtechnik GmbH	ERANET Verbundprojekt: Entwicklung eines flexiblen und skalierbaren Systems zur Aufbereitung metallischer Pulver für additive Fertigungsprozesse (MANUNET-ConPAM); Teilprojekt: Entwicklung eines Siebmoduls zur Klassierung in unterschiedliche Partikelgrößen sowie Methoden z. Pulverdosierung u. Partikelvereinzelung	01.05.2017 - 30.04.2020	366
Airrays GmbH	Verbundprojekt: Signal Transmission Architecture for 5G; Teilvorhaben: Verantwortung der aktiven Antenne und einer software-basierten Basisstation (SIGMA-5G)	01.09.2017 - 31.08.2019	651
IKKE Informationszentrum für Kälte-, Klima- und Energietechnik gGmbH	KK-Iran - Kälte-Klima-Technik im Iran; Teilvorhaben: Entwicklung und Durchführung von Ausbildungsprogrammen im Bereich Kälte- und Klimatechnik in Iran (Linie c)	01.08.2017 - 31.07.2020	265
m-lab GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Entwicklung eines innovativen Schnelltests zur Diagnose der Glaukomerkrankungen (LFT_Glaukom) - Teilvorhaben: Entwicklung eines POC Device mittels Teststreifen	01.09.2017 - 31.08.2020	316
TOPTICA Projects GmbH	Verbundprojekt: Erweiterter Emissionsbereich kontinuierlich-emittierender Laserquellen durch Diamant-Ramanverstärkung (DiaRaman) - Teilvorhaben: Erforschung von Seedquellen und Resonatoren für Diamant-Ramanverstärker sowie der Frequenzkonversion zu 589 nm für die Anwendung als Guide-Star-Laser	01.06.2016 - 31.05.2019	272
INTEX EDV-Software GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Preventive QA - Präventive Qualitätssicherung durch assistierte Produktentwicklung mittels automatisierter Analyse von QS Daten	01.07.2017 - 30.06.2020	331
Apium Additive Technologies GmbH	KufHiT - Entwicklung von kurzfaserverstärkten Hochleistungsthermoplasten für die additive Fertigung (KMU-innovativ)	01.08.2017 - 31.07.2019	131

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
ISTAT - Institut für angewandte Statistik GmbH	Verbundprojekt: Bundesweites Absolventenpanel 2017 - buwAP; Teilvorhaben: Evaluationsforschung	01.07.2017 - 30.06.2020	479
Glashandel Pritz GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Sensorischer Klebstoff zur Schadensdetektion im konstruktiven Glasbau (SENSOTEK) - Teilvorhaben: Untersuchung des sensorischen Klebstoffes in Kleinfeldversuchen und im Technikumsmaßstab	01.08.2017 - 31.07.2020	508
Nano-Join GmbH	KMU-innovativ -Verbundprojekt: Technologieplattform für großflächige Wärmeabfuhr in elektronischen Leistungsmodulen - GroTherm -; Teilvorhaben: Entwicklung von silberbasierten Verbindungswerkstoffen für die Sinterung großer Flächen	01.09.2017 - 31.08.2020	174
CDS Design & Software Vertriebs GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Preventive QA - Präventive Qualitätssicherung durch assistierte Produktentwicklung mittels automatisierter Analyse von QS Daten	01.07.2017 - 30.06.2020	146
KEX Knowledge Exchange AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: OptiWear - Softwarebasierte Optimierung von NC-Programmen zur Minimierung von Werkzeugverschleiß und Reduzierung der Herstellkosten	01.07.2017 - 30.06.2019	84
Knufmann GmbH	Innovationsforum AlgaeFood - Potenzial, Grenzen und Strategien für Algen als Lebensmittel	01.12.2017 - 31.08.2018	100
Salata AG	KMU-innovativ-19: TEWICOS - Verfahrensentwicklung zur Gewinnung von lipophilen und hydrophilen Extrakten aus der Mikroalge Tetradesmus wisconsinensis	01.06.2017 - 31.05.2020	567
Aixpath GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: OptiWear - Softwarebasierte Optimierung von NC-Programmen zur Minimierung von Werkzeugverschleiß und Reduzierung der Herstellkosten	01.07.2017 - 30.06.2019	116
Koordinauten GmbH	Verbundprojekt: Lernende roboterassistierte Systeme für das neuromuskuläre Training - RoSylerNT -; Teilvorhaben: Intuitive Benutzeroberflächen für roboterassistierte lernfähige Systeme im neuromuskulären Training	01.08.2017 - 31.07.2020	141

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
accu:rate GmbH	Verbundprojekt: Sicherheit in städtischen Umgebungen: Crowd Monitoring, Prädiktion und Entscheidungsunterstützung (S2UCRE) - Teilvorhaben: Regelkreis zwischen Realdaten und Simulation für realitätsnahe Prädiktion	01.08.2017 - 31.07.2020	239
APP Projektentwicklungs und Planungs GmbH	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung - Verbundvorhaben: AGENT-elF; TP 6: Umweltaspekte sowie Thermoelektrische Generatoren in industrieller Versorgungstechnik	01.10.2016 - 30.09.2019	101
Carl Padberg, Zentrifugenbau GmbH	KMU-innovativ Verbundprojekt: Kontaminationsfreie Herstellung und Aufbereitung lasergenerierter Nanopartikel in einer kontinuierlichen Prozesskette für die heterogene Katalyse (KontiKat); Teilprojekt: Entwicklung austauschbarer Kunststoffmantel für die Zentrifuge	01.06.2017 - 31.05.2019	222
Der Grüne Punkt - Duales System Deutschland GmbH	Plastik in der Umwelt - Verbundvorhaben: MaReK - Markerbasiertes Sortier- und Recyclingsystem für Kunststoffverpackungen,Teilvorhaben 3: Sortieruntersuchungen	01.07.2017 - 31.12.2019	95
Kopp-Schleiftechnik GmbH	AddiZwerk - Additive Fertigung von Zerspanungswerkzeugen	01.08.2017 - 31.07.2020	154
Nexperia Germany GmbH	Verbundprojekt: RESilient Integrated SysTemsWork areas - RESIST -; Teilvorhaben: Modellierung von ESD/TVS-Belastungen und effektives Co-Design zum Schutz von Systemen und Komponenten in der Automobilelektronik	01.01.2015 - 28.02.2018	275
	Verbundprojekt: Transfer- und Qualifizierungsmethodik höchst- integrierter Elektronikkomponenten für die Automobil- und Automatisierungsindustrie - TRACE - ; Teilvorhaben: Schnittstellen-, Leistungs- und Kommunikationskomponenten	01.07.2017 - 10.04.2019	216
ComKomm Unternehmenskommunikation und Markenführung GmbH	INEBB (Integration von Nachhaltiger Entwicklung in die Berufsbildung) ist ein Modellvorhaben zur Entwicklung einer IHK-zertifizierten Weiterbildung für Bildungspersonal der betrieblichen beruflichen Bildung im Fachbereich Groß-/Außen-/Einzelhandel.	15.05.2017 - 31.03.2019	69
AmbiGate GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Roboterbasierendes Mobilitätssystem - RobExReha - ; Teilvorhaben: Augmented Reality Applikation und User Inferface	01.08.2017 - 31.07.2020	243

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
GASAG AG	Verbundprojekt: Internes Crowdsourcing in Unternehmen: Arbeitnehmergerechte Prozessinnovationen durch digitale Beteiligung von Mitarbeiter/innen (ICU); Teilprojekt: Entwicklung Good-Practice-Modell für IC im Dienstleistungssektor	01.06.2017 - 31.05.2020	191
Ammersee Denkerhaus eG	Innovationsforum BIGHub - Bildung – Innovation – Gründung: Förderung von StartUps, Innovation und unternehmerischen Handeln im ländlichen Raum	01.10.2017 - 30.06.2018	95
Standardkessel Baumgarte GmbH	ERWAS - Verbundprojekt KRN-Mephrec: Klärschlammverwertung Region Nürnberg - Klärschlamm zu Energie, Dünger und Eisen mit metallurgischem Phosphorrecycling in einem Verfahrensschritt, Teilprojekt 6	01.11.2014 - 31.10.2017	1.462
Blue Bird Technologies GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Mensch-Technik-Inter-Aktion für eine Individualisierte Depressionsbehandlung und -verhinderung - AID -; Teilvorhaben: Entwicklung von Smartphone-basierter, intelligenter und situativer Diagnose- und Therapieunterstützung	01.09.2017 - 29.02.2020	215
COREEN R&D GmbH	Innovationsforum Innovation interaktiv! - Wissens- und Technologietransfer für den Mittelstand	01.09.2017 - 31.07.2018	98
Wirtschaftsförderung Kreis Coesfeld GmbH	Innovationsforum Push.3D-Druck - Neue Produkt- und Servicekombinationen durch 3D-Druck	01.10.2017 - 30.06.2018	96
KRS - SEIGERT GmbH	Verbundprojekt: Adaptive Smart Service Systeme zur Optimierung und Steuerung von Produktionssystemen auf Basis bedarfsorientiert konfigurierbarer Smart Data Bausteine (Plug_and_Control); Teilprojekt: Prototypische Entwicklung einer Maschinen- und Prozessüberwachung	01.08.2017 - 31.07.2020	166
PIXOMONDO Images GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Intelligentes Servicesystem (iSrv); Teilprojekt: Realitätsnahe Visualisierung von Anlagen und Handlungsanweisungen mittels AR und VR	01.07.2017 - 30.06.2020	196
Navispace AG	Innovationsforum BIM - Die Zielsetzung ist der Aufbau eines branchenübergreifenden Netzwerks, das Innovationen im Bereich "Building Information Modeling" fördert und entwickelt.	01.10.2017 - 30.06.2018	85

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
TechniSat Dresden GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: SITA - Universell einsetzbares Softwaresystem zur automatisierten, individualisierbaren Verbesserung von Sprachverständlichkeit für Broadcast und Empfänger	01.09.2017 - 28.02.2020	54
Textilveredlung Keller GmbH	Verbundprojekt: Intelligentes Servicesystem (iSrv); Teilprojekt: Industrielle Validierung eines intelligenten Servicesystems aus Sicht eines Anlagenbetreibers	01.07.2017 - 30.06.2020	92
MYESTRO Interactive GmbH	Verbundprojekt: Wiederverwendbare, interaktive Verhalten für proaktive Roboter im Smart Home - AuRorA -; Teilvorhaben: Sensorsystem für Punkteschwarm-Vermessung	01.09.2017 - 31.08.2020	178
Secarna Pharmaceuticals GmbH & Co. KG	KMU-innovativ-19: DISTAT - Durchbrechen des immunsuppressiven Schutzwalls des Tumors durch Antisense-Oligonucleotid-Therapie	01.08.2017 - 31.01.2020	759
INCONTROL GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: ISI-Plan - Integration von ereignis-diskreter Logistiksimulation und Layoutplanung für logistische Knoten	01.09.2017 - 31.08.2020	196
Tigerbytes GmbH	Verbundprojekt: Konzeption, Entwicklung und Pilotierung eines datenbasierten Fallmanagements am Beispiel der Schlaganfallversorgung (SmartHealthNet); Teilprojekt: Entwicklung und Integration einer Versorgungsalgorithmik in eine digitale Versorgungsprozessplattform	01.07.2017 - 30.06.2020	150
BioEcho Life Sciences GmbH	Verbundprojekt: Schnelltest auf Antibiotika-resistente Gram-negative Erreger - SAGE -; Teilvorhaben: Entwicklung von optimierten Konzentrierungs- und Lyse-Protokollen von MRGNs sowie der nachgeschalteten Reinigung der freigesetzten DNA mit maximal schnellen, quantitativen und im Kartuschenformat integrierbaren	01.09.2017 - 29.02.2020	255
inuTech GmbH Innovative Numerical Technologies	Verbundprojekt: VMAP - Ein neuer Schnittstellenstandard für die integrierte virtuelle Materialmodellierung im produzierenden Gewerbe	01.09.2017 - 31.08.2020	227
Autoproc GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: SPEAR - Smart Prognosis of Energy with Allocation of Resources	01.09.2017 - 31.08.2020	172
let's dev GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: SPEAR - Smart Prognosis of Energy with Allocation of Resources	01.09.2017 - 31.08.2020	469
Reeb Engineering GmbH	Verbundprojekt: SPEAR - Smart Prognosis of Energy with Allocation of Resources	01.09.2017 - 31.08.2020	95
ABB Ausbildungszentrum Berlin gemeinnützige GmbH	Be smart – Lernen für die Ausbildung 4.0	01.07.2017 - 30.06.2020	704

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
FHK Fügetechnik Hochleistungskeramik UG (haftungsbeschränkt)	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Keramischer Federsensor für hochgenaue Kraftmessungen und Wägetechnik (CERAFORCE) - Teilvorhaben: Fertigung von Präzisionsfedern aus Keramik und Erarbeitung von Fügetechniken für die Federenden	01.10.2015 - 31.01.2019	176
	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Reaktives Niedertemperatur-Fügeverfahren für den spannungsarmen Aufbau hochpräziser Sensorsysteme - RNFSys -; Teilvorhaben: Niedertemperatur-Fügeverfahren für die Fertigung von Keramikverbunden	01.12.2016 - 31.05.2019	81
HR Excellence Group GmbH	Verbundprojekt: Kompetenzen von Mitarbeitern/innen in der digitalisierten Arbeitswelt (KODIMA); Teilprojekt: Kompetenzprofile für Tätigkeiten in digitalisierten Arbeitsprozessen	01.08.2017 - 31.07.2020	343
NORDBILDUNG Bildungsverbund für die Metall- und Elektroindustrie gemeinnützige GmbH	DigiNet.Air: Netzwerk Digitales Lernen in der Luftfahrtindustrie in der Metropolregion Hamburg; Teilvorhaben: Sozialpartnerdialog, Breitenwirksamkeit, KMU-Ansprache und Praxisinhalte	01.10.2017 - 30.09.2021	515
Limtronik GmbH	Verbundprojekt: Selbständigkeit in Organisationen der digitalisierten Arbeitswelt. Die Generierung von sozio-technischer und kollaborativer Kompetenz in der Industrie 4.0 (SOdA); Teilprojekt: Leitkonzept zur Organisationsentwicklung und Arbeitsgestaltung in der smarten Fabrik	01.07.2017 - 31.05.2020	234
LANCOM Systems GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Virtualisierung von Netzfunktionen in Funknetzen auf der Basis von Software Defined Networks - SDN4Wireless -; Teilvorhaben: Software Defined Wireless Networks in Cloud-Infrastrukturen	01.09.2015 - 31.10.2017	308
	Verbundprojekt: Interaktive Einkaufserlebnisse in Innenstädten durch digitale Dienstleistungen (SmartMarketSquare); Teilprojekt: Hard- und Softwareunterstützung für standortbezogene Dienstleistungen	01.03.2017 - 29.02.2020	195
3YOURMIND GmbH	Verbundprojekt: Dienstleistung für den integrierten Handel mit Produktionskapazitäten (DiHP); Teilprojekt: Konzeption und Implementierung des Demonstrators (DiHP-KID)	01.08.2017 - 31.07.2020	268

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
GFRT - Fortschrittliche Robotertechnologie GmbH & Co. KG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Rob-LPI - CAD-basierte Planung robotergeführter Kamerasysteme für großvolumige Inspektionsaufgaben	01.09.2017 - 31.08.2019	98
ECOVIS Europe Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Kompetenzen von Mitarbeitern/innen in der digitalisierten Arbeitswelt (KODIMA); Teilprojekt: Weiterbildung und Changemanagement	01.08.2017 - 31.07.2020	172
EVENTUS GmbH Wolfenbüttel Steuerberatungsgesellschaft	Verbundprojekt: Kompetenzen von Mitarbeitern/innen in der digitalisierten Arbeitswelt (KODIMA);Teilprojekt: Umsetzung der Handlungsempfehlungen eines Organisations-/Personalentwicklungskonzeptes & Bewertung der Praktibilität der Handlungsempfehlungen in der konkreten Arbeitssituation durch einen Feldtest	01.08.2017 - 31.07.2020	233
ifm efector gmbh	Verbundprojekt: Kollaborativ-Synchronisierte Fertigung (KoSyF); Teilprojekt: Indoor-Positionsbestimmung mittels BLE-Beacons	15.07.2017 - 31.12.2018	96
Minimax Viking Research & Development GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt SmartFusionCam: Entwicklung von Algorithmen zur Bilddaten Fusion und Merkmalsextraktion in einem multispektralen Kamerasystem für die Gefahrenerkennung	01.11.2015 - 31.10.2018	38
	Verbundprojekt: Sensor technologies for enhanced safety and security of buildings and its occupants - SAFESENS -; Teilvorhaben: Frühe Detektion von typischen Brandkenngrößen (early_taste)	01.04.2014 - 30.11.2017	223
	Verbundprojekt: Techniken zur Branderkennung, Bekämpfung und Selbstrettung in der frühesten Brandphase (TEBRAS) - Teilvorhaben: Untersuchung charakteristischer Kenngrößen in der Brandfrüherkennung und Erprobung von Kleinstlöschmitteln	15.10.2016 - 14.10.2019	122
FEMOS gemeinnützige GmbH	incluMOVE - Kompetenzerwerb und Inklusion in der beruflichen Bildung durch Gamification und Bewegungslernen, Teilvorhaben: Entwicklung von Anforderungsprofilen	01.10.2017 - 30.09.2020	488
CIMPCS Gesellschaft für Entwicklung von Betriebsorganisationssoftware . mbH	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Entwicklung energetischer Planungsalgorithmen für ERP-Systeme (EnPlan); Teilvorhaben 1: Entwicklung softwaretechnisch umsetzbarer Modelle sowie Konzeptentwicklung für eine modulare Funktionsbereitstellung der Planungs- und Managementlogiken	01.12.2010 - 28.02.2013	178

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	KMU-innovativ - Verbundvorhaben Klimaschutz: Entwicklung technologischer Planungsalgorithmen für ERP-Systeme in der metallverarbeitenden Industrie (TechPlan); Teilprojekt 1: Entwicklung softwaretechnisch umsetzbarer Modelle	01.05.2015 - 31.08.2017	145
KH Qualifizierungs- und Vermittlungs-GmbH	Vierpunkteins - Transfernetzwerk digitales Lernen in der Aus- und Weiterbildung; Teilvorhaben: Aufbau Regionalcluster vierpunkteins Nordrhein-Westfalen	01.10.2017 - 30.09.2021	664
ERNI Deutschland GmbH	Verbundprojekt: Intelligente elektrische Steckverbinder und Anschlusstechnologien mit elektronischer Signalaufbereitung für industrielle Anwendungen - ISA -; Teilvorhaben: Machbarkeitsuntersuchungen intelligenter Steckverbinder	01.01.2015 - 31.03.2018	304
Opel Automobile GmbH	r^3 - Strategische Metalle, Verbundvorhaben: Techno - Ökonomische Potenziale der Rückgewinnung von Rohstoffen aus dem Industrie- und Gewerbegebäude-Bestand (PRRIG), TP 3 Handlungsstrategien für historisch gewachsene Industrieareale	01.04.2013 - 31.03.2016	12
	Verbundprojekt: Entwicklung temperaturoptimierter Batteriemodule mit instrumentierten Zellen - TopBat -; Teilvorhaben: Temperaturoptimierte Module	01.05.2013 - 30.04.2016	232
	Verbundprojekt: Hochproduktive generative Produktherstellung durch laserbasiertes hybrides Fertigungskonzept (PROGEN); Teilprojekt: Entwicklung eines hybriden Fertigungskonzeptes zur Anfertigung von Presswerkzeugen für Karosserieteile	01.08.2014 - 31.12.2017	150
	Verbundvorhaben: CONVERGE - NETS - COmmunication Network VEhicle Road Global Extension - Network, Technology and Security; Teilvorhaben: Architektur im Fahrzeug und Zentrale, Datensicherheit, "Automotive WLAN" für Opel spezifische Dienste und für Fahrzeuge	01.08.2012 - 31.10.2015	168
	Verbundvorhaben: SIM-TD (Sichere Intelligente Mobilität - Testfeld Deutschland), SIM-TD-KOM (Kommunikationssystem); Teilvorhaben: Skalierbare Gesamtarchitektur	01.09.2008 - 30.06.2013	243

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Vanguard Photonics GmbH	Verbundprojekt: Printed Freeform Micro-Optics for Tailored Photonic Assemblies (PRIMA) - Teilvorhaben: Geräte- und Prozessentwicklung für die In-Situ-Fabrikation von maßgeschneiderten strahlformenden Elementen	01.09.2017 - 31.08.2020	407
OPHARDT HYGIENE-TECHNIK GmbH + Co. KG	KMU-innovativ -Verbundprojekt: Mobiles Elektroniksystem zur schnellen Detektion von Krankenhauskeimen - GeDeSens -; Teilvorhaben: Technische und Elektronische Sensorentwicklung	01.09.2017 - 31.08.2020	362
TEMA Technologie Marketing AG	Industrie-in-Klinik-Plattform MEC-ABC - Modellvorhaben: Webbasiertes telemedizinisches Trainingssystem für Aphasiker zur Erhöhung der Therapiedichte (AphaVox)	01.09.2017 - 31.08.2019	488
azeti networks AG	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Sichere Fog-Verbindungsschicht für IoT Anwendungen - SecureFog -; Teilvorhaben:Leistungsfähige Systemarchitektur und Einsatzszenarien für die SecureFog	01.09.2017 - 29.02.2020	477
Utopiastadt gemeinnützige GmbH	Verbundprojekt Transformationsstadt – BürgerInnen forschen für ein Gutes Leben / Teilprojekt Utopiastadt	01.09.2017 - 31.08.2019	167
Leineweber GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Virtual Retailerfeedback und Augmented Shopping als wissensintensive, digitale Dienstleistung im Entwicklungs- und Verkaufsprozess (Retail40); Teilprojekt: Erprobung von Virtual Retailerfeedback und Augmented Shopping	01.08.2017 - 31.07.2020	221
Krämer + Grebe GmbH & Co. KG Modellbau	Verbundprojekt: Datenbasierte Werkzeugverfügbarkeit für die Serienproduktion durch Predictive Maintenance (WerkPriMa); Teilprojekt: Angebot von datenbasierter Werkzeugverfügbarkeit für die Serienproduktion durch Predictive Maintenance mit Fokus Gussfertigung	01.09.2017 - 31.08.2019	166
PEINER SMAG Lifting Technologies GmbH	Verbundprojekt: Digitale Hilfsmittel für Kommunikation und Methodeneinsatz in der standortübergreifenden Produktentwicklung (KAMiiSo); Teilprojekt: Digitale Hilfsmittel für die unternehmensübergreifende Zusammenarbeit	01.08.2017 - 31.07.2020	131
Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH	Verbundprojekt: Architektur für Langfristige Sicherheit durch Secure Elements mit Update-Funktion - ALESSIO -; Teilvorhaben: Hardwarebasierte Softwaresicherheit	01.01.2017 - 31.12.2019	518

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
LIFTKET Hoffmann GmbH	PräziGen - Generative Herstellung anwendungsoptimierter Präzisionswerkzeuge aus Hartverbundwerkstoffen	01.05.2015 - 30.04.2018	81
Fette Compacting GmbH	Verbundprojekt: Smart-Service-Retrofits für höchste Verfügbarkeit von Maschinen und Anlagen (retrosmart); Teilprojekt: Prototypische Entwicklung und Umsetzung innovativer Fernwartungsdienste für Tablettenpressen	01.09.2017 - 31.08.2020	109
NIGHT STAR EXPRESS GmbH Logistik	Verbundprojekt: Kollaboratives Liefersystem mit mobilen Rendezvousverkehren für zeitkritische Sendungen (KoLibRi2); Teilprojekt: Prototypische Umsetzung im Nachtexpress mit sicherer quittungsloser Übergabe	01.09.2017 - 29.02.2020	97
K+K Wissen GmbH & Co.KG	Verbundprojekt: Ressourceneffizientes und reproduzierbares Hochleistungs-Laser-Sintern zur Herstellung von Kunststoffbauteilen (HiPerLS); Teilprojekt: Anlagen-integration, Prozessüberwachung und Ermittlung robuster Überwachungsmechanismen	01.08.2014 - 31.12.2017	108
eHealth Ventures GmbH	Verbundprojekt: Schlanke digital-unterstützte Logistikprozesse in Krankenhäusern (Hospital40); Teilprojekt: Technologie & Pilotierung	01.09.2017 - 31.08.2020	244
Klinikum Bayreuth GmbH	Verbundprojekt: Schlanke digital-unterstützte Logistikprozesse in Krankenhäusern (Hospital40); Teilprojekt: Bettenlogistik (federführend), Lagerhaltung und Kommissionierung (Mitarbeit)	01.09.2017 - 31.08.2020	153
AXOOM GmbH	Verbundprojekt: Virtual and Analytics Service im Maschinen- und Anlagenbau (VASE); Teilprojekt: praktische Anwendung AXOOM	01.09.2017 - 31.08.2020	72
Kothes GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt VariSafe: Variantenübergreifende Risikobeurteilung für die Maschinensicherheit	01.09.2014 - 31.07.2017	64
	Verbundprojekt: Design Thinking for Industrial Services (DETHIS); Teilvorhaben: Validierung und praktische Umsetzung	01.12.2015 - 30.04.2019	114
Robert Bosch Manufacturing Solutions GmbH	Verbundprojekt: Arbeitsqualität durch individuell angepasste Arbeitsteilung zwischen Servicerobotern und schwer-/nichtbehinderten Produktionsmitarbeitern (AQUIAS), Teilvorhaben Pilotierung einer barrierefreien Kooperation von nichtbehinderten Produktionsmitarbeitern mit Servicerobotern	01.10.2015 - 30.04.2019	312

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
GEMAC Chemnitz GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Verteiltes Sensornetz zur Böschungsüberwachung - SENBÜ -; Teilvorhaben: Entwicklung von Sensorbaugruppe und Basiselektronik	01.12.2015 - 30.11.2018	225
Atos Information Technology GmbH	Verbundprojekt Medolution: Medical Care Evolution	01.09.2015 - 31.03.2019	479
	Verbundprojekt: Assistenzsystem zur situationsbewussten Abwehr von Gefahren durch UAS (ArGUS) - Teilvorhaben: Systemintegration, Technologie- und Lösungserforschung	15.03.2017 - 14.03.2020	223
	Verbundprojekt: RESIlienz durch Helfernetzwerke zur BEwältigung von KriSen und Katastrophen (RESIBES) - Teilvorhaben: Diensteplattform und Integration	01.02.2016 - 31.01.2019	476
Triples-Systeme GmbH	Verbundprojekt: Untersuchung multifunktionaler Straßenbaumaterialien und Verbundwerkstoffe zur Nutzung solarer Energie und Verbesserung der Dauerhaftigkeit - Teilvorhaben: Erarbeitung technologischer Aspekte zum Einbau von Freiflächentemperierungssystemen	01.05.2015 - 31.10.2018	131
Doduco Solutions GmbH	ReffiMal - Ressourcen-effiziente Materiallösungen für die Leistungselektronik	01.04.2016 - 31.03.2019	382
LAYERTEC GmbH	Verbundprojekt: Erweiterter Emissionsbereich kontinuierlich-emittierender Laserquellen durch Diamant-Ramanverstärkung (DiaRaman) - Teilvorhaben: Optiken für diamantbasierte Ramanverstärker	01.06.2016 - 31.05.2019	223
	Verbundprojekt: Innoslab-basierte modulare, ps-Laser hoher Leistung für kosten- und leistungs-effiziente Ultrakurzpulslaserbearbeitung mit absorptionsangepassten Wellenlängen von UV bis MIR (IMPULS) - Teilvorhaben: Optiken für ps-Laser hoher Leistung im UV- und MIR-Bereich	01.05.2016 - 30.04.2019	217
	Verbundprojekt: Kombination von laserbasierten & mechanischen Fertigungsverfahren für nichtsphärische Optiken (RapidOptics) - Teilvorhaben: Kombination von laserbasierten & mechanischen Fertigungsverfahren für Laser-Optiken	01.11.2014 - 30.04.2018	281

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Verbundprojekt: Plasma und Optische Technologien: Erhöhung der Qualität und Ausbeute optischer Beschichtungstechnologien (PLUTO+) - Teilvorhaben: Charakterisierung von Plasmaprozessen für optische Beschichtungen im industriellen Einsatz	01.10.2014 - 30.09.2018	228
Hermes Schleifmittel GmbH	Verbundprojekt: Innovative Prozesskette zur Massivteilfertigung aus einem neuartigen Leichtbaustahl (IPROM); Teilprojekt: Zerspanende Bearbeitung mit undefinierter Schneide	01.08.2014 - 31.07.2017	178
Contilia Pflege und Betreuung GmbH	Verbundprojekt: Verbesserung der Pflege und Betreuung von älteren Menschen mit chronischen Wunden - vulnusMON -; Teilvorhaben: vulnusCura - Entwicklung & Nachweis ambulanter vulnusMON Anwendung	01.01.2017 - 31.12.2019	76
TOMTEC Imaging Systems GmbH	Verbundprojekt: Patientenindividuelle medizintechnische Planungsmodelle für Eingriffe an Herzklappen (PiPEH) - Teilvorhaben: Algorithmen zur Segmentierung der Herzklappe zur Erstellung von Herzklappenmodellen durch additive Fertigungsverfahren	01.10.2016 - 30.09.2019	280
in-tech GmbH	Verbundprojekt: Die lernende Lernfabrik - eine intelligente Lehr-Lern-Umgebung zur Energie- und Ressourceneffizienz - ILehLe -; Teilvorhaben: Adaptives Lehr-Leitsystem mit multisensorischem Feedback	01.05.2016 - 30.04.2019	157
	Verbundprojekt: Mehr Energieeffizienz durch Energieautarke Sensorik und Interaktion mit mobilen Anwendern - ESIMA -; Teilvorhaben: Mobile Interaktion in Produktionsumgebungen	01.07.2013 - 30.06.2016	217
Dr. Becker Klinikgesellschaft mbH & Co. KG	Verbundprojekt: Individualisierte Rehabilitationstherapie durch selbstanpassende Robotische Assistenz (inRehaRob) - Teilvorhaben: Therapeuten- und Patientenakzeptanz	01.04.2016 - 31.03.2019	71
H.C. Starck Tantalum and Niobium GmbH	Verbundvorhaben DuaSol: Wasserstofferzeugung bei der Abwasserreinigung, Teilprojekt Morphologieentwicklung, Photokatalysator-Upscale	01.09.2014 - 30.06.2018	460

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Framatome GmbH	Verbundprojekt PANAS: Untersuchungen zu passiven Nachzerfallswärme-Abfuhrsystemen; Teilprojekt C: Übertragung auf industrielle Anwendungen von neuen Modellen zu Verdampfung, Kondensation und Zweiphasen-Naturumlaufstabilität in einem passiven Wärmetransportsystem	01.07.2015 - 31.12.2018	160
LIMO GmbH	Verbundprojekt: Mikro- und nanoskalige Oberflächenfunktionalisierung durch Multistrahl-Laserverfahren (Multisurf) - Teilvorhaben: Multistrahl-Bearbeitungskopf zur Walzenstrukturierung	01.04.2015 - 30.11.2018	505
	Verbundprojekt: Oberflächenfunktionalisierte Stahlbandwerkstoffe mittels Laser-Oberflächenbehandlung im kontinuierlichen Breitbandprozess (OSLO) - Teilvorhaben: Laser und Strahlformung zur Oberflächenfunktionalisierung von Stahlbandwerkstoffen	01.11.2014 - 31.10.2018	1.962
Hörmann Rail & Road Engineering GmbH	Zwanzig20 - futureTEX - VP10; TP1: Simulationsmethoden für Textilverbundstrukturen mit mineralischen Matrizes	01.08.2016 - 31.07.2018	181
USU GmbH	Verbundprojekt: Social Business - Digitale soziale Netzwerke als Mittel zur Gestaltung attraktiver Arbeit (SB:Digital); Teilprojekt: Nutzung und Evaluation sozialer Netzwerke als Auslöser für Partizipation und Innovation	01.04.2017 - 31.03.2020	184
SAXONIA Technical Materials GmbH	r+Impuls - Vorhaben: IVAN - Aufbau und Erprobung von Anlagen zur Herstellung von Kontaktwerkstoffen der Niederspannungstechnik mit reduziertem Silbergehalt über Innovative Verbindungs- und Aufbautechnik	01.08.2016 - 31.12.2018	593
Orano GmbH	Verbundprojekt: Modellentwicklung eines ganzheitlichen Projektmanagementsystems für kerntechnische Rückbauprojekte (MogaMaR)	01.01.2014 - 31.03.2017	221
NEAX GmbH	KMU-innovativ - Verbundprojekt: PARSyP - Predictive Analytics for Robust Synchronized Production	01.01.2017 - 30.06.2019	178
	Verbundprojekt: Kollaborativ-Synchronisierte Fertigung (KoSyF); Teilprojekt: Kollaborative Produktionsplanung durch einen mehrdimensionalen Optimierungsansatz	01.01.2016 - 31.12.2018	154

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
Jäckle + ESS GmbH & Co. KG	KMU-innovativ Verbundprojekt: Generative Fertigung hochbeanspruchter, dünnwandiger, komplexer Strukturelemente mittels Kurzlichtbogenverfahren und Fülldraht (3DHartstoffdruck); Teilprojekt: Entwicklung einer prozessoptimierten Schweißstromquelle	01.05.2016 - 30.04.2018	134
WIKA Mobile Control GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: ARAMiS II - Entwicklungsprozesse, Methoden, Werkzeuge und Plattformen für sicherheitskritische Multicore Systeme	01.10.2016 - 30.09.2019	208
Ernst Klett Präsenzlernen Osteuropa GmbH	NEMID - Nachfrageorientierte Entwicklung und modellhafte Implementierung einer dualen Berufsschule in Serbien; Teilvorhaben: Aufbau und Betrieb der Schule (Linie c)	01.08.2017 - 31.07.2020	609
DECHEMA Forschungsinstitut	Basistechnologien Forschertandem: Mikrobielle Elektrosynthesen - Ein integrierter Forschungsansatz zur Nutzung elektrischer Energie in zukünftigen mikrobiellen Produktionsprozessen	01.03.2013 - 28.02.2018	1.445
	CO2Plus - Verbundvorhaben: MIKE - Methanisierung von CO2 aus Biogas mittels mikrobieller Elektrosynthese -Teilvorhaben 1: Evaluierung im Labormaßstab	01.09.2016 - 31.08.2019	522
	ERWAS - Verbundprojekt KEStro: Kläranlagen als Energiepuffer für Stromnetze, Teilprojekt 1: Elektrochemische Untersuchungen zur Entwicklung einer Biobrennstoffzelle und einer Spurenstoff-Elektrolyse	01.05.2014 - 31.07.2017	591
	IBÖ-02: Bio-basierte Elektrolyten und Elektroden für Redox-Flow-Batterien	01.03.2016 - 30.11.2016	50
	KMU-innovativ-11: CPO - Nachhaltige Synthesen mit CPO: Erhöhte Reaktionstemperatur, Reaktionen in überkritischem CO2 und neue Substrate	01.10.2013 - 31.12.2016	233
	KMU-innovativ-14: NIESEL - Niedrig schmelzende eutektische Solventien als Lösungsmittel für die Biokatalyse, Teilprojekt DECHEMA-Forschungsinstitut	01.04.2015 - 30.09.2018	192
	KMU-innovativ-8: AELMON - Artifizieller Elektronentransfer und pflanzliche Monooxygenasen als Basis innovativer Katalysesysteme, Teilprojekt 2	01.12.2011 - 31.12.2014	243
	Maßgeschneiderte biobasierte Inhaltsstoffe - Verbundvorhaben: Flexible Bioproduktion mit Cupriavidus necator (BioFlex)	01.08.2017 - 31.07.2020	473

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Maßgeschneidertebiobasierte Inhaltsstoffe - Verbundvorhaben: Biotechnologische Synthese chiraler Substanzen aus dem Biomasse-Konversionsprodukt Methanol (Chiramet), Teilprojekt A	01.07.2017 - 30.06.2020	411
	NAPASAN - Einsatz von Nano-Partikeln zur Sanierung von Grundwasserschadensfällen	01.05.2010 - 30.04.2013	121
	RADAR - Radikalische Abwasserreinigung	01.04.2017 - 31.03.2020	375
	VANTOM - Neuartige, ressourceneffiziente Korrosionsschutzsysteme gegen kombinierten Schwefel- und Natriumvanadat-Angriff in Anlagen zur Gewinnung von Energie und Vorprodukten aus Reststoffen	01.03.2013 - 30.06.2016	487
	Verbundprojekt: Neue Zellenkombination aus Diamantelektrode und Sauerstoffverzehrkathode (ZellCoDia) - Teilvorhaben: Peressigsäureherstellung in einer SVK/BDD-Elektrolysezelle	01.04.2017 - 31.03.2020	300
	Verbundprojekt: Schließung industrieller Stoffkreisläufe durch neue elektrochemische Wirbelbettreaktoren (Elektrowirbel) - Teilvorhaben: Elektrochemie der magnetischen Wirbelbett-Elektrode	01.09.2016 - 31.08.2019	316
	Verbundvorhaben AlSiBat: Katalysatoren und Gasdiffusionselektroden für die Luft-Elektrode von Metall/Luft-Batterien	01.09.2014 - 31.12.2017	624
	Verbundvorhaben LUZI: Neuartige Zink/Luft-Sekundärbatterien; Teilvorhaben: Bifunktionelle Katalysatoren und Gasdiffusionselektroden	01.07.2015 - 31.12.2018	681
	Verbundvorhaben P2X: Erforschung, Validierung und Implementierung von "Power-to-X" Konzepten - Teilvorhaben U0	01.09.2016 - 31.08.2019	300
	Verbundvorhaben TubulAir+-: Schlüsseltechnologien für eine kostengünstig zu fertigende, mikrotubuläre Redox Flow-Batterie - Qualitätsuntersuchungen an Komponenten	01.09.2012 - 31.12.2017	546
	VOKos - Effizienzsteigerung durch verfahrenstechnisch optimierende Korrosionsschutzkonzepte in Verbrennungsanlagen mit heterogenen Festbrennstoffen	01.07.2013 - 30.04.2017	246

juris Lex QS
18052024 ()

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	WavE - Verbundprojekt Re-Salt: Recycling von industriellen salzhaltigen Prozesswässern, Teilprojekt 4	01.10.2016 - 30.09.2019	222
Herbert Quandt-Stiftung	Ausweitung des Wettbewerbs "Schulen im Trialog - Europäische Identität und Kultureller Pluralismus" auf die Länder Hamburg und Bremen	01.10.2011 - 31.12.2014	136
	Ausweitung des Wettbewerbs "Schulen im Trialog. Europäische Identität und Kultureller Pluralismus" auf die Länder Saarland und Rheinland-Pfalz. Ziel Förderung der interkulturellen Bildung	01.11.2009 - 30.09.2014	449
Stiftung Warentest	Onlinetool für weiterbildungsinteressierte Verbraucher	01.01.2015 - 31.12.2017	2.999
	Weiterbildungstests	01.01.2012 - 31.12.2014	3.317
WWF Deutschland	Verbundprojekt: Polyesterfasern - Reduktion der Mikropartikel-Freisetzung und Stoff-Strom-Analyse in der Umwelt - Teilvorhaben: Andere Umweltthemen mit Bezug, Einbindung von Stakeholdern und Kommunikation zum Abschluss	01.09.2017 - 31.08.2020	144
	Verbundvorhaben P2X: Erforschung, Validierung und Implementierung von „Power-to-X" Konzepten - Teilvorhaben O0	01.09.2016 - 31.08.2019	210
	Verbundvorhaben SynErgie: Synchronisierte und energieadaptive Produktionstechnik zur flexiblen Ausrichtung von Industrieprozessen auf eine fluktuierende Energieversorgung. Teilprojekt: E0_WWF	01.09.2016 - 31.08.2019	91
Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft	Aufbau eines nationalen Hochschulforums Digitalisierung durch Stifterverband, HRK und CHE	01.01.2014 - 31.12.2016	950
	Begleitung "Deutscher Zukunftspreis - Preis des Bundespräsidenten für Technik und Innovation" (Aufgaben: Beschaffung der finanziellen Mittel, Betreuung der Gremien, Organisation des Auswahlverfahrens und der Preisverleihung)	01.01.2017 - 31.12.2017	81
	Entwicklung InnovationsMonitor zur Medienanalyse zu innovationspolitischen Themen (insb. der Hightech-Strategie)	15.10.2010 - 31.08.2012	131
	Geschäftsstelle "Deutscher Zukunftspreis - Preis des Bundespräsidenten für Technik und Innovation" (Aufgaben: Beschaffung der finanziellen Mittel, Betreuung der Gremien, Organisation des Auswahlverfahrens und der Preisverleihung)	01.01.2014 - 31.12.2016	242

juris Lex QS
18052024 ()

BMBF

Anlage 3
Stand: Juni 2018

Zuwendungsempfänger	Thema	Laufzeit	Bewilligungs-summe (in T €)
	Geschäftsstelle "Deutscher Zukunftspreis - Preis des Bundespräsidenten für Technik und Innovation" (Aufgaben: Beschaffung der finanziellen Mittel, Betreuung der Gremien, Organisation des Auswahlverfahrens, Preisverleihung)	01.01.2013 - 31.12.2013	78
	Studie zur Personalentwicklung für den wissenschaftlichen Nachwuchs	01.08.2012 - 30.06.2013	116
	Studie: Personalentwicklung für den wissenschaftlichen Nachwuchs - 2015	01.06.2015 - 31.12.2016	128
	Verbundprojekt: Hightech Forum - Begleitung des Hightech Forums durch eine Geschäftsstelle; Teilvorhaben: SV	01.01.2015 - 30.09.2017	1.044
	Weiterentwicklung des Hochschulforums Digitalisierung	01.01.2017 - 31.12.2020	3.668

Satz: Satzweiss.com Print, Web, Software GmbH, Mainzer Straße 116, 66121 Saarbrücken, www.satzweiss.com
Druck: Printsystem GmbH, Schafwäsche 1-3, 71296 Heimsheim, www.printsystem.de
Vertrieb: Bundesanzeiger Verlag GmbH, Postfach 10 05 34, 50445 Köln, Telefon (02 21) 97 66 83 40, Fax (02 21) 97 66 83 44, www.betrifft-gesetze.de
ISSN 0722-8333

juris Lex QS
18052024 ()