

Ab März 2016 veröffentlicht die Technische Universität Braunschweig jährlich zum 31.03. eine Auflistung sämtlicher drittmittelfinanzierter Forschungsprojekte, die zum Stichtag 01.12. des vorangegangenen Jahres an der Universität durchgeführt worden sind. Die Liste enthält Angaben über die beteiligte Organisationseinheit(en), die Auftraggeber, den Projekttitle, die Laufzeit sowie die Fördersumme. Bei vertraglich vereinbarter Vertraulichkeit werden die Informationen entsprechend abstrahiert angegeben.

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitle	Von	Bis	Fördersumme
Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	DFG	Codecs - Effective approaches and solution techniques for conditioning, robust design and control in the surface	09/2011	11/2015	195.440,00 €
	Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	DFG	Controlling Concurrent Change (CCC): Formale Methoden für Contracting	04/2013	03/2019	380.793,57 €
	Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	DFG	DEA 2015 - 13th International Conference on Data Envelopment Analysis	07/2015	11/2015	13.500,00 €
	Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	DFG	DEA-basierte Leistungsmessung aus der Perspektive eines zentralen Managements von DMUs	10/2015	09/2018	130.400,00 €
	Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	DFG	Design for Future - Managed Software Evolution: Integrated Model-based Testing for Continuously Evolving Software Product Lines (IMoTEP 2)	02/2016	01/2019	114.900,00 €
	Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	DFG	Design for Future - Managed Software Evolution: Integrated Model-based Testing of Continuously Evolving Software Product Lines (IMoTEP)	08/2012	07/2015	217.605,00 €
	Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	DFG	Design for Future - Managed Software Evolution: Scalable design and performance analysis for long-living software families	08/2012	10/2015	257.222,00 €
	Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	DFG	Design for Future - Managed Software Evolution: Scientific Coordination of SPP 1593	08/2012	07/2016	442.500,00 €
	Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung (NACE code M.71)	Entwicklung eines Metamodells zur Simulation von atomaren Endlagerungsstätten	03/2015	11/2015	10.000,00 €
	Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	EU	HyVar - Scalable Hybrid Variability	02/2015	01/2018	396.000,00 €
	Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Identifikation von Materialeigenschaften bei Bauteilen	12/2014	02/2015	31.085,23 €
	Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	Versicherungen, Rückversicherungen und Pensionskassen (ohne Sozialversicherung) (NACE code K.65)	Methodische Entwicklung von "Optimalen Asset Allocation"	06/2015	05/2018	120.000,01 €
	Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	BMVI/BMWi/BMUB/BMBF	MOBIL4e - Hochschuloffensive eMobilität für die Fort- und Weiterbildung - Mobilität elektrisch erleben, erfahren, erlernen!	06/2013	06/2016	72.892,64 €
	Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	DFG	Quantimat - Quantifizierung und Updating von Unsicherheiten in der Beschreibung des Wärme- und Feuchtetransports in heterogenen Materialien	03/2010	03/2015	165.817,00 €
	Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	Erbringung von Finanzdienstleistungen (NACE code K.64)	Risikoquantifizierungsmodelle und Risikosteuerungsmodelle	06/2012	05/2015	97.500,00 €
	Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	DFG	Roboterassistierte Umstellungsosteotomie: Computer- und roboterassistierte Umstellungsosteotomie unter Verwendung neuartiger Osteotomieverfahren und kraft-/ momentenbasierter, robotischer Operationsplanung und Operationsausführung	01/2010	05/2015	256.350,00 €
	Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	DFG	Roboterassistierte, sensorgeführte Reponierung von Frakturen der Röhrenknochen in den unteren und oberen Extremitäten des Menschen	12/2009	09/2015	218.650,00 €
	Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	DFG	SAS - Synchrone und asynchrone Interaktion in verteilten Systemen	05/2013	07/2016	311.700,00 €
	Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	DFG	SCAVES - Skalierbare Verifikation von Variablen und Evolvierenden Systemen	02/2015	05/2016	66.600,00 €
	Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	BMBF	SPIN - Strategien und Potenziale zur Initiierung und Förderung Nachhaltigen Konsums: Medien- und kommunikationskanalabhängige Förderung nachhaltiger Konsumstile sowie verbraucherorientierte Schulung zur Förderung einer nachhaltigen Konsumkompetenz	02/2015	01/2018	116.425,06 €
Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	DFG	Statistik Lévy-getriebener Modelle	04/2013	04/2015	69.300,00 €	

BMF = Bundesministerium für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung (NACE code M.71)	Testintelligenz 2015	03/2015	12/2015	58.600,00 €
	Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	DFG	Zuverlässige Simulationstechniken in der Festkörpermechanik: Entwicklung nichtkonventioneller Diskretisierungsverfahren, mechanische und mathematische Analyse: Isogeometrische und stochastische Kollokationsmethoden für nichtlineare, probabilistische Multiskalen-Probleme in der Festkörpermechanik	01/2015	12/2017	204.176,00 €
	Dekanat Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	BMBF	Förderung der Regelprofessur im Fach Mathematik im Rahmen des Professorinnenprogramms II an der TU Braunschweig	04/2014	03/2019	375.000,00 €
	Institut für Analysis und Algebra	DFG	Gemeinsame Jahrestagung der DMV und der GAMM	03/2016	03/2016	6.040,00 €
	Institut für Analysis und Algebra	DFG	Sparse Exact and Approximate Recovery	06/2011	03/2015	152.000,00 €
	Institut für Automobilwirtschaft und Industrielle Produktion	BMUB	Fleets Go Green: Ganzheitliche Analyse und Bewertung der Umwelteffizienz von Elektro- und Plug-In-Hybrid-Fahrzeugen in der Alltagsnutzung am Beispiel des Flottenbetriebs	09/2012	08/2016	221.548,91 €
	Institut für Automobilwirtschaft und Industrielle Produktion	BMUB	LithoRec II - Recycling von Lithium-Ionen-Batterien	07/2012	03/2016	202.676,20 €
	Institut für Automobilwirtschaft und Industrielle Produktion	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Methoden zur Energie- und Ressourceneffizienz	01/2013	11/2015	239.750,00 €
	Institut für Automobilwirtschaft und Industrielle Produktion	BMVI/BMWi/BMUB/BMBF	MOBIL4e - Hochschuloffensive eMobilität für die Fort- und Weiterbildung - Mobilität elektrisch erleben, erfahren, erlernen!	06/2013	06/2016	133.286,82 €
	Institut für Automobilwirtschaft und Industrielle Produktion	Metallerzeugung und -bearbeitung (NACE code C.24)	Optimierte Kapazitätssteuerung von Instandhaltungsleistungen	01/2016	12/2016	55.550,00 €
	Institut für Automobilwirtschaft und Industrielle Produktion	BMVI/BMWi/BMUB/BMBF	Quicar elektrisch - Integration von Elektrofahrzeugen bei Quicar und Ausweitung des Betriebs auf weitere Standorte	01/2013	12/2015	433.076,62 €
	Institut für Automobilwirtschaft und Industrielle Produktion	BMBF	r ³ - Strategische Metalle - TÖNSLM: Entwicklung innovativer Verfahren zur Rückgewinnung ausgewählter Ressourcen aus Siedlungsabfall- und Schlackedeponien: ökonomische Bewertung, biolog. und nasstechn. Aufbereitung	08/2012	03/2016	210.461,00 €
	Institut für Automobilwirtschaft und Industrielle Produktion	Metallerzeugung und -bearbeitung (NACE code C.24)	Softwaretools für den Messerbau	01/2016	12/2016	71.610,00 €
	Institut für Automobilwirtschaft und Industrielle Produktion	BMBF	STROM - Strategische Optionen Automobilindustrie	06/2010	01/2015	171.847,00 €
	Institut für Automobilwirtschaft und Industrielle Produktion	BMBF	SynProd - Synergetische Entwicklung mechatronischer Produkte in Wertschöpfungsnetzwerken: Berücksichtigung produkt- und produktionsseitiger sowie betriebswirtschaftlicher Restriktionen	03/2012	02/2015	266.861,92 €
	Institut für Automobilwirtschaft und Industrielle Produktion	BMW	Test und Bewertung der Rentabilität und Kommunikationswirkung des Betriebs von Elektrofahrzeugen in Mischflotten der Personenbeförderung: eShuttle	01/2014	06/2016	787.411,00 €
	Institut für Automobilwirtschaft und Industrielle Produktion	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Treibern und Barrieren der Nutzungsbereitschaft für Dienstleistungen im Automobilbereich	04/2014	03/2015	87.200,00 €
	Institut für Automobilwirtschaft und Industrielle Produktion	Metallerzeugung und -bearbeitung (NACE code C.24)	Verwertungsoptionen für Nebenerzeugnisse	01/2015	12/2015	82.280,00 €
	Institut für Automobilwirtschaft und Industrielle Produktion	Metallerzeugung und -bearbeitung (NACE code C.24)	Warmwalzen an der Warmbreitbandstraße	01/2015	12/2015	69.800,00 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW i = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund	DFG	Betriebsunterstützung für ressourceneffiziente, einbruchstolerante Systeme unter Verwendung von Virtualisierung (ReFIT)	09/2012	12/2018	381.020,69 €
	Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund	DFG	Controlling Concurrent Change (CCC): Architektur und Mechanismen des Multi-Change Control Layer (MCCL)	04/2013	03/2016	202.750,00 €
	Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund	DFG	Controlling Concurrent Change (CCC): Kommunikations- und Interaktionsplattform	05/2013	03/2019	428.150,00 €
	Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund	DFG	Controlling Concurrent Change (CCC): Konfliktlösung und Optimierung	04/2013	04/2019	421.750,00 €
	Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund	DFG	Controlling Concurrent Change (CCC): Ressourceneffiziente dynamische Einigung und Replikation	04/2016	03/2019	225.400,00 €
	Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund	DFG	Dynamisch adaptierbare Anwendungen zur Fledermausortung mittels eingebetteter kommunizierender Sensorsysteme: Softwareinfrastruktur betriebsmittelbeschränkter vernetzter Systeme	01/2013	12/2018	224.300,00 €
	Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund	BMW i	EnEff.Campus 2020 - wissenschaftliche Begleitung der Umsetzung und Monitoring	09/2015	08/2018	92.937,56 €
	Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund	DFG	Entwurf und Architekturen verlässlicher Eingebetteter Systeme: Verlässlichkeitsaspekte für konfigurierbare eingebettete Betriebssysteme (DanceOS III)	01/2015	12/2016	158.290,00 €
	Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund	DFG	Kunst! Exakte Algorithmen für Kunstgalerieprobleme	11/2011	03/2015	158.500,00 €
	Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund	EU	SERECA - Secure Enclaves for REactive Cloud Applications	03/2015	02/2018	392.287,00 €
	Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	05/2014	12/2015	3.000,00 €
	Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund	EU	V-Charge - Automated Valet Parking and Charging for e-Mobility	06/2011	09/2015	713.800,00 €
	Institut für Computational Mathematics	DFG	Algorithmic and Experimental Methods in Algebra, Geometry and Number Theory: Classification of nilpotent associative algebras and coclass theory	10/2013	09/2016	140.900,00 €
	Institut für Computational Mathematics	DFG	Applications of cohomology in group theory and number theory	08/2010	03/2015	146.250,00 €
	Institut für Computational Mathematics	DFG	Ein SD-Spektral-Element-Verfahren mit neuartiger Filterung	04/2010	03/2015	115.200,00 €
	Institut für Computational Mathematics	Alexander von Humboldt-Stiftung	Forschungsstipendium	11/2014	04/2016	14.400,00 €
	Institut für Computational Mathematics	BMBF	MoreSim4Nano - Modellreduktion zur schnellen Simulation neuer Halbleiterstrukturen in der Nanotechnologie und Mikrosystemtechnik: Balancierungs-basierte MOR für EM Probleme	10/2010	02/2015	130.000,00 €
	Institut für Computergraphik	DFG	Computational Photography between Graphics and Optics - Diffuse Reflection Imaging	07/2014	07/2015	24.400,00 €
	Institut für Computergraphik	DFG	Forschungsgroßgerät: Kuppel-Projektionssystem	11/2015	04/2016	248.841,45 €
	Institut für Computergraphik	DFG	Photo-realistische, physikalisch konsistente 3D-Modellierung und interaktive Darstellung astronomischer Objekte für digitale Planetarien	04/2013	07/2016	221.001,00 €
	Institut für Computergraphik	EU	REALITY CG - Computer Graphics of the Real World: Realistic Rendering, Modelling, and Editing of Dynamic, Complex Natural Scenes	02/2011	01/2016	1.494.730,80 €
	Institut für Computergraphik	DFG	Scalable Visual Analytics: Interaktive visuelle Analysensysteme für komplexe Informationswelten: Higher Order Visual Search for Information in Multidimensional Data Sets	11/2011	10/2016	261.548,00 €
	Institut für Informationssysteme	DFG	Service-orientierte Metadaten Anreicherung und Retrieval für Open Access Journale	10/2013	01/2017	230.280,00 €
	Institut für Mathematische Optimierung	BMBF	E-MOTION - Optimierung energieeffizienter Güterzugfahrpläne bei Eisenbahnverkehrsunternehmen	07/2013	06/2016	145.032,00 €
	Institut für Rechtswissenschaft	BMBF	ENTRIA - Bildung einer Forschungsplattform Entsorgungsoptionen für radioaktive Reststoffe: Interdisziplinäre Analysen und Entwicklung von Bewertungsgrundlagen	01/2013	12/2017	1.029.318,00 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW i = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Rechtswissenschaft	Stiftung NiedersachsenMETALL	Finanzierung Institutsbroschüre / Rechtswissenschaftliche Arbeitsblätter der TU BS (RATUBS)	11/2010	12/2016	60.000,00 €
	Institut für Sozialwissenschaften	BMBF	Aufbau eines landesweiten Rahmenkonzepts für lebenslanges wissenschaftliches Lernen und Offene Hochschule bezogen auf den Schwerpunkt Mobilitätswirtschaft (VerbundMOB): Weiterbildungspool Ingenieurwissenschaften - "excellent mobil"	10/2011	04/2015	1.155.734,80 €
	Institut für Sozialwissenschaften	BMBF	Aufbau eines landesweiten Rahmenkonzepts für lebenslanges wissenschaftliches Lernen und Offene Hochschule bezogen auf den Schwerpunkt Mobilitätswirtschaft (VerbundMOB): Weiterbildungspool Ingenieurwissenschaften - "excellent mobil"	04/2015	09/2017	668.943,00 €
	Institut für Sozialwissenschaften	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung (NACE code M.70)	Evaluation Berufsorientierungsmaßnahmen	09/2014	03/2016	16.806,72 €
	Institut für Sozialwissenschaften	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung (NACE code M.70)	Evaluation des SchülerLaborNetzwerks	08/2015	04/2016	4.000,00 €
	Institut für Sozialwissenschaften	BMUB	EVE - Effiziente VerbraucherEinbindung: Entwicklung einer Mensch-Maschine-Schnittstelle zur aktiven Einbindung des Verbrauchers in die elektrischen Energieversorgungssysteme zur optimierten Ausnutzung regenerativer Energiequellen	01/2012	08/2015	206.637,36 €
	Institut für Sozialwissenschaften	Deutsches Stiftungszentrum GmbH	Frauen in der Soziologie und in der Geschlechterforschung	01/2005	01/2015	0,00 €
	Institut für Sozialwissenschaften	Hans-Böckler-Stiftung	Kofinanzierung einer wissenschaftlichen Stelle	04/2014	03/2015	21.000,00 €
	Institut für Sozialwissenschaften	DFG	Neue Wege der Analyse der (De)Standardisierung von Lebensläufen. Überprüfung, Entwicklung und Vereinfachung von Methoden der Sequenzdatenanalyse	10/2014	09/2017	136.740,00 €
	Institut für Sozialwissenschaften	BMBF	QWeMob - Qualitätsmanagement Weiterbildung eMobilität: Hochschulenerkennung akademischer Weiterbildung in Unternehmen im Bereich E-Mobilität	04/2013	03/2016	101.131,00 €
	Institut für Sozialwissenschaften	BMBF	STADT+UM+LAND BS-SZ-WOB	04/2002	01/2015	0,00 €
	Institut für Sozialwissenschaften	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	10/2015	12/2016	58.000,00 €
	Institut für Sozialwissenschaften	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	10/2013	08/2015	15.624,19 €
	Institut für Sozialwissenschaften	DFG	Verlaufsprozesse von Delinquenz im Jugendalter und ihre individuellen und sozialstrukturellen Bedingungen	05/2011	06/2016	360.432,00 €
	Institut für Sozialwissenschaften	BMVI	Zukunft der Mobilitätskette: das Fahrrad als Scharnier	09/2015	08/2018	298.971,43 €
	Institut für Theoretische Informatik	BMBF	EMC ² : Embedded multi-core systems for mixed criticality applications in dynamic and changeable real-time environments	04/2014	03/2017	194.931,43 €
	Institut für Theoretische Informatik	DFG	Endliche Coalgebren in Minimierung und Rekursion	08/2014	07/2017	198.300,00 €
	Institut für Theoretische Informatik	EU	MacSpace High-Performance Many-core rad-hard DSP for computation intensive space applications	11/2013	08/2016	218.425,00 €
	Institut für Theoretische Informatik	EU	QI2S - Quick Image Interpretation System	01/2013	11/2015	153.014,00 €
	Institut für Theoretische Informatik	BMBF	R5-COP – Reconfigurable ROS-based Resilient Reasoning Robotic Cooperating Systems	03/2014	01/2017	171.531,99 €
	Institut für Volkswirtschaftslehre	BMWi	EnEff:Stadt - Wolfsburg - Vernetzte Quartiere für den Zukunftsraum Wolfsburg	08/2015	07/2019	110.831,30 €
	Institut für Volkswirtschaftslehre	BMBF	STROM - Strategische Optionen Automobilindustrie	06/2010	01/2015	171.847,00 €
	Institut für Wirtschaftsinformatik	BMBF	Design Thinking for Industrial Services (DETHIS): Analyse und Gestaltung digitaler, kollaborativer und kreativitätsfördernder Elemente für die DETHIS Toolbox	12/2015	04/2019	219.168,56 €
	Institut für Wirtschaftsinformatik	BMBF	Pecha Kucha - Lernen durch Lehren und Blended Learning	10/2014	03/2015	35.379,98 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Wirtschaftsinformatik	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	09/2012	01/2015	16.683,27 €
	Peter L. Reichertz Institut für Medizinische Informatik	BMBF	Braunschweig2030 - Leben vor und hinter der Haustür	11/2014	09/2015	49.908,00 €
	Peter L. Reichertz Institut für Medizinische Informatik	BMBF	SIMBA - Sicher und mobil durch begleitende Assistenzsysteme: "Assistierende Mobilitätsdienstleistungen" und "Anforderungsprofil und Evaluationskonzept"	02/2012	10/2015	260.901,00 €
	Peter L. Reichertz Institut für Medizinische Informatik	BMBF	SimPat - Sicherung intersektoraler Versorgung durch ein IT-gestütztes Dienstleistungskonzept für multimorbide Patienten mit Demenz: Einrichtungsübergreifendes Informationssystem zur Unterstützung des Fallmanagements multimorbider Patienten mit Demenz	12/2015	04/2019	500.534,54 €
	Peter L. Reichertz Institut für Medizinische Informatik	DFG	Strategien, Modelle und Evaluationsmetriken zur zielgerichteten, schrittweisen, nachhaltigen und fairen Transformation etablierter, subscriptionsbasierter wissenschaftlicher Zeitschriften in Open-Access-basierte Zeitschriften am Beispiel der Zeitschrift Methods of Information in Medicine	07/2015	06/2018	557.128,00 €
	Peter L. Reichertz Institut für Medizinische Informatik	DFG	Vernetzung und Erschließung zoologischer Museumssammlungen am Beispiel der paläarktischen Käfer	03/2013	02/2016	89.550,00 €
Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	Dekanat Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	Gerhard und Karin Matthäi Stiftung	Fördermittel	11/2008	12/2016	766.870,20 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMBF	AKIZ - Integriertes Abwasserkonzept für Industriezonen: Klärschlammkonzept	11/2009	12/2015	587.189,00 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	Schulze-Fielitz Stiftung Berlin	Architekturausstellung "Marschordnungen"	07/2015	05/2016	5.000,00 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	Wüstenrot Stiftung	Bauen für die Massenkultur - Stadt und Kongresshallen der 60er und 70er Jahre	11/2012	03/2016	17.300,00 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	DFG	Bereich Infrastruktur - Internationales Kontinentales Bohrprogramm (ICDP): Effects of Abrupt Climate Change on Ice Age Ecosystem of Lake Petén Itzá and on Distribution Patterns of Ostracodes across the Yucatán Peninsula	05/2013	08/2016	119.300,00 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	Elfriede Dräger-Gedächtnis-Stiftung	Carl Mühlenpfordt - Reformarchitekt und Hochschullehrer	07/2015	06/2018	50.000,00 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	DFG	Der Hildesheimer Dom	09/2013	12/2015	245.217,00 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	DFG	Der Hildesheimer Dom12	09/2015	08/2016	166.050,00 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	DFG	Ein multi-modales Soziale-Kräfte-Modell zur Konfliktanalyse und Abschätzung der Verkehrssicherheit und Leistungsfähigkeit gemeinsam genutzter Verkehrsflächen	03/2014	02/2017	198.550,00 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMW i	EnEff:Campus - blueMAP TU Braunschweig - Integraler energetischer Masterplan 2020/2050	04/2012	07/2015	97.774,00 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMW i	EnEff:Campus 2020 - wissenschaftliche Begleitung der Umsetzung und Monitoring	09/2015	08/2018	92.937,56 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMWi = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW i = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitle	Von	Bis	Fördersumme
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMW i	EnEff:Stadt - UrbanFactory - Ressourceneffiziente Fabriken in der Stadt: Schaffung eines Fabrik-Stadt-Verbundes aus industriebaulicher und produktionstechnischer Sicht	09/2015	08/2018	199.500,50 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMW i	EnEff:Stadt - Wolfsburg - Vernetzte Quartiere für den Zukunftsraum Wolfsburg	08/2015	07/2019	228.575,12 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMBF	ENTRIA - Bildung einer Forschungsplattform Entsorgungsoptionen für radioaktive Reststoffe: Interdisziplinäre Analysen und Entwicklung von Bewertungsgrundlagen	01/2013	12/2017	999.441,60 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMBF	ERWAS - E-Klär: Entwicklung und Integration innovativer Kläranlagentechnologien für den Transformationsprozess in Richtung Technikwende	05/2014	04/2017	240.225,00 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMUB	Evaluierung von zwei gemeinsam eingesetzten Schallminderungsmaßnahmen (HSD und BBC) bei den Monopile-Gründungen im OWP Amrumbank West - Untersuchung der Schallkopplungen zwischen Pfahl, Boden und Wasser - triad	12/2013	07/2015	1.051.001,00 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMBF	Exportorientierte FuE im Bereich Abwasser - Validierung an technischen Anlagen (EXPOVAL), Unterverbund Klärschlammmanagement: wissenschaftlich-technische Begleitung	01/2012	10/2016	736.092,00 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	Richard Borek Stiftung	Findbuch Braunschweiger Schule	04/2015	12/2016	2.000,00 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	DFG	Holozäne Klimatevents in Nordarabien - Umweltwandel und Reaktion des Menschen	07/2015	03/2016	7.110,00 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	Stiftung Niedersachsen	Internationale Konferenz "Jewish Architecture - New Sources and Approaches"	02/2014	01/2016	4.500,00 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	DFG	Internationale wissenschaftliche Veranstaltung: "Jewish Material Culture: Research - Preservation - Education", Greifswald 07.05.15 - 09.05.15	05/2015	04/2016	8.400,00 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	Wüstenrot Stiftung	Internationales Symposium ISU Talks zum Thema Stadt und Mobilität	07/2014	03/2015	2.000,00 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	Maschinenbau (NACE code C.28)	Kühlwasseraufbereitung in einem Stahlwerk	10/2014	11/2015	31.956,40 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	EU	MAXBE - Interoperable Monitoring, Diagnosis and Maintenance Strategies for Axle Bearings	11/2012	10/2015	87.390,00 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	Erbringung von sonstigen überwiegend persönlichen Dienstleistungen (NACE code S.96)	Modellierung eines Stadtbahnbetriebs	10/2015	04/2016	74.000,00 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	Abwasserentsorgung (NACE code E.37)	Pilotversuche zur Analyse von Dämmstoffen	07/2015	12/2016	90.000,00 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW i = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung (NACE code O.84)	Prozessoptimierung von Kläranlagen	03/2014	01/2015	47.000,00 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMBF	r ³ - Strategische Metalle - TÖNSLM: Entwicklung innovativer Verfahren zur Rückgewinnung ausgewählter Ressourcen aus Siedlungsabfall- und Schlackedeponien: ökonomische Bewertung, biolog. und nasstechn. Aufbereitung	08/2012	12/2015	231.824,00 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	Stiftung Braunschweiger Kulturbesitz	Reformkongressband "Jewish Reform and Architecture"	01/2011	01/2016	22.000,00 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMBF	ReWaM-Verbundprojekt SEEZEICHEN: Tracer-Methoden zur Identifizierung von Grundwasser- und Zufluss-Einschichtungen und deren Einfluss auf Wasserqualität und Trinkwassergewinnung am Beispiel des Bodensees	04/2015	03/2018	168.330,00 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMEL	Systematische Evaluation der mechanischen Zerkleinerung als Substratvorbehandlung in der Biogaserzeugung	04/2015	03/2018	138.154,20 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	Bundesministerien	Taktzeiten im Schienenverkehr	11/2013	05/2015	129.640,75 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	10/2014	09/2015	33.495,66 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	10/2015	09/2016	33.000,00 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	10/2015	09/2016	32.000,00 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	10/2015	07/2016	31.500,00 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	Tiefbau (NACE code. F.42)	Temperaturmessprogramm	06/2010	01/2015	43.979,80 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	DFG	Tibetan Plateau - Formation - Climate - Ecosystems: Microfossils as Indicators of aquatic ecosystem evolution and monsoon dynamics	08/2011	06/2015	232.583,00 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMWi	Untersuchung und Erprobung von Hydroschalldämpfern (HSD) zur Minderung von Unterwasserschall bei Rammarbeiten für Gründungen von Offshore-Windenergieanlagen	09/2011	02/2015	1.932.855,00 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMWi	UR:BAN - urbaner Raum: Benutzergerechte Assistenzsysteme und Netzmanagement	01/2012	12/2015	466.974,14 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMWi	Vergleich aktueller Stoffgesetze und Vorgehensweisen anhand von Modellberechnungen zum thermo-mechanischen Verhalten und zur Verheilung von Steinsalz	10/2010	03/2016	405.066,00 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	Bundesministerien	Wohnen in Wolfsburg	07/2015	03/2016	12.605,04 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMBF	WTZ Zentralasien CADY - Klimadynamik in Zentralasien: Rekonstruktion der Westwind- und Monsunvariabilität in Zentralasien mit Seesedimenten	05/2011	04/2015	112.593,00 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BBR	Zukunft Bau: Leitfaden zur baulichen Entwicklung von Krankenhäusern aus hygienischen Gesichtspunkten - vom Gebäude bis zum Detail	08/2014	11/2016	235.780,90 €
	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMBF	Zwanzig20 - InfectControl 2020 - Verbundvorhaben: Transsektorale Forschungsplattform	03/2015	02/2018	172.988,00 €
	Institut für Angewandte Mechanik	EU	INTERFACES - Mechanical modeling of interfaces in advanced materials and structures	12/2011	12/2016	634.114,39 €
	Institut für Angewandte Mechanik	DFG	ISTOCOLL - Development of non-conventional discretization methods, mechanical and mathematical analysis: Isogeometric and stochastic collocation methods for nonlinear, probabilistic multi-scale problems in continuum mechanics	01/2015	12/2017	204.176,00 €
	Institut für Angewandte Mechanik	EU	NUMSIM - Numerical simulation in technical sciences	09/2010	03/2015	27.000,00 €
	Institut für Angewandte Mechanik	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	06/2015	12/2016	3.000,00 €
	Institut für Baukonstruktion und Holzbau	DFG	Entwicklung einer Traglasttheorie für Holztafeln	05/2015	04/2017	185.600,00 €
	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	BMWi	AKR-Inhibierung durch einen Betonzusatzstoff auf Basis von Tonmehlen und Braunkohlenflugasche	05/2013	10/2015	174.927,00 €
	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	BMWi	Bemessungs- und Konstruktionsregeln bei großen Stabdurchmessern und hohen Bewehrungsgraden	09/2015	08/2017	196.830,00 €
	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	Bundesministerien	Dauerschwingfestigkeit von Spannstählen	01/2013	06/2015	68.000,00 €
	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	BMBF	ENTRIA - Bildung einer Forschungsplattform Entsorgungsoptionen für radioaktive Reststoffe: Interdisziplinäre Analysen und Entwicklung von Bewertungsgrundlagen	01/2013	12/2017	832.868,00 €
	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	BMWi	Entwicklung eines feuerfesten Montageschaums aus mineralischen Bestandteilen zur Dämmung von Türen und Fenstern: Durchführung von thermoanalytischen und mechanischen Untersuchungen	06/2013	05/2016	175.000,00 €
	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	BMWi	Entwicklung eines hoch säurebeständigen Silikatmörtelsystems mit rissüberbrückenden Eigenschaften sowie der Applikationstechnik für die Instandsetzung von Stahlbetonoberflächen mit diesem Mörtelsystem bei starkem chemischen Angriff	04/2015	03/2017	172.445,00 €
	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	BMWi	Entwicklung eines mineralischen Straßenoberbaus ohne den Zusatz von Bindemitteln	05/2013	03/2016	175.000,00 €
	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	BMWi	Entwicklung eines Sanierungsverfahrens für Fernwärmeleitungen: Analytische Untersuchungen des Materialverhaltens der neuartigen Harze und Folien	07/2015	06/2017	175.000,00 €
	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	BMWi	Entwicklung von Hochleistungsschutzplanken aus Verbundwerkstoffen auf Basis nachhaltiger Rohstoffe	06/2012	01/2015	175.000,00 €
	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	BMWi	Entwicklung von Produkt- und Verfahrensinnovationen für die Verbesserung der Pumpbarkeit von Beton auf Basis der elektromagnetischen Pulsation: Grundlagenuntersuchungen zum Einfluss der elektromagnetischen Pulsation auf das Fließverhalten und die Eigenschaften von Beton	01/2016	12/2018	178.937,00 €
	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	BMWi	Entwicklung von ultrahochleistungsfähigen sensor kontrollierten Momentenverbindungen mit großem Energie-Dissipationspotential für Holzbauten in Erdbebengebieten	06/2014	05/2016	175.000,00 €
	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	BMWi	Entwicklung, Erprobung und Validierung eines erweiterten Pyrolysemodells für Kabelbrandlasten	08/2011	07/2016	349.471,00 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	BMW i	Fassadenbrandschutz für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) mit Holzfaserdämmplatten für die Gebäudeklassen 4 und 5: Brandschutztechnische Leistungsbewertung und Entwicklung von mehrgeschossigen Holzfaser-WDVS	06/2015	05/2017	174.484,00 €
	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	Erziehung und Unterricht (NACE code P.85)	Fertigteilstützen unter Brandbeanspruchung	08/2014	03/2015	20.600,00 €
	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	Bundesministerien	Feuerwiderstandsdauer von Spannbetonhohlplatten	04/2014	03/2015	27.700,00 €
	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	Interessenvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport) (NACE code S.94)	Großversuche an Fassaden im Außenbereich	05/2014	01/2016	32.400,00 €
	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	BBR	HYBAU+ - Bauliche Hygiene im Krankenhaus	08/2014	11/2016	149.103,10 €
	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung (NACE code M.71)	Internationale Gremienarbeit auf dem Gebiet des Brandschutzes	07/2015	03/2016	35.620,00 €
	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	BMW i	KoHöMaT - Kompakthöchstspannungsmasten und -Traversen: Untersuchungen zur Gewährleistung der Standsicherheit von modularen Masten aus ultrahochfestem Schleuderbeton (UHPC)	10/2013	03/2016	360.344,00 €
	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	DFG	Leicht Bauen mit Beton - Grundlagen für das Bauen der Zukunft mit bionischen und mathematischen Entwurfsprinzipien: Ultraleichte, dünnwandige stabförmige Betonhohlbauteile unter Querkraft- und Torsionsbeanspruchung	07/2011	09/2017	599.698,00 €
	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	DFG	Leicht Bauen mit Beton - Grundlagen für das Bauen der Zukunft mit bionischen und mathematischen Entwurfsprinzipien: Von der Bauteilfügung zu leichten Tragwerken: Hybride, trocken gefügte Stab-, Flächen- und Raumtragelemente aus UHPFRC	11/2014	10/2017	321.674,00 €
	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	DFG	Material Law and Model to Estimate the Minimum Reinforcement in thick Concrete Plates	06/2012	09/2015	358.300,00 €
	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	BBR	Neuartige, mit nicht-metallischer Basaltbewehrung (BFRP) vorgespannte Rohrprofile aus Ultra-Hochleistungsbeton (UHPC) für außerordentlich dauerhafte, materialsparende Betontragkonstruktionen unter klimatisch und chemisch extremen Beanspruchungen	04/2015	03/2017	267.265,92 €
	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	BMW i	Ringversuch Frischbeton	06/2013	03/2016	152.701,00 €
	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung (NACE code O.84)	Risikobewertung als Grundlage der Marktüberwachung	10/2013	08/2015	41.678,40 €
	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	Forschung und Entwicklung (NACE code M.72)	Spannbetonhohlplatten unter Brandbeanspruchung	11/2013	03/2016	155.000,00 €
	Institut für Bauwirtschaft und Baubetrieb	Bundesministerien	Evaluation von Projektsteuern	10/2015	09/2016	64.370,26 €
	Institut für Eisenbahnwesen und Verkehrssicherung	Lagerei sowie Erbringung von sonstigen Dienstleistungen für den Verkehr (NACE code H.52)	Betriebliche Gefährdungsanalyse	04/2014	01/2015	69.190,00 €

BMBF = Bundesministerium für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW i = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitle	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Eisenbahnwesen und Verkehrssicherung	andere Bundesministerien	Cooperative air traffic management	08/2003	08/2015	0,00 €
	Institut für Eisenbahnwesen und Verkehrssicherung	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung (NACE code M.71)	Erarbeitung einer Synopse des Zugleitbetriebs	12/2015	02/2016	25.200,00 €
	Institut für Eisenbahnwesen und Verkehrssicherung	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen (NACE code C.26)	Vergleich ausgewählter CENELEC und AREMA Normen an Beispielen	02/2014	02/2015	21.910,00 €
	Institut für Entwerfen und Raumkomposition	Lavesstiftung	Vortragsreihe "Architekturpositionen"	01/2013	12/2016	6.000,00 €
	Institut für Gebäude- und Solartechnik	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung (NACE code O.84)	BBS me - Gustav-Bratke-Allee	03/2013	08/2017	12.900,00 €
	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BBR	Betriebsstrategien für EnergiePLUS-Gebäude am Beispiel der Berghalde	08/2013	08/2015	215.299,30 €
	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BBR	Effizienzhaus Plus, FFM Riedberg - EnergiePLUS im Geschosswohnungsbau	12/2012	10/2016	88.405,20 €
	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BMW i	EnEff:Campus - blueMAP TU Braunschweig - Integraler energetischer Masterplan 2020/2050	04/2012	07/2015	868.211,00 €
	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BMW i	EnEff:Campus 2020 - wissenschaftliche Begleitung der Umsetzung und Monitoring	09/2015	08/2018	868.947,29 €
	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BMW i	EnEff:Stadt - Entwicklung einer Methodik zur integrierten Simulation, Betriebsführung und Überwachung von Gebäuden, Anlagen und lokalen Infrastrukturnetzen (Gas, Strom, Wärme)	04/2013	09/2016	361.647,70 €
	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BMW i	EnEff:Stadt - Esslingen - Smart Energy City Neue Weststadt Esslingen Nutzung erneuerbarer Energien im Smart Grid	10/2015	09/2017	99.023,00 €
	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BMW i	EnEff:Stadt - IBA Hamburg: Konzeption, Qualitätsbewertung und wissenschaftliches Messprogramm für das Energie-Monitoring der Internationalen Bauausstellung Hamburg 2013	12/2011	03/2016	2.236.691,00 €
	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BMW i	EnEff:Stadt - Wolfsburg - Vernetzte Quartiere für den Zukunftsraum Wolfsburg	08/2015	07/2019	764.389,58 €
	Institut für Gebäude- und Solartechnik	Grundstücks- und Wohnungswesen (NACE code L.68)	Energie- und Technikkonzept Stadtquartier	10/2015	06/2016	14.457,02 €
	Institut für Gebäude- und Solartechnik	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung (NACE code O.84)	Energieeffizienter Städtebau	07/2013	04/2015	50.840,00 €
	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BMW i	Energieoptimiertes Bauen: Beispielhafte Energetische Sanierung der Kunsthalle Mannheim - Billing Bau: Expertise und Monitoring in Fragen der technischen Gebäudeausrüstung. Entwicklung Energiekonzept Fokus TGA - wissenschaftliche Betreuung, Validierungsmessungen und Optimierung	12/2011	11/2015	350.574,00 €
	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BMBF	Energieoptimiertes Bauen: Energetische Betriebsoptimierung von Nicht-Wohngebäuden	12/2009	12/2015	523.188,00 €
	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BBSR	EnergiePlus-Gebäude - Netto-Plusenergie-Gebäude mit Stromlastmanagement und Elektro-Mobilität	09/2011	01/2015	131.128,00 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW i = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitle	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BMBF	EnOB - Monitoring und Betriebsoptimierung des Willibald-Gluck-Gymnasiums in Neumarkt (i.d.OPf.)	06/2015	05/2018	291.013,00 €
	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BMBF	EnOB - Systemoptimierung erdgekoppelter Wärme- und Kälteversorger von Bürogebäuden - reversible Wärmepumpen und freie Kühlung	11/2011	04/2015	409.833,00 €
	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BBSR	Entwicklung von Methoden zur Erfassung und Bewertung von Nutzerzufriedenheit, Gebäudeperformance und Interaktion zwischen Wohngebäuden und Bewohnern	12/2015	06/2017	121.410,00 €
	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BMBF	EPIC - Energie Plus Gebäude in tropischen Climates	05/2015	04/2017	13.781,00 €
	Institut für Gebäude- und Solartechnik	DFG	Forschungsgroßgerät: Doppelklimakammer	11/2014	05/2015	136.850,00 €
	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BMBF	future:heatpump - Energetische und wirtschaftliche Bewertung von Wärmequellen für Wärmepumpen	03/2015	02/2018	566.480,00 €
	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BBSR	GA Spec&Check - Entwicklung und Erprobung einer Methodik zur Beschreibung, Abnahme und Überwachung von Funktionen der Gebäudeautomation	11/2014	06/2016	129.720,00 €
	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BBSR	IQS 18599 - Entwicklung einer Methodik zur Integralen Qualitätssicherung über den gesamten Gebäude-Lebenszyklus auf Basis der DIN V 18599	07/2013	07/2015	179.326,59 €
	Institut für Gebäude- und Solartechnik	Grundstücks- und Wohnungswesen (NACE code L.68)	Machbarkeitsstudie - Energiekonzept Stadtquartier	07/2014	08/2015	20.832,00 €
	Institut für Gebäude- und Solartechnik	EU	Möglichkeiten und Grenzen von Nahwärmenetzen in ländlich strukturierten Gebieten unter Einbeziehung regenerativer Wärmequellen	03/2010	01/2015	143.578,00 €
	Institut für Gebäude- und Solartechnik	Interessenvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport) (NACE code S.94)	Monitoring Neubau Propsteikirche	08/2015	08/2017	37.500,00 €
	Institut für Gebäude- und Solartechnik	Bundesministerien	Monitoringprojekte im Bundesbau	12/2014	02/2016	48.430,00 €
	Institut für Gebäude- und Solartechnik	Bundesministerien	Nullenergiehaus	12/2012	03/2015	120.756,30 €
	Institut für Gebäude- und Solartechnik	German-Israeli Foundation	Polymerization of Olefins and Cyclic Esters Promoted by Imidazolin-2-iminato Group 4 and Actinide Complexes	01/2015	12/2017	90.000,00 €
	Institut für Gebäude- und Solartechnik	EU	QUANTUM - Quality management for building performance - improving energy performance by life-cycle quality management	01/2016	12/2019	6.294.208,00 €
	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BMWi	SolSys - Analyse und Optimierung solarer Energieversorgungssysteme (Wärme /Strom): Entwicklungspfade und Optimierungspotentiale	09/2015	08/2018	291.536,00 €
	Institut für Gebäude- und Solartechnik	Bundesministerien		01/2012	06/2015	69.831,93 €
	Institut für Geodäsie und Photogrammetrie	EU	EMRP Researcher Grant	01/2014	04/2016	79.963,80 €
	Institut für Geodäsie und Photogrammetrie	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung (NACE code O.84)	Messungen an der Quadriga - Schloss Braunschweig	04/2013	12/2018	6.003,32 €
	Institut für Geoökologie	DFG	CAOS - From Catchments as Organised Systems to Models based on Dynamic Functional Units: Feedbacks between soils, biota, land management and hydrological processes at different spatiotemporal scales	03/2015	02/2018	245.574,00 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Geoökologie	Herstellung von chemischen Erzeugnissen (NACE code C.20)	Development of realistic scenarios for multidimensional modelling of water and solute transport	07/2015	11/2015	34.410,00 €
	Institut für Geoökologie	DFG	Die Bedeutung der Waldvegetation für die Bildung von Quecksilberakkumulationssignalen in Seesedimenten	02/2016	01/2019	161.340,00 €
	Institut für Geoökologie	DFG	Exploring mechanisms underlying the relationship between biodiversity and ecosystem functioning: The interaction between plant functional diversity and soil hydrological conditions - an ecohydrological process model approach	10/2013	09/2016	2.678,00 €
	Institut für Geoökologie	BMBF	Forschungsplattform für Zoonosen: Ko-Infektionen Zecken-übertragener Erreger - ihre Assoziation mit Reservoirwirten und Habitaten	07/2014	03/2016	79.899,00 €
	Institut für Geoökologie	DFG	GRADVEG - Quantifizierung und Modellierung von interaktiven GRADienten in VEGetation-Hydrodynamik Systemen: Der Schlüssel zu verbesserter Vorhersage der Widerstandskraft von aquatischen Systemen gegenüber Umweltveränderungen	10/2015	09/2017	180.350,00 €
	Institut für Geoökologie	Herstellung von chemischen Erzeugnissen (NACE code C.20)	Herbicide Resistance	04/2013	03/2016	155.569,00 €
	Institut für Geoökologie	DFG	Humusvergrabung zur Speicherung von Kohlenstoff in Böden - Potentiale, Prozesse und Langzeiteffekte	10/2013	09/2016	14.585,00 €
	Institut für Geoökologie	Bundesministerien	Klassifizierung von Fischaufstiegsanlagen	08/2014	03/2015	9.000,00 €
	Institut für Geoökologie	Bundesministerien	Klassifizierung von Fischaufstiegsanlagen	05/2015	08/2015	4.000,00 €
	Institut für Geoökologie	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung (NACE code O.84)	Klimawirksamkeit von Gründächern	12/2014	09/2015	21.600,00 €
	Institut für Geoökologie	DFG	MUSIS - Multi-Scale Interfaces in Unsaturated Soil: Identification of effective process formulations for evaporation of water from bare soil	02/2012	07/2015	310.114,00 €
	Institut für Geoökologie	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung (NACE code O.84)	Quecksilberschadensfälle	02/2012	04/2015	255.772,65 €
	Institut für Geoökologie	Herstellung von chemischen Erzeugnissen (NACE code C.20)	Resistenzmanagement von Ungräsern	06/2012	04/2015	235.620,00 €
	Institut für rechnergestellte Modellierung im Bauingenieurwesen	BMBF	FEToL - Eine fehlertolerante Umgebung für peta-scale MPI Löser	06/2011	01/2015	609.460,30 €
	Institut für rechnergestellte Modellierung im Bauingenieurwesen	DFG	Gleichstellungsmittel	11/2011	08/2015	2.000,00 €
	Institut für rechnergestellte Modellierung im Bauingenieurwesen	DFG	Infiltration von Schmutz in poröse Fahrbahnsysteme - Identifikation der dominanten physikalischen Teilprozesse auf der Porenskala	06/2009	01/2015	186.350,00 €
	Institut für rechnergestellte Modellierung im Bauingenieurwesen	DFG	MUSIS - Multi-Scale Interfaces in Unsaturated Soil: DNS-LES pore scale simulation of thermal multi-component, multi-phase flow including radiative heating	03/2012	08/2015	279.670,00 €
	Institut für Stahlbau	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	10/2013	03/2015	40.230,33 €
	Institut für Statik	DFG	Modellierung und numerische Simulation von Hangrutschten	01/2013	10/2016	277.400,00 €
	Institut für Statik	DFG	Numerische Analyse der Tragfähigkeit von Stahlbetonbauteilen im Brandfall	01/2014	12/2017	202.200,00 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMWwi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Statik	BMW	Stahl-Hochleistungswasserradtechnologie: Entwicklung einer Schlüsseltechnologie für die Erschließung des bisher technisch und wirtschaftlich nicht nutzbaren Wasserkraftpotenzials im Bereich der niederen Fallhöhen und großen Durchflussmengen unter besonderer Berücksichtigung ökologischer Randbedingungen	11/2015	03/2016	1.175.520,00 €
	Institut für Straßenwesen	Bundesministerien	Bitumenextraktion aus Asphalt	01/2014	12/2015	107.550,53 €
	Institut für Straßenwesen	Bundesministerien	Dauerhaftigkeit von Asphaltbinderkonzepten	10/2012	06/2015	159.663,60 €
	Institut für Straßenwesen	Bundesministerien	Elektromagnetische Eigenschaften von Asphalt	10/2012	07/2015	75.630,25 €
	Institut für Straßenwesen	Bundesministerien	Herstellungsbedingte Streuungen von Asphaltmischanlagen	03/2011	04/2015	101.884,31 €
	Institut für Straßenwesen	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung (NACE code O.84)	Life-cycle asset management	08/2015	05/2017	36.243,70 €
	Institut für Straßenwesen	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung (NACE code O.84)	Qualitätssicherung von Asphaltstraßen	07/2015	11/2016	135.882,35 €
	Institut für Straßenwesen	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung (NACE code O.84)	Recyclinganteil in Asphalt	08/2013	09/2015	187.000,00 €
	Institut für Straßenwesen	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung (NACE code O.84)	SUBstanzKRITERium Oberbau	08/2015	06/2017	97.544,00 €
	Institut für Straßenwesen	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung (NACE code O.84)	Weiterentwicklung des Pavement Management Systems (PMS)	07/2014	03/2016	144.200,00 €
	Institut für Straßenwesen	Bundesministerien	Wiederverwendung von Asphalt	09/2012	04/2016	133.276,41 €
	Institut für Straßenwesen	Bundesministerien	Wiederverwendung von Ausbaupasphalt	08/2011	04/2015	119.748,13 €
	Institut für Straßenwesen	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung (NACE code O.84)	Zustandsprognose und Materialtechnologie	07/2014	01/2016	50.580,00 €
	Institut für Straßenwesen	BMW	ZYSS - Zyklische Schersteifigkeits- und Scherermüdungsprüfung zur Bewertung und Optimierung des Schichtenverbundes in Straßenbefestigungen aus Asphalt	01/2013	11/2015	201.700,00 €
	Institut für Tragwerksentwurf	DFG	Leicht Bauen mit Beton - Grundlagen für das Bauen der Zukunft mit bionischen und mathematischen Entwurfsprinzipien: Entwicklung neuartiger Verbindungen für geometrisch komplexe Flächen- und Stabwerkselemente aus UHPC	10/2011	01/2015	281.900,00 €
	Institut für Tragwerksentwurf	DFG	Leicht Bauen mit Beton - Grundlagen für das Bauen der Zukunft mit bionischen und mathematischen Entwurfsprinzipien: Non-Waste-Wachsschalungen: Neuartige Präzisions-Schalungen aus 100% recycelbaren Industrie-Wachsen zur Herstellung von geometrisch komplexen Beton-Bauteilen	12/2014	11/2016	155.460,00 €
	Institut für Tragwerksentwurf	DFG	Leicht Bauen mit Beton - Grundlagen für das Bauen der Zukunft mit bionischen und mathematischen Entwurfsprinzipien: Von der Bauteilfügung zu leichten Tragwerken: Hybride, trocken gefügte Stab-, Flächen- und Raumtragelemente aus UHPFRC	12/2014	11/2017	233.064,00 €
	Institut für Tragwerksentwurf	BMW	Modulares und vollautomatisiertes Fertigungsverfahren für frei geformte Betonschalungen im Hochbau auf Basis von technischen Wachsen: Verfahrensentwicklung, Analyse und Versuche zur Fertigungsverfahren für frei geformte Betonschalungen im Hochbau auf Basis von technischen Wachsen	04/2015	06/2017	166.951,00 €
	Institut für Tragwerksentwurf	DFG	Robotics Fabrication Laboratory	12/2015	05/2016	431.930,13 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	Bundesministerien	Abströmfelder von Schiffschrauben	03/2015	06/2016	49.990,46 €
	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	BMBF	CLIENT Brasilien - BRAMAR: Strategien und Technologien zur Verminderung der Wasserknappheit in Nordost-Brasilien: Wasserwiedernutzung, kontrollierte Grundwasseranreicherung und integriertes Wasserressourcenmanagement	10/2014	09/2017	313.660,00 €
	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	BMBF	CLIENT Vietnam - Technologien zum nachhaltigen Gewässer- und Umweltschutz von Küstenlandschaften in Vietnam (EWATEC-COAST)	08/2012	03/2016	1.479.714,00 €
	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Entwicklung eines integrierten Verfahrens zum Einsatz von Algen zur Steigerung der Energiebereitstellung und -effizienz und zur Verringerung der CO ₂ -Emissionen von Vergärungsanlagen	12/2010	01/2015	167.946,00 €
	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	BMUB	Entwicklung eines ökologisch verträglichen, modularen Systems zur Nutzung kleiner Wasserkräfte mit sehr niedrigen Fallhöhen	11/2012	01/2015	145.895,00 €
	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	BMBF	Entwicklung innovativer Verfahren zur Rückgewinnung ausgewählter Ressourcen aus Siedlungsabfall- und Schlackendeponien (TönsLM)	08/2012	12/2015	497.462,00 €
	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Entwicklung interaktiver, multimedialer Schulungsmodule als Baustein für den Know-how-Transfer zur Implementierung einer nachhaltigen Abfallwirtschaft in unterschiedlich entwickelten Ländern	10/2015	09/2017	124.964,00 €
	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	Bundesministerien	Erfassung von Sohlstrukturen	04/2015	03/2016	23.175,00 €
	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	DFG	Grundlagen für die hydraulische Bemessung von Kornfiltern mariner Strukturen	07/2013	06/2016	204.595,00 €
	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	DFG	HYBTEW - Hydrodynamische Prozesse beim Transport von Gesteinsblöcken durch extreme Welleneignisse: Wissenschaftliche Grundlagen und Modelle	12/2013	06/2017	207.600,00 €
	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	BMBF	HYGEDE - Hydraulisch gebundene Deckwerke: Wellenbelastung und Stabilität hydraulisch gebundener Deckwerke	06/2015	05/2018	392.011,00 €
	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	EU	HYTECH - Hydrodynamic Transport in Ecologically Critical Heterogenous Interfaces	01/2013	12/2016	470.537,76 €
	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	BMBF	INIS - NAWAK: Entwicklung nachhaltiger Anpassungsstrategien für die Infrastrukturen der Wasserwirtschaft unter den Bedingungen des klimatischen und demographischen Wandels	07/2013	01/2017	492.615,00 €
	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	BMBF	In-StröHmunG - Innovative Systemlösungen für ein transdisziplinäres und regionales ökologisches Hochwasserrisikomanagement und naturnahe Gewässerentwicklung	04/2015	03/2018	196.528,00 €
	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	Bundesministerien	Kolkiefenbestimmung infolge eines Schraubenstrahlgriffs	07/2013	06/2016	39.916,00 €
	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	EU	MERMAID - Innovative Multi-purpose off-shore platforms: planning, Design and operation	01/2012	12/2015	177.880,00 €
	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	DFG	Offenporige, gebundene Deckwerke - Einfluss der Porosität auf Seegangbelastung und hydraulische Wirksamkeit	08/2011	03/2015	268.663,00 €
	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung (NACE code O.84)	Phosphatrückgewinnung aus Deponien und Altablagerungen	12/2012	02/2016	225.000,00 €
	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	BMBF	RAPSODI - Risk Assessment and Design of Prevention Structures for Enhanced Tsunami Disaster Resilience	07/2013	06/2015	53.840,00 €
	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Untersuchung der Machbarkeit einer umweltverträglichen Abfallbehandlung für Insel-Regionen auf speziellen (Müll-)Schiffen	08/2012	01/2015	23.125,00 €
	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	DFG	WaPiGS - Breaking and Non-Breaking Wave Load on Pile Group-Supported Marine Structures - Knowledge Generation and Model Development	09/2012	07/2016	262.150,00 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMWf = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung (NACE code O.84)	Wellenüberlauf des Deckwerks und Erosion von Dünen	06/2012	11/2015	193.600,00 €
	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	BMBF	Wilde Mulde - Revitalisierung einer Wildflusslandschaft in Mitteldeutschland	12/2015	11/2020	467.669,00 €
	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung (NACE code M.71)	Wirksamkeit einer "Tsunami-Flooding Barrier" (TFB)	04/2015	11/2015	38.200,00 €
	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	Wasserversorgung (NACE code E.36)	Zukünftige Betriebspläne für Talsperren	07/2015	09/2015	14.000,00 €
	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	Private Auftraggeber		09/2014	12/2016	43.049,58 €
Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik	Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik	BMW i	Elektromagnetische Verträglichkeitsanalyse von Windenergieanlagen und Navigationssystemen der Luft- und Schifffahrt: Entwicklung von Verfahrensweisen mit skalierten Messungen und Hypothesentests mit 1:1 Validierungsflügen - min-VOR-Win	05/2015	11/2017	606.794,00 €
	Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik	BMW i	EXIST-Gründerstipendium: "3DD BS"	03/2015	02/2016	107.000,00 €
	Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik	DFG	Feldgesteuerte Partikel-Matrix-Wechselwirkungen: Erzeugung, skalenübergreifende Modellierung und Anwendung magnetischer Hybridmaterialien: Dynamische magnetische Untersuchungen der Partikel-Matrix-Wechselwirkungen magnetischer Hybridmaterialien	10/2013	09/2017	276.000,00 €
	Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik	Energieversorgung (NACE code D.35)	Funkstörpotenzial Konverterstationen und -Freileitungen	10/2014	09/2016	190.000,00 €
	Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik	Bundesministerien	LUFO V Programm	12/2014	11/2016	230.000,00 €
	Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik	DFG	Mobility MPI - Bildgebung des Bindungszustandes magnetischer Marker	04/2014	03/2017	186.850,00 €
	Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik	EU	NANOMAG - Nanometrology Standardization Methods for Magnetic Nanoparticles	11/2013	10/2017	334.246,75 €
	Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik	BMW i	Neue nanopartikeläre Kontrastmittel für Magnetic Particle Imaging (MPI): Charakterisierung neuer magnetischer Nanopartikel: dynamische magnetische Eigenschaften und MPI-Effizienz	01/2013	06/2015	154.407,00 €
	Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik	Wilhelm von Humboldt Stiftung	SEMPER - Studie zur EKG-Messung von zwei Personen	03/2015	12/2015	25.000,00 €
	Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	10/2014	09/2015	39.486,86 €
	Institut für Angewandte Physik	DFG	Polarization Field Control in Nitride Light Emitters: High-Indium-content nonpolar quantum wells for green, yellow, and red light emitters	06/2011	04/2015	226.100,00 €
	Institut für Angewandte Physik	DFG	Untersuchung des Magnetotransports und magnetooptischer Effekte im THz-Spektralbereich an Graphen	11/2011	04/2015	31.700,00 €
	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	Private Auftraggeber	Advanced Memory	09/2012	12/2015	100.000,00 €
	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	BMBF	ARAMiS - Automotive, Railway and Avionics Multicore Systems	12/2011	03/2015	781.172,00 €
	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	Telekommunikation (NACE code J.61)	Architectures and Migration Strategies	05/2013	07/2015	210.000,00 €
	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	BMW i	BASIS - Building Automation durch ein Skalierbares & Intelligentes System: Dezentrales vernetztes Gebäude-System als datentechnische Grundlage	09/2013	11/2016	257.311,00 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW i = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	DFG	Controlling Concurrent Change (CCC): Architektur und Mechanismen des Multi-Change Control Layer (MCCL)	04/2013	03/2016	262.750,00 €
	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	DFG	Controlling Concurrent Change (CCC): Formale Methoden für Contracting	04/2013	03/2016	49.306,43 €
	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	DFG	Controlling Concurrent Change (CCC): Koordination	04/2013	03/2016	81.400,00 €
	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	DFG	Controlling Concurrent Change (CCC): Raumfahrtelctronik	04/2013	03/2016	227.600,00 €
	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	DFG	Controlling Concurrent Change (CCC): Sicherheit (Safety) und Verfügbarkeit	04/2013	03/2016	223.050,00 €
	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	DFG	Controlling Concurrent Change (CCC): Sicherheit (Security) und Integrität	03/2013	03/2016	202.750,00 €
	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	Forschung und Entwicklung (NACE code M.72)	DAWN Missionssupport	01/2013	12/2016	49.955,00 €
	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	BMBF	EMC ² : Embedded multi-core systems for mixed criticality applications in dynamic and changeable real-time environments	04/2014	03/2017	307.999,00 €
	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	EU	Entwicklung eines Speichermoduls	01/2012	03/2015	130.000,00 €
	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	DFG	Entwurf und Architekturen verlässlicher Eingebetteter Systeme: An Analyzable, Resilient, Embedded Real-Time Operating System Design (ATEROID)	11/2012	07/2015	144.100,00 €
	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	DFG	Entwurf und Architekturen verlässlicher Eingebetteter Systeme: Ein analysierbares, fehlertolerantes, eingebettetes Echtzeit Betriebssystem Design (ASTEROID)	11/2014	10/2016	149.600,00 €
	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	Private Auftraggeber	EU:CROPIS	08/2015	09/2015	14.000,00 €
	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	Bundesministerien	Implementierung des Ems einer Data Processing Unit	05/2014	03/2016	480.400,00 €
	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	Bundesministerien	Implementierung einer Data Processing Unit	07/2012	12/2018	1.785.981,66 €
	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	Herstellung von Metallerzeugnissen (NACE code C.25)	Mass Memory Architecture	07/2010	05/2016	309.870,00 €
	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	DFG	Neue Verfahren in optischen Netzen mit elastischer Spektrumallozierung und paralleler optischen Übertragung	09/2015	02/2017	94.900,00 €
	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	EU	PACE - Next Steps in Path Computation Element (PCE) Architectures: From Software Defined Concepts to Standards, Interoperability and Deployment	11/2013	10/2015	761.992,00 €
	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	Forschung und Entwicklung (NACE code M.72)	Rosetta-Rosina Missionssupport	01/2013	12/2016	45.320,00 €
	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	EU	SAFURE - SAFety and secURity by design for interconnected mixed-critical cyber-physical systems	02/2015	01/2018	354.800,00 €
	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	EU	SHARCS - Secure Hardware-Software Architectures for Robust Computing Systems	01/2015	12/2017	235.500,00 €
	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	EU	Technical Support of ESA IP Cores	01/2012	01/2015	65.218,00 €
	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	DFG	TypicalCPA - Typical Worst Case Compositional Performance Analysis	01/2015	12/2017	241.300,00 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	Erbringung von Dienstleistungen der Informationstechnologie (NACE code J.62)	Unterstützung Strahlentest	11/2015	03/2016	11.700,00 €
	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	Herstellung von Metallerzeugnissen (NACE code C.25)	Untersuchung von Speicherbausteinen	10/2011	01/2015	510.000,00 €
	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	Private Auftraggeber		03/2015	09/2015	125.000,00 €
	Institut für Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen	Herstellung von Metallerzeugnissen (NACE code C.25)	Analyse eines Windenantriebs	05/2015	03/2016	32.200,00 €
	Institut für Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Ansteuerung und Erprobung elektrischer Antriebe	04/2014	10/2015	93.766,40 €
	Institut für Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen	BMW i	ENERSPHERE - Schwungmassenspeicher hoher Leistungsdichte mit HTS-Lagerung als dezentraler Energie-Zwischenspeicher für regenerative Energieerzeugungsanlagen: EnerSys	04/2014	03/2017	659.447,00 €
	Institut für Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Entwurf eines Wechselrichters	01/2015	10/2015	72.030,00 €
	Institut für Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen	Forschung und Entwicklung (NACE code M.72)	Entwurf und Erprobung einer E-Maschine	03/2013	02/2015	428.200,00 €
	Institut für Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Festigkeitsanalyse E-Maschine	09/2015	04/2016	70.000,00 €
	Institut für Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen	BMVI	InduktivLaden - Induktives Laden für Bus und Taxi	06/2013	06/2016	542.463,68 €
	Institut für Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen	BMBF	leichtLAST - Leichtes Lastenrad mit leistungsoptimiertem Antriebsstrang in Faserverbundbauweise: Leistungsoptimierte Regelung und Realisierung eines Antriebsmotors für Lastenräder	01/2016	06/2018	214.043,30 €
	Institut für Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen	BMVI/BMWi/BMUB/BMBF	MOBIL4e - Hochschuloffensive eMobilität für die Fort- und Weiterbildung - Mobilität elektrisch erleben, erfahren, erlernen!	06/2013	06/2016	42.924,80 €
	Institut für Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Untersuchung des Emissionsminderungs- und Effizienzsteigerungspotentials beim Einsatz von Linearaktuatoren mit elektrischer Leistungsversorgung in mobilen Arbeitsmaschinen	07/2014	10/2016	154.868,00 €
	Institut für Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen	BMVI	Weiterentwicklung und Anwendung der induktiven Energieübertragung (PRIMOVE-System) für den Öffentlichen Personennahverkehr	06/2012	09/2016	122.128,00 €
	Institut für Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Elektromotoren	07/2015	12/2015	80.500,00 €

BMBF = Bundesministerium für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW i = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Energie- und Thermomanagement	02/2013	01/2015	23.750,00 €
	Institut für Elektronische Bauelemente und Schaltungstechnik	DFG	Effiziente Multisubband-Bauelementsimulation von nanometrischen Feldeffekttransistoren unter Berücksichtigung von hoch permitiven Dielektrika und III-V Halbleitern	04/2011	08/2015	227.000,00 €
	Institut für Geophysik und Extraterrestrische Physik	BMW i	BepiColombo MERMAG: Cruise Phase Mission Support	09/2015	12/2019	884.000,68 €
	Institut für Geophysik und Extraterrestrische Physik	DFG	Bereich Infrastruktur - Integrates Ocean Drilling Program/Ocean Drilling Program (IODP/ODP): Three-component magnetic logging in the Louisville seamounts	10/2011	03/2015	85.964,00 €
	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	BMW i	CASSINI-Wasserstoff-Mag-Oberfläche	07/2011	05/2015	272.626,00 €
	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	BMW i	Cluster - Magnetometerexperiment Phase III	01/2014	12/2017	466.700,00 €
	Institut für Geophysik und Extraterrestrische Physik	DFG	Einfluss flüchtiger Eise auf die Aktivität von Kometen	01/2016	01/2019	204.100,00 €
	Institut für Geophysik und Extraterrestrische Physik	DFG	Entwicklung eines Systems zur berührungsfreien elektrischen Impedanzmessung zur Bestimmung des Eisgehaltes in Permafrost	04/2012	06/2016	254.320,00 €
	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	BMW i	Entwicklungsarbeiten im Rahmen der astrophysikalischen Fragestellungen des internationalen Mikrogravitationsforschungsprojekts ICAPS	05/2012	06/2015	744.578,00 €
	Institut für Geophysik und Extraterrestrische Physik	Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen für Unternehmen und Privatpersonen a. n. g (NACE code N.82)	Gutachterliche Tätigkeiten, Softwarebewertung, Unterstützung, Beratung	10/2015	09/2016	6.400,00 €
	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	BMW i	JUICE-Binnenbord-Magnetometer	07/2015	12/2018	1.203.080,33 €
	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	BMW i	Lösung astrophysikalischer und planetologischer Fragestellungen in Mikrogravitationsexperimenten	07/2015	06/2018	590.322,13 €
	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	BMW i	Magnetometerexperiment an Bord des MASCOT Landers der Hayabusa II Mission zum Asteroiden 1999 JU 3	01/2015	12/2018	293.165,74 €
	Institut für Geophysik und Extraterrestrische Physik	BMW i	Magnetometersysteme für Bepi Colombo II	01/2011	08/2015	1.198.939,00 €
	Institut für Geophysik und Extraterrestrische Physik	Forschung und Entwicklung (NACE code M.72)	Mechanism of Cometary Activity	01/2014	12/2016	180.000,00 €
	Institut für Geophysik und Extraterrestrische Physik	DFG	Physical properties of particle agglomerates with respects to the planet formation process	04/2012	06/2015	153.625,00 €
	Institut für Geophysik und Extraterrestrische Physik	DFG	Physics of the Interstellar Medium - Experimental investigation of the collision and optical properties of (sub)um-sized ice and ice-coated dust particles	12/2011	05/2015	148.464,00 €
	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	BMW i	ROSETTA - Magnetometerexperimente - Kometenphase	01/2014	12/2016	430.291,00 €
	Institut für Geophysik und Extraterrestrische Physik	Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen und Krafträdern) (NACE code G.46)	Service Oriented Spacecraft Magnetometer	10/2015	12/2016	59.961,00 €
	Institut für Geophysik und Extraterrestrische Physik	DFG	The first 10 Million Years of the Solar System - a Planetary Materials Approach: Experimental investigation of the formation of accretionary rims around chondrules and the formation of chondrite parent bodies	05/2012	06/2015	138.083,00 €

BMBF = Bundesministerium für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW i = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Geophysik und Extraterrestrische Physik	DFG	The first 10 Million Years of the Solar System - a Planetary Materials Approach: Properties of Interstellar Dust Grains	05/2012	06/2015	48.750,00 €
	Institut für Geophysik und Extraterrestrische Physik	DFG	The first 10 Million Years of the Solar System - an Planetary Materials Approach: Experimentelle Untersuchung der Bildung von Akkretionsrändern um Chondren und den Mutterkörpern von Chondriten	05/2014	05/2016	175.020,00 €
	Institut für Geophysik und Extraterrestrische Physik	BMWi	Themis/Artemis II - Magnetometer-Experiment: Technisch-wissenschaftliche Betreuung	01/2014	12/2015	149.071,00 €
	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	BMWi	Themis/Artemis III - Magnetometer Experiment: Technisch-wissenschaftliche Auswertung	01/2016	12/2018	243.615,28 €
	Institut für Geophysik und Extraterrestrische Physik	DFG	Trümmerscheiben in Planetensystemen: Bestimmung der mechanischen Eigenschaften von Festkörpern in Trümmerscheiben durch Impaktexperimente	01/2016	12/2018	152.300,00 €
	Institut für Geophysik und Extraterrestrische Physik	DFG	Wachstum von Staubagglomeraten in protoplanetaren Scheiben jenseits der "Bouncing Barrier"	03/2014	03/2017	219.400,00 €
	Institut für Geophysik und Extraterrestrische Physik	DFG	Weiterentwicklung der Theorie der induzierten Polarisation in Sedimenten	07/2014	06/2017	159.350,00 €
	Institut für Halbleitertechnik	EU	3D GaN for High Efficiency Solid State Lighting (GECCO)	04/2012	03/2015	3.816.198,00 €
	Institut für Halbleitertechnik	EU	BETTERSENSE - Nanodevice Engineering for a Better Chemical Gas Sensing Technology	02/2014	01/2019	68.300,00 €
	Institut für Halbleitertechnik	DFG	Dynamics and Interactions of Semiconductor Nanowires for Optoelectronics: Single GaN Light Emitters and their Interaction with their Environment	03/2012	09/2018	581.200,00 €
	Institut für Halbleitertechnik	DFG	Dynamics and Interactions of Semiconductor Nanowires for Optoelectronics: Ultrafast dynamics of light-matter-coupling processes in functionalized semiconductor nanowire structures	01/2015	08/2018	234.796,45 €
	Institut für Halbleitertechnik	EU	ENG62 MESaL - Metrology for Safe and Innovative Lighting	01/2015	05/2017	57.117,00 €
	Institut für Halbleitertechnik	DFG	Forschungsgroßgerät: Fe-Rem	09/2014	02/2015	199.325,00 €
	Institut für Halbleitertechnik	DFG	Forschungsgroßgerät: Gepulste Plasma-Epitaxie-Anlage	06/2014	10/2015	183.974,00 €
	Institut für Halbleitertechnik	BMBF	HMTS - Hochgeschwindigkeitsmikrotaster für die Messung von Strukturen mit großem Aspektverhältnis	08/2013	07/2016	272.215,00 €
	Institut für Halbleitertechnik	Herstellung von Metallerzeugnissen (NACE code C.25)	Integrated Acceleration Sensor	07/2015	03/2016	74.446,05 €
	Institut für Halbleitertechnik	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen (NACE code C.26)	MOVPE-Schichten für optoelektronische Anwendungen	01/2014	12/2018	750.000,00 €
	Institut für Halbleitertechnik	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Synthese von kristallinem Silizium auf Quarzsubstrat	09/2015	09/2016	33.891,00 €
	Institut für Halbleitertechnik	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	10/2015	07/2016	23.187,00 €
	Institut für Hochfrequenztechnik	BMBF	ANAKONDA - Anlagentechnologie zur kontinuierlichen Deposition transparenter Barrierschichten auf aufrollbaren Substraten: Transparente Barrierschichten für organische Bauelemente mit Mikrowellenplasma-ALD unter Atmosphärendruck	09/2013	08/2016	496.000,00 €
	Institut für Hochfrequenztechnik	BMWi	Entwicklung eines kontinuierlichen Mikrowellenprozesses zur Gewinnung von Silizium als Rohstoff für die Solarindustrie: Entwicklung eines Simulationsmodells für die neuartigen mehrfach-gespeisten Mikrowellenöfen und eines Messverfahrens zur Materialcharakterisierung bis in den HT-Bereich	10/2013	12/2015	172.742,00 €
	Institut für Hochfrequenztechnik	BMWi	Entwicklung eines neuartigen Senesorsystems zur berührungslosen Echtzeitdetektion der Wurzelballen von Spargelpflanzen: Entwicklung des Sensorsystems und der Signalverarbeitung	10/2013	09/2016	175.000,00 €
	Institut für Hochfrequenztechnik	BMBF	Erforschung, Entwicklung und Integration materialeffizienter Prozesstechnologien für zukünftige Anwendungen von semi-transparenter Flex-OPV (EPOS): Laminieren semi-transparenter OPV - Zelldesign und Prozessentwicklung	09/2014	08/2017	502.133,00 €
	Institut für Hochfrequenztechnik	Bundesministerien	Herstellung von Dünnschichtkondensatoren	08/2012	07/2015	307.364,04 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Hochfrequenztechnik	BMBF	Interphase - Designprinzipien in der organischen Elektronik: Heterogenitäten im Volumen und an Phasengrenzen: Multiskalige Erforschung (opto)elektronischer Eigenschaften heterogener Systeme	12/2015	11/2018	1.851.800,00 €
	Institut für Hochfrequenztechnik	Bundesministerien	Intra- und inter-layer OLED Degradationsmechanismen	08/2012	07/2015	715.087,67 €
	Institut für Hochfrequenztechnik	DFG	Künstliche Anpassung der Eigenschaften nichtlinear optischer Effekte für die Verbesserung verteilter Fasersensoren	08/2015	07/2018	246.740,00 €
	Institut für Hochfrequenztechnik	BMBF	LOTsE - Morphologische Charakterisierung von Organischen Solarzellen: Bauteilcharakterisierung und 3D Elektronenmikroskopie	11/2012	12/2015	217.500,00 €
	Institut für Hochfrequenztechnik	Forschung und Entwicklung (NACE code M.72)	Organische Leuchtdioden	01/2014	08/2015	10.000,00 €
	Institut für Hochfrequenztechnik	BMW	Radar zur Objekterkennung im Luftfahrzeug: Antennen und Radar-Frontend	09/2014	05/2017	173.769,00 €
	Institut für Hochfrequenztechnik	BMBF	Thulium-dotierter Faserlaser bei 2 µm für die urologische Chirurgie	07/2015	06/2017	17.560,00 €
	Institut für Hochfrequenztechnik	BMBF	Untersuchung von Werkstoffsystemen für photokatalytisch hocheffiziente Baustoffe: Modifizierung von Lumineszenzfarbstoffen	09/2014	08/2017	265.600,00 €
	Institut für Hochfrequenztechnik	Bundesministerien	Weiterentwicklung von effizienten druckbaren organischen Leuchtdioden	06/2013	05/2016	306.705,68 €
	Institut für Hochfrequenztechnik	DFG		06/2006	01/2015	0,00 €
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen (NACE code C.26)	Analyse von Lichtbogenbewegungen	01/2012	01/2016	329.200,00 €
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	Energieversorgung (NACE code D.35)	Analyse zukünftiger Anforderungen an das Stromnetz	06/2011	05/2017	150.000,00 €
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMW	BASIS - Building Automation durch ein Skalierbares & Intelligentes System: Applikation Energie Management im Gebäude auf dem BASIS System	09/2013	11/2016	91.360,00 €
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	Interessenvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport) (NACE code S.94)	Baukasten für Netzbetreiber	11/2015	07/2016	45.000,00 €
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung (NACE code M.71)	Begleitforschung zur Integration dezentraler Energieanlagen	04/2015	03/2016	15.000,00 €
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	EU	EIPow - Metrology for the electrical power industry	05/2015	04/2018	52.000,00 €
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMW	elenia-energy-labs - Erweiterung des Netzintegrationslabors zu den Laboren für Netzdynamik und Energiemanagement	08/2015	07/2017	988.504,00 €
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMW	EnEff:Campus - blueMAP TU Braunschweig - Integraler energetischer Masterplan 2020/2050	04/2012	07/2015	70.579,00 €

BMBF = Bundesministerium für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMW i	EnEff:Campus 2020 - wissenschaftliche Begleitung der Umsetzung und Monitoring	09/2015	08/2018	372.931,47 €
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMW i	EnEff:Stadt - Entwicklung einer Methodik zur integrierten Simulation, Betriebsführung und Überwachung von Gebäuden, Anlagen und lokalen Infrastrukturnetzen (Gas, Strom, Wärme)	04/2013	09/2016	334.168,10 €
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMUB	EVE - Effiziente VerbraucherEinbindung: Entwicklung einer Mensch-Maschine-Schnittstelle zur aktiven Einbindung des Verbrauchers in die elektrischen Energieversorgungssysteme zur optimierten Ausnutzung regenerativer Energiequellen	01/2012	08/2015	198.994,66 €
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMUB	Fleets Go Green: Ganzheitliche Analyse und Bewertung der Umwelteffizienz von Elektro- und Plug-In-Hybrid-Fahrzeugen in der Alltagsnutzung am Beispiel des Flottenbetriebs	09/2012	08/2016	180.111,18 €
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMUB	green2store - Integrative Speichernutzung in der "Cloud" für den Ausbau von regenerativen Energien	11/2012	10/2016	247.664,00 €
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Grundlagenuntersuchung für HV-Trennelemente	01/2014	03/2016	300.000,00 €
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMVI/BMWi/BMUB/BMBF	InduktivLaden - Induktives Laden für Bus und Taxi	06/2013	06/2016	319.337,20 €
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen (NACE code C.26)	Lange Schaltlichtbögen im Vakuum	12/2015	01/2016	96.400,00 €
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen (NACE code C.26)	Lichtbogentechnologie zur Weiterentwicklung von Funkenstrecken	04/2014	03/2017	345.600,00 €
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen (NACE code C.26)	Lichtbogentechnologie zur Weiterentwicklung von Funkenstrecken	02/2013	01/2016	342.600,00 €
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMUB	LithoRec II - Recycling von Lithium-Ionen-Batterien	07/2012	03/2016	216.139,27 €
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMUB	LithoRec: Recycling von Lithium-Ionen batterien	09/2009	01/2015	177.350,12 €
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMVI/BMWi/BMUB/BMBF	MOBIL4e - Hochschuloffensive eMobilität für die Fort- und Weiterbildung - Mobilität elektrisch erleben, erfahren, erlernen!	06/2013	06/2016	90.481,08 €

BMF = Bundesministerium für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW i = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen (NACE code C.26)	Niederspannungsschaltgeräte	10/2014	09/2016	120.000,00 €
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMUB	PV-Regel - Entwicklung von Konzepten und Lösungen zur Regelleistungserbringung mit Photovoltaikanlagen	08/2014	07/2017	580.863,00 €
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMW i	PV-Speicherzähler - Energiewirtschaftliche Integration von PV-Speichersystemen für den Eigenbedarf unter Einsatz innovativer Messsysteme	09/2014	08/2017	591.391,00 €
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMW i	PV-Wind-Symbiose - Ausnutzung der ergänzenden Eigenschaften von PV- und Windkraftwerken	10/2015	09/2018	138.788,00 €
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMW i	PV-Wind-Symbiose - Ausnutzung der ergänzenden Eigenschaften von PV- und Windkraftwerken: Entwicklung eines integrierten Blindleistungsmanagements	10/2015	09/2018	138.788,00 €
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen (NACE code C.27)	Schaltgerätestwicklung	01/2014	12/2015	60.000,00 €
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	Energieversorgung (NACE code D.35)	Schutzkonzepte innerhalb des Stromversorgungsnetzes / Netzverträglichkeitsberechnungen	06/2014	12/2016	50.000,00 €
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	Forschung und Entwicklung (NACE code M.72)	Sicherung der statischen Spannungshaltung in Niederspannungsnetzen mit starker dezentraler Einspeisung	10/2013	05/2015	60.000,00 €
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMBF	SMS - Smart Modular Switchgear: Schalterkonzepte für intelligente DC-Netze	09/2014	08/2017	605.058,00 €
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMW i	U-Control - Technischer und wirtschaftlicher Vergleich von Verfahren zur statischen Spannungshaltung: Transiente Stabilität von Verfahren zur statischen Spannungshaltung	11/2014	10/2017	597.271,00 €
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMVI	Virtuelles Bilanzkreiswerk	01/2013	06/2016	321.205,00 €
	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMVI	Weiterentwicklung und Anwendung der induktiven Energieübertragung (PRIMOVE-System) für den Öffentlichen Personennahverkehr	06/2012	09/2016	235.518,00 €
	Institut für Mathematische Physik	DFG	Korrelierter Spin Transport und Spin Manipulation in Graphen und Quanten Spin Hall Isolatoren: Nachwuchsgruppe im Emmy Noether-Programm	01/2012	04/2016	140.000,00 €
	Institut für Mathematische Physik	EU	SE2ND - Source of Electron Entanglement in Nano Devices	10/2011	01/2015	211.896,00 €
	Institut für Nachrichtentechnik	DFG	Ancient Arabic Document Analysis	02/2012	09/2015	713.100,00 €
	Institut für Nachrichtentechnik	Forschung und Entwicklung (NACE code M.72)	ATSC 3.0 Entwicklung	04/2014	03/2015	106.982,00 €
	Institut für Nachrichtentechnik	BMW i	Audioradar	10/2012	02/2015	174.749,00 €
	Institut für Nachrichtentechnik	DFG	Bandbreitenerweiterung von Telefonsprachdatenbanken zum Training breitbandiger automatischer Spracherkenner	04/2012	05/2015	286.442,00 €

BMBF = Bundesministerium für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW i = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Nachrichtentechnik	BMBF	Beschreibung und Korrektur von GNSS-Mehrwegeffekten mittels Ray-Tracing und Software-Empfängern "BERTA"	09/2010	06/2015	243.943,00 €
	Institut für Nachrichtentechnik	BMWi	Car in a Box: Ein Gerät zur Simulation der Akustik von Fahrzeugkabinen: Entwicklung und Verifikation eines Verfahrens zur Simulation der Akustik von Fahrzeugkabinen für Freisprechsysteme	04/2014	06/2016	175.000,00 €
	Institut für Nachrichtentechnik	BMWi	EnEff.Campus 2020 - wissenschaftliche Begleitung der Umsetzung und Monitoring	09/2015	08/2018	92.937,56 €
	Institut für Nachrichtentechnik	BMWi	Entwicklung eines Universalmessempfängers für DOCSIS 3.1: Implementierung und Optimierung von Analysealgorithmen für DOCSIS 3.1 per Software Defined Radio	06/2015	05/2017	129.062,00 €
	Institut für Nachrichtentechnik	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung (NACE code O.84)	Erweiterung des Systems DAB/DAB+	11/2015	10/2017	226.895,00 €
	Institut für Nachrichtentechnik	Telekommunikation (NACE code J.61)	Evaluierung von Ausbreitungsmodellen	09/2015	04/2016	17.052,59 €
	Institut für Nachrichtentechnik	DFG	Forschungsgrößgerät: UWB MIMO-Channel Sounder	12/2014	02/2016	348.833,74 €
	Institut für Nachrichtentechnik	BMWi	Handwriting in Form	02/2015	01/2017	174.479,00 €
	Institut für Nachrichtentechnik	EU	iBROW - Innovative ultra-BROadband ubiquitous Wireless communications through terahertz transceivers	01/2015	12/2017	243.500,00 €
	Institut für Nachrichtentechnik	Forschung und Entwicklung (NACE code M.72)	Intra-Device and Inter-Device Communications / Stochastic Channel Modeling	08/2014	03/2016	115.214,00 €
	Institut für Nachrichtentechnik	DFG	Kanalmodellierung und Systemkonzeption zukünftiger Terahertz-Kommunikationssysteme	01/2012	03/2015	125.800,00 €
	Institut für Nachrichtentechnik	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung (NACE code M.71)	Manhattan-Grid	05/2015	12/2015	11.737,19 €
	Institut für Nachrichtentechnik	Telekommunikation (NACE code J.61)	Redundancy on Demand	02/2015	07/2015	59.711,35 €
	Institut für Nachrichtentechnik	EU	SEMAFOUR - Self-Management for Unified Heterogeneous Radio Access Networks	09/2012	08/2015	431.700,00 €
	Institut für Nachrichtentechnik	Erbringung von Dienstleistungen der Informationstechnologie (NACE code J.62)	Störgeräuschreduktion	10/2013	06/2016	396.000,00 €
	Institut für Nachrichtentechnik	BMBF	TERAPAN - Terahertzkommunikation für die nächste Generation von Wireless Personal Area Networks	08/2013	07/2016	250.675,00 €
	Institut für Nachrichtentechnik	Rundfunkveranstalter (NACE code J.60)	Tower Overlay over LTE-A+	11/2015	04/2016	228.000,00 €
	Institut für Nachrichtentechnik	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen (NACE code C.26)	Tower Overlay over LTE-A+	11/2013	10/2015	220.000,00 €
	Institut für Nachrichtentechnik	Rundfunkveranstalter (NACE code J.60)	Tower Overlay over LTE-A+	02/2014	01/2015	105.000,00 €
	Institut für Nachrichtentechnik	Rundfunkveranstalter (NACE code J.60)	Tower Overlay over LTE-A+	12/2014	01/2016	102.500,00 €
	Institut für Nachrichtentechnik	BMWi	VoiceMail by Voice: Entwicklung eines VoIP-Systemtelefons mit integrierter sprachgesteuerter Voice-Mailbox: Entwicklung von Spracherkennungstechnologien mit Unterstützung von Breitband-Telefonie zur Sprachsteuerung einer in einem Systemtelefon integrierten Voice-Mailbox	05/2013	04/2015	173.125,00 €
	Institut für Physik der Kondensierten Materie	DFG	Magnetfeldinduzierte Phasen in eindimensionalen (1D) antiferromagnetischen Quantenmagneten	09/2010	05/2015	178.975,00 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Physik der Kondensierten Materie	German-Israeli Foundation	Magnetic Equivalence of the Isotope Effect in Cuprates	01/2013	12/2016	94.900,00 €
	Institut für Physik der Kondensierten Materie	DFG	Untersuchung der magnetischen und elektronischen Phasendiagramme neuartiger Kondo-Isolatoren, schwerer Fermionen und komplexer Oxide	11/2015	10/2017	74.800,00 €
	Institut für Regelungstechnik	BMWi	aFAS - Automatisch fahrerlos fahrendes Absicherungsfahrzeug für Arbeitsstellen auf Autobahnen: Funktionale Sicherheitsaspekte	08/2014	07/2018	588.569,40 €
	Institut für Regelungstechnik	DFG	Controlling Concurrent Change (CCC): Automobilelektronik	04/2013	03/2019	719.000,00 €
	Institut für Regelungstechnik	Forschung und Entwicklung (NACE code M.72)	Energiesparendes ACC	04/2013	01/2015	100.000,00 €
	Institut für Regelungstechnik	Forschung und Entwicklung (NACE code M.72)	Fahrdynamik-Studie	01/2015	12/2015	53.300,00 €
	Institut für Regelungstechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Funktionsentwicklung Fahrzeugführung	04/2012	12/2015	281.250,00 €
	Institut für Regelungstechnik	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung (NACE code M.71)	Harmonic Control Filter	11/2014	05/2015	30.000,00 €
	Institut für Regelungstechnik	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung (NACE code M.71)	Infrastrukturbedarf automatisierten Fahrens	06/2015	09/2016	25.116,00 €
	Institut für Regelungstechnik	Erbringung von sonstigen überwiegend persönlichen Dienstleistungen (NACE code S.96)	Lichtsignalerkennung	06/2013	07/2015	98.940,00 €
	Institut für Regelungstechnik	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung (NACE code M.71)	Sicherheit in Fahrzeugen mit elektrischem Antriebsstrang	12/2013	11/2015	40.000,00 €
	Institut für Regelungstechnik	Forschung und Entwicklung (NACE code M.72)	Trajektorienverfolgung bei stabiler Fahrt	11/2015	10/2016	90.000,00 €
	Institut für Regelungstechnik	BMBF	TRICEOS - Treiber-IC für energieoptimierten sensorlosen Schrittmotorbetrieb: Verfahrensgrundlagen zum drehgeberlosen Schrittbetrieb	11/2014	04/2017	216.571,00 €
	Institut für Regelungstechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Umfeldmodell und Funktionsumsetzung	08/2012	12/2016	319.999,00 €
	Institut für Regelungstechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Innovative Umfeldmodellierung	06/2014	05/2015	85.000,00 €
	Institut für Regelungstechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Umfeldmodellierung auf Basis von Radarsensoren	06/2015	05/2016	81.500,00 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union 24

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitle	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Regelungstechnik	Forschung und Entwicklung (NACE code M.72)	Erkennung gefährdeter Verkehrsteilnehmer	08/2014	10/2015	65.000,00 €
	Institut für Theoretische Physik	DFG	Comparative analysis of plasma environment at Venus and Mars - Venus Express and Mars Express observations and simulations	03/2008	03/2015	126.100,00 €
	Institut für Theoretische Physik	DFG	PlanetMag - Planetary Magnetism: Analysis of the interaction of planetary plasma and dust with the magnetic field	08/2010	06/2015	169.250,00 €
	Institut für Theoretische Physik	DFG	Quantitative characterization of Enceladus' plume and its variability using hybrid simulations and Cassini magnetometer data	01/2012	05/2015	166.550,00 €
Fakultät für Geistes- und Erziehungswissenschaften	Englisches Seminar	VolkswagenStiftung	"Publish in English or Perish in German?" - Wissenschaftliches Schreiben und Publizieren in der Fremdsprache Englisch	11/2012	10/2015	187.900,00 €
	Englisches Seminar	VolkswagenStiftung	Symposium "Transmedia Storytelling and Its Reception: Economics and Politics of Participation", vom 25. bis 27. Februar 2015 in Schloss Herrenhausen, Hannover	09/2014	10/2015	17.800,00 €
	Historisches Seminar	Stiftung Braunschweiger Kulturbesitz	Die preußisch-welfische Hochzeit 1913	03/2013	07/2015	24.922,31 €
	Historisches Seminar	Stiftung Braunschweiger Kulturbesitz	Dokumentation der Forschungs- und Diskussionsergebnisse der Tagung "Die preußisch-welfische Hochzeit 1913"	06/2014	11/2015	5.500,00 €
	Historisches Seminar	Stiftung Braunschweiger Kulturbesitz	Geteilte Erinnerung - Grenzerfahrung zwischen Harz und Heide	08/2009	12/2016	135.000,00 €
	Historisches Seminar	Stiftung Braunschweiger Kulturbesitz	Studentische Hilfskräfte für das IBR	04/2011	03/2017	32.500,00 €
	Institut für Erziehungswissenschaft	BMFSFJ	BiSS - Bildung durch Sprache und Schrift - Sprachliche Erstförderung von Seiteneinsteigern ohne oder mit sehr geringen Deutschkenntnissen	09/2015	08/2018	196.216,08 €
	Institut für Erziehungswissenschaft	BMBF	KoLeHo - Kompetenzentwicklung und Lerntransfer in der Hochschullehre	03/2015	02/2019	595.925,00 €
	Institut für Erziehungswissenschaft	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	07/2013	12/2016	3.000,00 €
	Institut für Erziehungswissenschaft	Mercator Institut	Umbrüche Gestalten	03/2014	02/2017	129.651,00 €
	Institut für Fachdidaktik der Naturwissenschaften	Niedersächsische Bingo-Umweltstiftung	Schulgärten - grüne Inseln und aktiver Naturschutz im Siedlungsraum	08/2014	04/2017	4.950,00 €
	Institut für Fachdidaktik der Naturwissenschaften	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	10/2014	09/2015	33.495,66 €
	Institut für Fachdidaktik der Naturwissenschaften	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	05/2014	09/2015	3.000,00 €
	Institut für Germanistik	DFG	Die Systematische Orthographie des Deutschen	04/2013	01/2015	42.237,00 €
	Institut für Germanistik	Fritz Thyssen Stiftung	Tagung "The Foundations of Linguistics: Languages as Abstract Objects", 26. und 27. Juni 2015 in Braunschweig	02/2015	10/2015	10.477,85 €
	Institut für Germanistik	S. Fischer Stiftung	Wulf Kirsten - die Poesie der Landschaft	11/2015	10/2016	2.300,00 €
	Institut für Musik und ihre Vermittlung	DFG	Internationale wissenschaftliche Veranstaltung: "Aneignungsformen populärer Musik", Braunschweig, 20.11.15 - 22.11.15	07/2015	12/2015	640,00 €
	Seminar für Evangelische Theologie und Religionspädagogik	Stiftung Braunschweiger Kulturbesitz	Gewaltfreie Kommunikation in Schule und Universität	09/2011	12/2015	15.000,00 €
	Seminar für Philosophie	BMBF	Die Sprache der Biofakte	03/2015	08/2017	186.790,08 €
	Seminar für Philosophie	Deutsche Gesellschaft für Philosophie e.V. (DGPhil)	Druckkostenzuschuss für den Band Philosophie des Marktes, hg. Von Schmidt am Busch	07/2015	12/2015	3.570,00 €
Seminar für Philosophie	Alexander von Humboldt-Stiftung	Humboldt-Kolleg "Théories de la reconnaissance et critique sociale" vom 24.-26. September 2016, Nantes	07/2015	12/2015	5.625,00 €	

BMFSFJ = Bundesministerium für Bildung und Forschung

BMBF = Bundesministerium für Bildung und Forschung

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
Fakultät für Lebenswissenschaften	Dekanat Fakultät für Lebenswissenschaften	BMBF	Förderung der Regelprofessur im Fach Biochemie im Rahmen des Professorinnenprogramms II an der TU Braunschweig	10/2014	09/2019	375.000,00 €
	Fakultät für Lebenswissenschaften	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung (NACE code E.38)	Zweistufige Faulung	12/2015	03/2016	44.000,00 €
	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	DFG	Borfunktionalisierte N-Heterocyclen für die stöchiometrische und katalytische Bindungsaktivierung	04/2012	10/2015	288.400,00 €
	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	DFG	Chemie der Eisen-10-Heterocorrole	02/2014	02/2017	158.150,00 €
	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	Herstellung von chemischen Erzeugnissen (NACE code C.20)	Entwicklung von Precursoren	06/2015	05/2016	58.150,00 €
	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	Alexander von Humboldt-Stiftung	Feodor Lynen-Rückkehrstipendium	02/2015	01/2016	9.600,00 €
	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	DFG	Forschungsgroßgerät: SQUID-Magnetometer	12/2013	09/2015	226.695,00 €
	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	Alexander von Humboldt-Stiftung	Forschungstipendium	07/2014	04/2015	9.010,00 €
	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	DFG	Funktionelle Koordinationspolymere aus Übergangsmetallkomplexen mit pincerartigen BAI-Liganden	10/2010	08/2015	133.952,00 €
	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	DFG	Heinz Maier-Leibnitz-Preis 2014	05/2014	05/2017	20.000,00 €
	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	BMBF	KATMETHAN - Katalytische Synthese von Methan	09/2014	08/2017	226.049,00 €
	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	DFG	Kupfer-vermittelte Reaktionen von Bor-Element-Verbindungen: Mechanistische Untersuchungen und Katalytische Anwendungen	09/2012	02/2016	274.913,00 €
	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	DFG	Mechanistische Studien zur katalytischen Metathese von internen und terminalen Alkinen und Diinen	10/2013	09/2016	369.600,00 €
	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	DFG	Pentadienyl-Liganden zur Stabilisierung ungewöhnlicher Oxidationsstufen und als Steuerliganden in der homogenen Katalyse	03/2015	02/2018	301.800,00 €
	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	DFG	Phosphorfunktionalisierte Cycloheptatrienyl-Cyclopentadienyl-Sandwichkomplexe	08/2014	07/2017	153.350,00 €
	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	DFG	PROTRAIN - Prosthetic groups: transport and insertion: Local chemical probes for the investigation of heme transfer processes	05/2012	12/2015	149.300,00 €
	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	DFG	Stabilisierung durch Dispersionswechselwirkungen? Synthese und Charakterisierung von koordinativ ungesättigten Metallkomplexen mit schwach koordinierenden, anionischen N-heterocyclischen Carbenliganden, die eine Metall-N(arene) Wechselwirkung zeigen	06/2015	05/2018	156.350,00 €
	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	DFG	Synthesis, Reactivity and Bonding Studies of Iron and manganese Half-Sandwich Complexes: Nachwuchsgruppe Emmy Noether-Programm	03/2010	03/2016	1.288.446,00 €
	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	DFG	Templatgestützte Makrocyclisierungen zu neuen Porphyrinoiden	02/2011	09/2015	148.188,00 €
	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	DFG	Unsymmetrische Diboran(4)-Derivate (RO) ₂ B-(NR'R'') ₂ als Vorstufen für Diaminoborylkomplexe: Von der modularen Synthese zu maßgeschneiderten Liganden	10/2015	09/2018	387.550,00 €
Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik	EU	Affinomics (EC Collaborative Project)	04/2010	03/2015	474.243,00 €	

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW i = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union 26

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik	EU	AntiBotABE - Neutralizing antibodies against botulinum toxins A,B,E	09/2010	02/2015	418.360,00 €
	Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik	BMBF	Basistechnologien Kooperationsprojekt: Entwicklung eines Peptidschalters	11/2012	10/2016	329.956,80 €
	Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik	EU	CARBAZYMES - Sustainable industrial processes based on a C-C bond-forming enzyme platform - BIOTEC-3-2014 - Widening industrial application of enzymatic processes	04/2015	03/2019	541.615,00 €
	Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik	BMBF	de.NBI - Etablierungsphase - BRENDA das umfassende Enzyminformationssystem	03/2015	02/2018	344.172,00 €
	Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik	BMBF	e:Bio - Modul II - SulfoSys-BIOTEC: Angewandte Sulfolobus System Biologie - Verwertung des "heißen" archealen metabolischen Potentials für die Biotechnologie	01/2013	12/2015	212.464,00 €
	Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik	Alexander von Humboldt-Stiftung	Georg Forster Forschungsstipendium	06/2015	08/2017	9.600,00 €
	Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik	DFG	Identification of host-adapted metabolic functions important for Yersinia pseudotuberculosis virulence	07/2011	04/2015	76.400,00 €
	Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik	EU	IOCASCADES Marie Curie Innovative Training Network for European Industrial Doctorates (ITN-EID)	01/2015	12/2018	229.279,16 €
	Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik	DFG	Mikroscale-Thermophorese	11/2014	10/2015	123.770,11 €
	Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik	DFG	Molekulare Basis der Spezifität von Tryparedoxin: Interaktion mit Tryparedoxin Peroxidase und anderen Proteinsubstraten	10/2001	01/2015	0,00 €
	Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik	BMWi	Nachhaltige Syntheseprozesse zur Produktion von chemisch komplexen, beta-substituierten Alkoholen mittels neuartiger Halohydrindehalogenasen: Protein engineering ausgewählter neuartiger Halohydrindehalogenasen zur Entwicklung geeigneter Synthesestrategien für chemische Prototypen im Labormaßstab	03/2015	03/2016	39.956,00 €
	Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik	Gewinnung von Erdöl und Erdgas (NACE code B.06)	Quantitative Bestimmung von Schizophyllan	07/2015	01/2016	29.999,99 €
	Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik	DFG	Regulationsmechanismen der Musterbildung und Determinierung ventraler Neuronen in Zentralnervensystem: Neuronale Spezifizierung und axonale Wegfindung im Rückenmark und Gehirn	09/2009	04/2015	257.580,00 €
	Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik	BMWi	Rhamnolipide dritter Generation - hergestellt auf Basis von Xylose: Metabolomanalyse zur Identifizierung metabolischer Limitationen	05/2015	04/2018	120.837,56 €
	Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	05/2014	03/2015	3.000,00 €
	Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik	BMBF	Yumabs - Tragbare Biosensoren für den Nachweis von Krankheitserregern On-the-Spot (Legionellen/Amoeba Complex): Generation und Selektion der an die speziellen Assaybedingungen angepassten Designer-Antikörper	01/2014	12/2016	327.437,00 €

BMBF = Bundesministerium für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik	DFG		04/2000	01/2015	0,00 €
	Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik	DFG		06/2000	01/2015	0,00 €
	Institut für Genetik	BMBF	„GENau nachgefragt!“ Gentechnik AG + Ethikmodul	10/2015	09/2016	33.000,00 €
	Institut für Genetik	EU	FUNGIBRAIN - Subcellular dynamics of MAPKs mediating tropism and cell fusion in <i>Neurospora crassa</i>	10/2013	09/2017	211.880,80 €
	Institut für Genetik	DFG	Zellfusion und fusionsinduzierte Lyse in <i>Neurospora crassa</i> : die Rolle des SO-Proteins und möglicher Interaktionspartner	10/2009	07/2016	285.954,00 €
	Institut für Lebensmittelchemie	BMWi	Biphenyl in Muskatnuss - Ursachenforschung zur Klärung erhöhter Gehalte in Hinblick auf exogene Eintragsquellen	03/2015	08/2017	249.000,00 €
	Institut für Lebensmittelchemie	BMWi	Entwicklung einer dynamischen Mikrooxygenierung bei der Herstellung von Rotweinen	04/2013	04/2016	186.550,00 €
	Institut für Lebensmittelchemie	BMWi	Entwicklung von Kriterien zur Steuerung der Rohstoffauswahl und der Verarbeitung für die Herstellung von Tee und teeähnlichen Erzeugnissen zur Minimierung von Nicotiningehalt	10/2012	09/2015	162.800,00 €
	Institut für Lebensmittelchemie	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Entwicklung, Erprobung und Etablierung neuer experimenteller Umweltbildungsangebote zum Themengebiet 'Energie und Chemie' für die Klassenstufen 4 bis 7	10/2015	10/2017	75.400,00 €
	Institut für Lebensmittelchemie	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Experimentelle pädagogische Angebote zu "Chemie und Energie" in chemisch arbeitenden SchülerInnenlaboren Bestandübersicht, Tagung und Publikation	06/2013	05/2015	64.544,00 €
	Institut für Lebensmittelchemie	BMWi	Minimierungsstrategie für 1,1,6-Trimethyl-1,2-dihydronaphthalin (TDN) - Verursacher der Petrol-Fehlnote in Wein und Sekt	04/2015	09/2017	208.230,00 €
	Institut für Lebensmittelchemie	BMWi	Schnellerfassung von Aromavorstufen in Traubenmost und Sektgrundweinen mittels FT-MIR und ihre gesteuerte Freisetzung während der Gärung	09/2011	06/2015	176.950,00 €
	Institut für Lebensmittelchemie	DFG	Substituentenverteilung in Carboxymethylglucanen - Entwicklung einer quantitativen Methode zur Bestimmung der Substituentenverteilung auf den und über die Polymerketten	08/2013	07/2016	117.600,00 €
	Institut für Medizinische und Pharmazeutische Chemie	BMBF	BIO-DISC 7: Neue Wirkstoffe gegen den Malaria-Erreger Plasmodium spp.	10/2013	09/2015	323.800,00 €
	Institut für Medizinische und Pharmazeutische Chemie	DFG	Die Politik des Lebendigen - Eine Studie zur Entstehung und Rezeption der Zelltheorie in Frankreich und Deutschland, ca. 1800-1900	12/2012	06/2016	380.883,23 €
	Institut für Medizinische und Pharmazeutische Chemie	DFG	Entwicklung experimenteller Multi-Target-Tumorthapeutika	06/2012	06/2015	52.500,00 €
	Institut für Medizinische und Pharmazeutische Chemie	Alexander von Humboldt-Stiftung	Forschungsstipendium	06/2014	05/2015	9.600,00 €
	Institut für Medizinische und Pharmazeutische Chemie	BMBF	Medizinische Chemie von Multi-Target Tumorthapeutika	03/2011	06/2015	18.612,00 €
	Institut für Medizinische und Pharmazeutische Chemie	DFG	Medizinische und Biologische Chemie von Alkynylgold-Komplexen	08/2013	12/2017	283.050,00 €
	Institut für Medizinische und Pharmazeutische Chemie	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen (NACE code C.21)	Modelle mit Applicability Domain	01/2014	03/2016	120.000,00 €
	Institut für Medizinische und Pharmazeutische Chemie	DFG	Ökonomien der Reproduktion: Interdisziplinäres Netzwerk zur Geschichte und Gegenwart menschlicher Fortpflanzung 1750-2010	12/2009	12/2015	42.449,00 €
	Institut für Medizinische und Pharmazeutische Chemie	DFG	Prekäre Identitäten: Gifte und Vergiftungen als wissenschaftliches Sujet 1750-1930	11/2012	07/2016	267.632,78 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Medizinische und Pharmazeutische Chemie	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen (NACE code C.21)	Profilierung der Substanz PPS mit Hilfe der ACE	11/2014	10/2015	120.000,00 €
	Institut für Medizinische und Pharmazeutische Chemie	BMBF	Strukturbasiertes Design trypanozider Wirkstoffe	07/2010	01/2015	249.974,00 €
	Institut für Mikrobiologie	DFG	Biogenesis and function of outer membrane vesicles shed by Legionella pneumophila	01/2011	03/2015	200.712,00 €
	Institut für Mikrobiologie	BLE	ChronMast	07/2015	06/2018	146.464,00 €
	Institut für Mikrobiologie	BMBF	EasyPhage - Einfache Diagnostik lebender Pseudomonas aeruginosa Bakterien mittels Phagen-Schnelltest: Isolierung und Charakterisierung sensitiver Diagnostikphagen	05/2013	12/2015	113.426,00 €
	Institut für Mikrobiologie	DFG	Function of Legionella pneumophila Mip in bacterial protein secretion, human lung tissue infection and colonization of nematodes	04/2013	07/2017	162.750,00 €
	Institut für Mikrobiologie	DFG	Funktion der Interaktion zwischen Enolase und von Willebrand Faktor in der Pneumokokken-induzierten Thrombogenese	01/2015	12/2017	164.550,00 €
	Institut für Mikrobiologie	DFG	Insertion of tetrapyrrole cofactors into cytochrome cd1 nitrite reductase	07/2012	01/2015	358.320,00 €
	Institut für Mikrobiologie	EU	IPBSL - Iberian Pyritic Belt Subsur.Life	10/2010	12/2015	529.248,00 €
	Institut für Mikrobiologie	DFG	Novel tetrapyrrole biosynthetic routes in prokaryotes: Structure and function of enzymes for the biosynthesis of heme d1 in denitrifying bacteria and heme in archaea	11/2012	01/2015	188.550,00 €
	Institut für Mikrobiologie	DFG	Phenotypic Heterogeneity and Sociobiology of Bacterial Populations: Phenotypic Heterogeneity During Eterologous Protein Production in Bacillus Megaterium	07/2012	05/2018	439.500,00 €
	Institut für Mikrobiologie	DFG	PROTRAIN - Prosthetic groups - transport and insertion: Incorporation of the prosthetic heme group into cytoplasmatic and membrane proteins	07/2012	12/2016	358.320,00 €
	Institut für Mikrobiologie	DFG	Structures and mechanisms of enzymes involved in bacterial chlorophyll biosynthesis	04/2011	06/2015	302.495,00 €
	Institut für Mikrobiologie	DFG	The role of universal stress proteins under energy starvation in Pseudomonas aeruginosa	07/2011	06/2015	270.050,00 €
	Institut für Mikrobiologie	DFG	tRNA-dependent Biosynthesis of Phospholipids in Pseudomonas Aeruginosa	03/2013	07/2017	269.850,00 €
	Institut für Mikrobiologie	BMBF	UroGenOmics - Medizinische Infektionsgenomik: Stamm-spezifische Systembiologie von Harnweg-infizierenden Bakterien	10/2010	01/2015	360.875,00 €
	Institut für Ökologische und Nachhaltige Chemie	BLE	Antibiotika in Gülle aus Schweinehaltungen: Untersuchungen zum Pfad Gülle - Boden - Pflanze	04/2014	11/2015	120.559,29 €
	Institut für Ökologische und Nachhaltige Chemie	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Entwicklung einer chromat- und quecksilberfreien Methode zur Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) als Ersatz für die DIN 38409-H 41	09/2014	12/2016	124.143,00 €
	Institut für Ökologische und Nachhaltige Chemie	BMBF	ERWAS - BioBZ: Die bio-elektrochemische Brennstoffzelle als Baustein einer energieerzeugenden Abwasserbehandlungsanlage	05/2014	04/2017	379.100,00 €
	Institut für Ökologische und Nachhaltige Chemie	Alexander von Humboldt-Stiftung	Georg Forster Forschungsstipendium	08/2015	07/2017	19.200,00 €
	Institut für Ökologische und Nachhaltige Chemie	Forschung und Entwicklung (NACE code M.72)	Lithium-Ionenzellen	04/2013	03/2015	87.400,10 €
	Institut für Ökologische und Nachhaltige Chemie	BMVI/BMWi/BMUB/BMBF	MOBIL4e - Hochschuloffensive eMobilität für die Fort- und Weiterbildung - Mobilität elektrisch erleben, erfahren, erlernen!	06/2013	06/2016	49.997,24 €
	Institut für Ökologische und Nachhaltige Chemie	Bundesministerien	Mobilität von Ionen des ozeanischen Systems	12/2014	11/2017	212.132,83 €
	Institut für Ökologische und Nachhaltige Chemie	DFG	Stimuli responsive 3D nanoscaled structures as artificial biotops for electroactive bacteria in highly efficient microbial fuel cells	09/2012	01/2016	183.000,00 €
	Institut für Organische Chemie	BMBF	ANoBIn - Erschließung neuer bakterieller Produzenten in artenreichen Habitaten Indonesiens: Isolierung und Identifizierung von Naturstoffen aus neuen bakteriellen Produzenten aus Indonesien	06/2015	05/2018	146.856,00 €
	Institut für Organische Chemie	DFG	anti-Carbopalladierungen von C-C-Dreifachbindungen: Mechanistische Studien und Startpunkt für neuartige Dominoreaktionen	10/2014	09/2017	149.500,00 €
	Institut für Organische Chemie	DFG	Duftstoffe aus Actinomyceten - Identifizierung, Synthese und Biosynthese	01/2011	04/2015	181.288,00 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Organische Chemie	BMBF	e:Bio - Modul II - e:Biofilm: Neue Wirkstoffe gegen Biofilme von Streptokokken	06/2014	05/2017	132.742,00 €
	Institut für Organische Chemie	Alexander von Humboldt-Stiftung	Forschungskostenzuschuss an Gastgeber von Stipendiaten der AvH	03/2015	02/2017	19.200,00 €
	Institut für Organische Chemie	EU	Gain by Strain: Precise Cuts of Cyclopropanes as Key to Molecular Complexity	07/2015	06/2020	1.595.400,00 €
	Institut für Organische Chemie	DFG	Identifizierung und Synthese flüchtiger Verbindungen aus Pheromondrüsen tropischer Frösche	10/2012	12/2016	331.502,00 €
	Institut für Organische Chemie	DFG	PROTRAIN - Prosthetic groups - transport and insertion	08/2012	12/2016	179.200,00 €
	Institut für Organische Chemie	DFG	Vierfach gebundener Sauerstoff in einem Kohlenwasserstoff-Käfig	08/2013	07/2017	143.400,00 €
	Institut für Pflanzenbiologie	DFG	Biochemical and molecular studies of molybdenum cofactor-insertion into nitrate reductase of <i>Neurospora crassa</i>	09/2011	12/2015	198.946,00 €
	Institut für Pflanzenbiologie	DFG	Charakterisierung der Xanthinoxidase-Proteinfamilie in Arabidopsis: Biochemie und physiologische Bedeutung für die Synthese von Phytohormonen, Ureiden und reaktiven Sauerstoffspezies	06/2013	11/2015	156.950,00 €
	Institut für Pflanzenbiologie	DFG	Das physiologische Netzwerk zur Regulation der Sulfid-Entgiftung in Pflanzen	10/2013	09/2016	159.900,00 €
	Institut für Pflanzenbiologie	BMW i	Entwicklung von Kriterien zur Steuerung der Rohstoffauswahl und der Verarbeitung für die Herstellung von Tee und teeähnlichen Erzeugnissen zur Minimierung von Nicotiningehalt	10/2012	09/2015	160.600,00 €
	Institut für Pflanzenbiologie	BMEL	Erfassung der standortabhängigen und kulturpflanzenspezifischen Beikrautflora in Arzneipflanzenbeständen unter besonderer Berücksichtigung Pyrrolizidinalkaloid-haltiger Unkräuter: Untersuchungen zum Übergang von Pyrrolizidinalkaloiden aus PA-haltigen Unkräutern in Nutzpflanzen	01/2015	12/2016	104.277,00 €
	Institut für Pflanzenbiologie	BMW i	Heterogenitäten beim Mälzen - ein chronisches Problem für die Bierbrauerei: Erfassung der Ursachen und Erarbeitung von Strategien zu deren Vermeidung	01/2010	01/2015	201.950,00 €
	Institut für Pflanzenbiologie	Stiftung Braunschweiger Kulturbesitz	Jubiläumsmatinee des Botanischen Gartens	05/2015	12/2015	5.600,00 €
	Institut für Pflanzenbiologie	BMBF	Nikotin-Belastungen pflanzlicher Lebens- und Genussmittel: Aufklärung der Kontaminationspfade am Beispiel ausgewählter Gewürz- und Arzneipflanzen um nachhaltig Abhilfe schaffen zu können	08/2014	07/2016	83.240,00 €
	Institut für Pflanzenbiologie	DFG	Novel links of molybdenum metabolism to other metabolic pathways	02/2012	08/2015	183.650,00 €
	Institut für Pflanzenbiologie	DFG	PROTRAIN - Prosthetic groups - transport and insertion: Central Coordination Project	06/2009	12/2016	301.870,00 €
	Institut für Pflanzenbiologie	DFG	PROTRAIN - Prosthetic groups - transport and insertion: Mechanism of insertion of prosthetic groups into complex molybdo-enzymes (molybdo-iron-flavo enzymes)	07/2012	06/2016	184.734,00 €
	Institut für Pflanzenbiologie	DFG	PROTRAIN - Prosthetic groups - transport and insertion: The mechanism of molybdenum cofactor-insertion into apo-enzymes of the sulfite oxidase-class	07/2012	09/2016	307.153,00 €
	Institut für Pflanzenbiologie	BMBF	Steigerung der Wirkstoffgehalte pflanzlicher Arzneidrogen durch Optimierung des Anbaus und der Nacherntebehandlung mit besonderer Berücksichtigung der gezielten Anwendung von Stress	08/2011	03/2015	84.440,50 €
	Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Klinische Pharmazie	DFG	Bedeutung der Hämoxxygenasen für den Stickstoffmonoxid cGMP Signalweg	03/2011	03/2015	111.700,00 €
	Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Klinische Pharmazie	DFG	Die Bedeutung von depolarisierenden und nicht-depolarisierenden Signalen für die biphasische Kinetik der Insulinsekretion	02/2012	09/2015	162.500,00 €
	Institut für Pharmazeutische Biologie	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen (NACE code C.21)	Bestimmung des PA-Gesamtgehaltes mittels Fluoreszenzdetektion	11/2015	04/2016	7.600,00 €
	Institut für Pharmazeutische Biologie	BMW i	Entwicklung eines neuartigen Schnelltest-Systems für die Vor-Ort-Analyse synthetischer Cannabinoide in Speichel	10/2013	09/2016	140.453,00 €
	Institut für Pharmazeutische Biologie	DFG	Evolution of host plant adaption in the crucifer-feeding specialist <i>Pieris rapae</i>	01/2014	12/2016	169.580,00 €
	Institut für Pharmazeutische Biologie	DFG	Glucosinolate hydrolysis in plants - the role of specifier proteins	01/2013	06/2015	134.000,00 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW i = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Pharmazeutische Biologie	Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie	Johanniskraut gegen Alzheimer: Begegnung einer gesellschaftlichen Herausforderung durch neue Wege in der Identifizierung, Gewinnung und Anwendung von Naturstoffen	01/2015	03/2017	72.600,00 €
	Institut für Pharmazeutische Biologie	DFG	Pflanzliche Anthranoid-Biosynthese	05/2014	04/2016	107.700,00 €
	Institut für Pharmazeutische Technologie	DFG	Entwicklung und Charakterisierung eines in-vitro kultivierten humanen kornealen Stroma-Ersatzes zur Augenoberflächenrekonstruktion durch Stimulation der Synthese extrazellulärer Matrix in humanen kornealen Keratozyten	10/2015	09/2018	145.250,00 €
	Institut für Pharmazeutische Technologie	DFG	Gradierte Implantate - Gradierte Implantate für Sehnen-Knochen-Verbindungen	10/2015	09/2018	213.550,00 €
	Institut für Pharmazeutische Technologie	BfR	In-vitro-Zellkulturmodelle der humanen Blut-Retina-Schranke für die pharmakokinetische und toxikologische Bewertung von Arzneimitteln	11/2015	10/2018	125.316,00 €
	Institut für Pharmazeutische Technologie	BMWi	PQPlus - Oligomere Breitband-Konservierungsstoffe - Synthese und Wirkungsoptimierung: Charakterisierung und Validierung der antimikrobiellen Wirkeffizienz von PQPlus	10/2013	12/2015	169.309,00 €
	Institut für Pharmazeutische Technologie	DFG	Untersuchung von Mikrosystemen zur Herstellung nanoskaliger Arzneistoff-Trägersysteme	02/2011	04/2015	303.537,00 €
	Institut für Pharmazeutische Technologie	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen (NACE code C.21)	Verteilungsverhalten von Arzneistoffen	01/2015	12/2017	159.801,00 €
	Institut für Physikalische und Theoretische Chemie	DFG	(i) Identification of single-molecule protein complexes involved in cellular transport of prosthetic groups (Moco and heme) (ii) Generation of monoclonal antibodies directed against protein motifs involved in binding prosthetic groups	04/2012	10/2015	185.300,00 €
	Institut für Physikalische und Theoretische Chemie	DFG	Dynamics and mechanisms of Argonaute proteins and the RISC complex studied with single molecule fluorescence spectroscopy	04/2012	10/2015	352.358,00 €
	Institut für Physikalische und Theoretische Chemie	BMWi	EXIST-Forschungstransfer: DO-Q - Nanostrukturen als Standardproben für die Mikroskopie	07/2014	02/2016	457.986,00 €
	Institut für Physikalische und Theoretische Chemie	Alexander von Humboldt-Stiftung	Forschungskostenzuschuss an Gastgeber von Stipendiaten	06/2015	09/2015	5.550,00 €
	Institut für Physikalische und Theoretische Chemie	DFG	Heisenberg-Professur	06/2015	08/2015	23.700,00 €
	Institut für Physikalische und Theoretische Chemie	BMBF	Integriertes Live Cell 3D Super-Resolution Imaging und Tracking; Photophysikalische Grundlagen für die 3D Live Cell Super-Resolution und Bereitstellung von Nanometerlinealen für die Qualitätssicherung	03/2011	01/2015	642.290,00 €
	Institut für Physikalische und Theoretische Chemie	DFG	Kombination von selbstassemblierten optischen Antennen mit Mobiltelefon-basierten Fluoreszenzmikroskopen zur Einzelmoleküldetektion in der vor-Ort Diagnostik	10/2015	10/2016	9.600,00 €
	Institut für Physikalische und Theoretische Chemie	Alexander von Humboldt-Stiftung	Kongress-/Tagungsbeihilfe	07/2015	09/2015	965,00 €
	Institut für Physikalische und Theoretische Chemie	VolkswagenStiftung	Nano-apertures loaded with individual molecules	03/2012	01/2015	152.000,00 €
	Institut für Physikalische und Theoretische Chemie	Boehringer Ingelheim Stiftung	Protein-based scaffolding of nanostructures	02/2014	05/2016	79.600,00 €
	Institut für Physikalische und Theoretische Chemie	DFG	Quantenchemische Schingungs-Exzitonmodelle für Biomoleküle	02/2016	01/2018	139.800,00 €
	Institut für Physikalische und Theoretische Chemie	EU	safeDNA - Self-assembled fluorescence enhancers for the Detection of Nucleic Acids	02/2014	07/2015	139.746,16 €
	Institut für Physikalische und Theoretische Chemie	EU	SIMBA - Sicher und mobil durch begleitende Assistenzsysteme (ERC Starting Grant)	11/2010	10/2016	1.456.374,00 €
	Institut für Physikalische und Theoretische Chemie	German-Israeli Foundation	Single molecule analysis of transcription complex dynamics	01/2013	01/2015	34.000,00 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Physikalische und Theoretische Chemie	DFG	Untersuchung des Kondensations- und Gefrierhaltens von freien unterkühlten molekularen (Aerosol-)Partikeln im nano- bis Millimeter-Größenbereich	06/2011	04/2016	399.904,00 €
	Institut für Physikalische und Theoretische Chemie	DFG	Untersuchung des Kondensations- und Gefrierhaltens von freien unterkühlten molekularen Gasen und Partikeln im Nano- bis Millimeter-Größenbereich	07/2015	06/2018	452.000,00 €
	Institut für Physikalische und Theoretische Chemie	DFG	Ultrafast Two-Photon Spectroscopy of Carotenoids involved in the Regulation of Photosynthesis	09/2010	03/2015	205.235,00 €
	Institut für Psychologie	EU	Crossing Borders - In jedem steckt ein Forscher / European Researchers Night 2014 + 2015	05/2014	10/2015	10.000,00 €
	Institut für Psychologie	BMW	EnEff.Campus - blueMAP TU Braunschweig - Integraler energetischer Masterplan 2020/2050	04/2012	07/2015	123.869,00 €
	Institut für Psychologie	BMW	EnEff.Campus 2020 - wissenschaftliche Begleitung der Umsetzung und Monitoring	09/2015	08/2018	92.937,56 €
	Institut für Psychologie	BMUB	EVE - Effiziente VerbraucherEinbindung: Entwicklung einer Mensch-Maschine-Schnittstelle zur aktiven Einbindung des Verbrauchers in die elektrischen Energieversorgungssysteme zur optimierten Ausnutzung regenerativer Energiequellen	01/2012	08/2015	263.659,98 €
	Institut für Psychologie	Schweizerische Anorexia Nervosa Stiftung	FMSS und Fundamental Frequency: Construct and Predictive Validity	01/2015	06/2015	11.760,00 €
	Institut für Psychologie	BMBF	GROWTREAT - Missbrauch und Gewalt: Auswirkungen von Vernachlässigung und Kindesmisshandlung unter verschiedenen Interventionsbedingungen	07/2013	06/2016	462.535,00 €
	Institut für Psychologie	Interessenvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport) (NACE code S.94)	Hochautomatisiertes Fahren	10/2014	04/2017	182.845,98 €
	Institut für Psychologie	BMBF	In-K-Ha - Integrierte Kompetenzentwicklung im Handwerk - regional, gewerkspezifisch, betrieblich, individuell: Entwicklung einer webbasierten Kompetenzdiagnose	12/2013	02/2017	380.121,00 €
	Institut für Psychologie	BMW	InMoBS - Innerstädtische Mobilitätsunterstützung für Blinde und Sehbehinderte	01/2012	08/2015	348.145,40 €
	Institut für Psychologie	DFG	Kognitive Auffälligkeiten bei Kindern mit sozialer Phobie	03/2013	03/2016	69.947,58 €
	Institut für Psychologie	Bundesministerien	Modalitätsspezifische Warnsignale in zeitkritischen Fahrsituationen	01/2014	09/2015	131.950,71 €
	Institut für Psychologie	EU	MoPAct - Mobilising the Potential of Active Aging in Europe	03/2013	02/2017	47.280,00 €
	Institut für Psychologie	DFG	Projekt Zukunft Familie III	01/2012	01/2015	248.580,00 €
	Institut für Psychologie	BMBF	Pro-Wi+ - Quo vadis Post-Doc: Professur, Wirtschaft oder prekäres Arbeitsverhältnis? Individuelle, soziale und organisationale Faktoren für die Laufbahnentwicklung und den Laufbahnerfolg des wissenschaftlichen Nachwuchses	09/2013	08/2016	489.515,00 €
	Institut für Psychologie	DFG	Reiz- und Wahrnehmungsgrundlagen des Olfaktorischen Referenzsyndroms	01/2016	12/2018	133.586,00 €
	Institut für Psychologie	BMBF	RISKLES - Konzeption und exemplarische Implementierung eines standardisierten Personalmanagementprozesses zur Risikominimierung beim Einsatz von Fachleuten für Flughafensicherheit: Erarbeitung und Validierung standardisierter Persönlichkeitstestverfahren zur Personalauswahl und Weiterbildung	07/2013	03/2016	90.140,00 €
	Institut für Psychologie	BMBF	Round Table Education	10/2014	09/2015	15.425,03 €
	Institut für Psychologie	BMBF	SIMBA - Sicher und mobil durch begleitende Assistenzsysteme: "Assistierende Mobilitätsdienstleistungen" und "Anforderungsprofil und Evaluationskonzept"	02/2012	01/2015	210.786,60 €
	Institut für Psychologie	BMBF	SPRICH - Sprache als Medium der Mensch-Technik-Interaktion bei älteren Fahrern	01/2014	06/2015	229.145,20 €
	Institut für Psychologie	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	10/2012	12/2016	268.316,00 €
	Institut für Psychologie	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	10/2014	09/2015	45.216,00 €
	Institut für Psychologie	DFG	TeamFLOW - Interaktion und Kommunikation in verteilten Softwareteams	06/2015	05/2017	155.200,00 €
	Institut für Psychologie	BMW	UR:BAN - urbaner Raum: Benutzergerechte Assistenzsysteme und Netzmanagement	04/2012	12/2016	411.821,09 €
	Institut für Psychologie	DFG	Zufriedenheit in Zweierbeziehungen, Depression und Angst: Konzepte der Risiko- und Schutzmechanismen bei deutschen und amerikanischen Paaren	01/2014	12/2015	63.600,00 €
	Institut für Technische Chemie	DFG	Gradierte Implantate - Gradierte Implantate für Sehnen-Knochen-Verbindungen	04/2015	08/2018	310.950,00 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitle	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Technische Chemie	DFG	Gradierte Implantate - Gradierte Implantate für Sehnen-Knochen-Verbindungen - Nerven-Elektroden-Interaktion: Entwicklung eines Elektrodenarrays für optimierte Elektroden-Nerv-Interaktion	04/2015	03/2018	150.000,00 €
	Institut für Technische Chemie	DFG	Integration von Reaktion und Produktabtrennung für trienzymatisch katalysierte Synthesen hochwertiger Oligosaccharide aus Saccharose	08/2013	02/2017	225.400,00 €
	Institut für Technische Chemie	DFG	Sensor-Aktor-Systeme zur Bekämpfung oraler periimplantärer Infektionen	07/2014	06/2017	147.300,00 €
	Institut für Technische Chemie	DFG	Synthesis and properties of glycopolyptide biohybrid materials Theme: Novel Polymer Synthesis and New Supramolecular Polymer Assemblies	01/2011	03/2015	169.800,00 €
	Institut für Technische Chemie	Herstellung von sonstigen Waren (NACE code C.32)	Vermeidung von Periimplantitis	12/2013	02/2016	152.000,00 €
	Zoologisches Institut	DFG	Are all amphibian populations demed as metapopulations - a case study on crewest newts (Triturus chistatus)	01/2014	12/2015	84.472,76 €
	Zoologisches Institut	EU	CDH2_NEUROMIGRATION - The cytoskeleton and Cadherin-2 are tightly linked to coordinate nucleokinesis in migrating neurons	02/2015	01/2017	146.042,40 €
	Zoologisches Institut	DFG	Chemische Biologie natürlicher Nukleinsäuremodifikationen: Zelluläre Bildgebung der RNA C-zu-U-Editierung	11/2015	10/2018	184.450,00 €
	Zoologisches Institut	DFG	Die Metaplastizität von Synaptic tagging and capture und ihre Auswirkungen auf die Erhaltung von Langzeit-Erinnerungen in gesunden und kranken neuronalen Netzwerken	09/2015	08/2018	199.060,00 €
	Zoologisches Institut	DFG	Ecological genomics: Analysis of gene expression underlying parallel habitat adaption in distinct salamander species	10/2013	12/2017	629.466,72 €
	Zoologisches Institut	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Entwicklung und Erprobung von Schutzstrategien für mitteleuropäische Amphibien angesichts des neuen tödlichen Amphibien-Pathogens Batrachochytrium salamandrivorans (Bs)	02/2015	02/2018	124.031,00 €
	Zoologisches Institut	EU	FORCEFULACTIN - Coordinated regulation of actin dynamics in cell motility and morphogenesis : from molecules to reconstituted biomimetic assays	05/2010	10/2015	106.572,38 €
	Zoologisches Institut	Alexander von Humboldt-Stiftung	Forschungsstipendium	11/2015	12/2017	19.200,00 €
	Zoologisches Institut	DFG	Functional analysis of LunaparkA in hindbrain development of zebrafish	02/2012	09/2015	235.300,00 €
	Zoologisches Institut	EU	Graduate Program "Grad-Life"	02/2011	07/2015	358.640,00 €
	Zoologisches Institut	DFG	Hippocampale Beeinflussung des präfrontalen Kortex: grundlegende Mechanismen der Gedächtniskonsolidierung	09/2015	08/2018	178.128,00 €
	Zoologisches Institut	BMBF	InCure: Aktivierung der angeborenen Immunität bei neurodegenerativen Erkrankungen	07/2015	06/2018	232.497,00 €
	Zoologisches Institut	DFG	Mechanismen Aktin-vermittelter Kräfteerzeugung, Morphodynamik und Motilität einzelner Zellen	12/2014	11/2017	185.650,00 €
	Zoologisches Institut	DFG	Molecular mechanisms of the BDNF activity in modulating neuronal structure	09/2012	08/2016	299.710,00 €
	Zoologisches Institut	BMBF	NEURON-Verbund CIPRESS - Zellstress-induzierbare Proteinexpression als neuartiger Therapieansatz zur Behandlung von Epilepsie: Herstellung der CIPRESS-Konstrukte und Prüfung ihrer antiepileptogenen Wirkung	08/2015	07/2016	106.044,00 €
	Zoologisches Institut	DFG	Nicht-invasive in vivo Konnektivitätsanalyse von Purkinjencellulären des Kleinhirns mit Hilfe trans-synaptischer Markierung, physiologischer Charakterisierung und funktionaler Modulation	02/2014	02/2017	166.850,00 €
	Zoologisches Institut	DFG	Ökologische und evolutive Einflüsse auf die Mikrobengemeinschaften der Amphibienhaut	01/2014	12/2016	152.050,00 €
	Zoologisches Institut	DFG	Phylogenetische Rekonstruktion der thermalen Nischen von Palaearktischen Eidechsen der Familie Lacertidae	05/2015	04/2018	153.525,00 €
	Zoologisches Institut	DFG	Physiological functions of the APP Gene Family in the Central Nervous System: Alterations of synaptic and network functions in APP and APLP-deficient mice	08/2010	09/2016	377.571,00 €
	Zoologisches Institut	DFG	Principles and evolution of actin-nucleator complexes: Regulation of cellular actin dynamics by FMNL subfamily formins	06/2014	01/2017	288.748,46 €
	Zoologisches Institut	DFG	Stabilizers and negative modulators of structural and functional neuronal plasticity: the Nogo-A / Nogo Receptor/ p75NTR signaling system	04/2011	06/2015	293.510,00 €
	Zoologisches Institut	DFG	Synapsen-Entwicklung und aktivitätsabhängige funktionelle und strukturelle Plastizität hippocampaler Neurone in einem Mausmodell zum Fragiles X Syndrom	12/2013	11/2016	210.500,00 €
	Zoologisches Institut	BMBF	TYP - Teach Your Peers	10/2014	09/2015	45.914,00 €
	Zoologisches Institut	VolkswagenStiftung	Veranstaltung "Brain development, socialization, education: Brain and Behavior 'Don't start too early/ Don't start too late'"	11/2014	06/2015	14.000,00 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW i = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
Fakultät für Maschinenbau	Fakultät für Maschinenbau	Herstellung von Metallerzeugnissen (NACE code C.25)	Algorithms for System Health Monitoring	06/2015	09/2015	40.000,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	BMW i	Auslegeverfahren zur Verdampfung hochviskoser und problematischer Stoffsysteme in Rohrbündelfallfilmverdampfern	03/2015	02/2017	147.995,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	Herstellung von Metallerzeugnissen (NACE code C.25)	Bohrstrangschwingungen	04/2015	02/2016	80.000,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen (NACE code G.45)	Brake Pad Material Properties	04/2015	03/2016	83.000,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden (NACE code C.23)	Charakterisierung von Bremsbelägen	07/2012	10/2015	298.500,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerien	CO ₂ -Ejektorwärmepumpenkreislauf	01/2011	09/2015	426.627,10 €
	Fakultät für Maschinenbau	BMW i	CO ₂ -Hochtemperaturwärmepumpe großer Leistung mit Ejektor: Auslegung und Optimierung des Ejektors, Kreislaufsimulationen	07/2012	08/2015	372.454,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	BMW i	DNN LP V - Lebensdauer und technische Zuverlässigkeit von Hochleistungswerkstoffen untertägiger und übertägiger Systeme insbesondere mit Blick auf aggressive Medien bei hohen Temperaturen	10/2014	10/2016	157.500,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Modellentwicklung für die Simulation elektrischer Fahrzeuge	01/2015	12/2017	87.000,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	DFG	Dreidimensionale Finite-Elemente-Modellierung von Skelettmuskeln: Parameteridentifikation, Simulation und Verifikation	03/2013	05/2016	149.800,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	DFG	Dreidimensionale Formenerfassung von transparenten Objekten mittels Rasterphotogrammetrie in Transmission	10/2014	09/2016	148.350,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	BMW i	Drilling Network Niedersachsen	01/2012	01/2015	5.000,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	Herstellung von chemischen Erzeugnissen (NACE code C.20)	Dünnschichtverdampfung	07/2015	12/2017	110.000,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Einlaufverhalten und Schiefziehen von KFZ-Bremsen	03/2015	03/2016	70.000,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen (NACE code C.27)	Einsatz umweltfreundlicher Kältemittel und Steigerung der Energieeffizienz von Haushalts-Wäschetrocknern	01/2015	12/2016	146.982,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerien	Endkonturnahes Beschichten	10/2012	09/2015	224.250,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Energie- und Thermomanagement	02/2013	01/2015	173.408,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Energieeffiziente Klimatisierung	12/2015	12/2018	300.000,00 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW i = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union 34

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Fakultät für Maschinenbau	BMW	Entwicklung eines neuen, erstmals flexibel und automatisiert an die Messaufgabe anpassbaren und mit einem taktilen Sensor kombinierten Streifenprojektions-Sensorsystem: Entwicklung eines flexibel an die Messaufgabe anpassbaren miniaturisierten, in Multisensor-Koordinatenmessgeräte integrierbaren Streifenprojektions-Sensorsystems	06/2013	05/2016	169.885,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	BMW	Entwicklung und Validierung der technischen und wirtschaftlichen Komponenten des neuartigen Dienstleistungspaketes zur Reinigung von Wärmeübertragern; Effektive Reinigung von Wärmeübertragern	07/2014	06/2016	75.252,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	DFG	Entwicklung und Validierung eines dreidimensionalen elektro-chemo-mechanischen Modells der Harnblase	10/2014	09/2017	220.500,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	Forschung und Entwicklung (NACE code M.72)	Formation of crystalline fouling deposits	06/2015	12/2017	160.000,67 €
	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Ganzheitliche Untersuchung von kältemittelfreien thermoelektrischen Wäschetrocknertechnologien	01/2015	06/2016	123.050,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen (NACE code G.45)	Grenzschichtdynamik bei Bremssystemen	02/2013	01/2016	240.000,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	Herstellung von chemischen Erzeugnissen (NACE code C.20)	Herstellprozesse für Aminosäuren	02/2015	12/2015	100.000,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	Herstellung von chemischen Erzeugnissen (NACE code C.20)	Herstellung von Lackvorstufen	02/2015	12/2015	78.352,77 €
	Fakultät für Maschinenbau	BMW	Innenbeschichtete Röhren: Entwicklung eines kosteneffizienten Produktionsverfahrens für innenbeschichtete Röhren mit geringer Verschmutzungsneigung	09/2012	07/2015	221.200,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	BMBF	InnovA2 - Chemische Prozesse - Innovative Apparate- und Anlagenkonzepte zur Steigerung der Energieeffizienz von Produktionsprozessen	01/2011	06/2015	1.086.454,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Innovatives Herstellungsverfahren für Solarsilizium	03/2015	03/2017	106.900,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	BMBF	InReff - Chemische Prozesse - Integrierte Ressourceneffizienzanalyse zur Reduzierung der Klimabelastung von Produktionsstandorten der chemischen Industrie	04/2012	09/2015	361.839,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	DFG	Integration von Reaktion und Produktabtrennung für trienzymatisch katalysierte Synthesen hochwertiger Oligosaccharide aus Saccharose	08/2013	05/2017	225.400,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	Herstellung von Metallerzeugnissen (NACE code C.25)	Interface Dynamics in Railway Brakes	06/2013	05/2016	300.000,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	BMUB	LithoRec II - Recycling von Lithium-Ionen-Batterien	07/2012	03/2016	855.163,77 €
	Fakultät für Maschinenbau	EU	Möglichkeiten und Grenzen von Nahwärmenetzen in ländlich strukturierten Gebieten unter Einbeziehung regenerativer Wärmequellen	04/2011	02/2015	539.379,23 €
	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Nachhaltige Produktion hoch gestoffhaltiger Wandfarben durch Umstellung von absatzweiser auf kontinuierliche Fertigung	10/2015	09/2018	237.550,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	BMW	Optimierung von Reinigungsprozessen mittels dimensionsloser prozessbeschreibender Kennzahlen 2	10/2015	09/2017	205.610,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	BMW	Optimierung von Reinigungsprozessen mittels prozessbeschreibender, dimensionsloser Kenngrößen	01/2013	04/2015	217.350,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	BMW	Polymerfouling II: Verminderung der Belagbildung in Wärmeübertragern bei der Suspensionspolymerisation	10/2015	03/2018	248.590,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Promotionsstipendium	02/2016	01/2019	8.500,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	BMBF	Reflex Thermo - Schnelle Entwicklung intelligenter modellgestützter Regler für das flexible Thermomanagement von E-Fahrzeugen: Modellierung und Demonstrator	01/2013	03/2016	346.268,40 €

BMBF = Bundesministerium für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Fakultät für Maschinenbau	BMW	Reinigung und Wiedereinsatz Ionischer Flüssigkeiten zur Auflösung und Verformung von Cellulose; Reinigung ionischer Flüssigkeiten von organischen Verbindungen, insbesondere Hochsiedern, mittels Adsorption	12/2012	05/2015	164.179,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	DFG	Rückführbare statische und dynamische Kalibrierung von Mehrkomponentenaufnehmern für die Kraft- und Drehmomentenmessung	10/2015	09/2017	87.900,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Strömungsinduzierten Schallentstehung und geometrieabhängiger Resonanzeffekte	06/2015	10/2015	100.000,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	Herstellung von Metallerzeugnissen (NACE code C.25)	Schneidprozess- und Systemdynamik	04/2014	03/2015	80.000,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	Herstellung von Metallerzeugnissen (NACE code C.25)	Simulationstechnik Bohrprozessoptimierung	02/2012	07/2015	273.400,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	BMW	Sphinx - Hochintegrierter, skalierbarer E-Fahrzeugantrieb auf Basis einer schnell laufenden elektrischen Maschine Teilvorhaben: Kühlmittel/Fluide, Wärmespeicherung und -transport	01/2013	12/2016	199.146,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	BMW	Steigerung der Energieeffizienz von Produktionsprozessen durch Umstellung von batchweiser auf kontinuierliche Fertigung unter Nutzung mini- und mikroverfahrenstechnischer Komponenten - µKontE	06/2012	11/2015	1.128.024,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	BMW	TERA - Thermoelektrische Energie-Rückgewinnung für Luftfahrzeuge	08/2014	03/2017	142.890,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	DFG	Theoretische und experimentelle Untersuchung der Rektifikation viskoser Systeme in Packungskolonnen	08/2010	03/2015	264.650,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Tribologische Untersuchungen an KFZ-Bremsen	02/2015	03/2016	85.000,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Untersuchung von alternativen umweltfreundlichen Wäschetrocknertechnologien	01/2015	12/2016	159.231,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	DFG	Untersuchung von CO ₂ -Ejektoren und deren Integration in Kälteprozesse zur energieeffizienten Gestaltung von Hochtemperaturwärmepumpen mit hohen Heizleistungen	01/2016	12/2018	235.226,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	DFG	Untersuchung zur energieeffizienten Gestaltung eines zweistufigen CO ₂ Ejektorkreislaufes für kommerzielle Kühlung in tropischen Gebieten	01/2012	03/2015	184.900,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Untersuchungen zum Schall von Hupen in Kraftfahrzeugen	05/2013	12/2015	300.000,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	BMBF	Verbundvorhaben-Klimaschutz - Verfahren zur energetischen Optimierung dynamischer thermischer Systeme: Mathematische Methodenentwicklung, Prüfstandsumbau und Bearbeitung des Praxisfalls Diesel-Omnibus	09/2015	02/2018	272.101,27 €
	Fakultät für Maschinenbau	BMBF	Verringerung von (Bio-) Fouling auf Membranen durch die Optimierung der Vorbehandlung und der Reinigungsmethoden	10/2015	09/2018	125.000,80 €
	Fakultät für Maschinenbau	DFG	Von der Muskelfaser zum Gewebe: Experiment, Modellierung und Simulation auf Mikro-, Meso- und Makroskala	11/2014	10/2017	213.706,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung (NACE code M.71)	Wärmemanagementsysteme in Supermärkten	01/2016	06/2018	150.000,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	DFG	Wirkmechanismen des Partikelfouling auf strukturierten wärmeübertragenden Oberflächen	11/2015	10/2018	246.900,00 €
	Fakultät für Maschinenbau	DFG	Zufalls-Phasenschiebe-Interferometer	08/2012	06/2015	175.570,00 €
	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	BMW	Aerodynamische Folienlager für eine ölfreie Lagerung schnell laufender Rotoren	01/2014	03/2015	92.650,00 €

BMBF = Bundesministerium für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW i = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union 36

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	Interessenvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport) (NACE code S.94)	Entwicklung eines Demonstrators - Schwingungsreduktion im HP ³ -Instrument	07/2014	03/2015	76.400,00 €
	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	DFG	Formvariable Folienlager	11/2015	10/2017	164.368,00 €
	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	DFG	Forschungsgroßgerät: Mobiles, adaptives CFK-Laminiersystem	11/2014	12/2015	359.502,23 €
	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	DFG	Intrinsische Hybridverbunde für Leichtbautragstrukturen - Grundlage der Fertigung, Charakterisierung und Auslegung: Eigenspannung in intrinsischen Hybridverbunden, Ermittlung, Modifikation und Berücksichtigung in der Fertigung und der numerischen Schadensmodellierung	05/2014	04/2017	215.700,00 €
	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	DFG	Moden- und richtungsselektive Anregung, Empfang und Auswertung von symmetrischen oder antisymmetrischen Lambwellenmoden	01/2013	03/2015	64.200,00 €
	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	DFG	Moden- und Richtungsselektive Anregung, Empfang und Auswertung von symmetrischen oder asymmetrischen Lambwellenmoden	10/2013	09/2015	126.933,00 €
	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	EU	POLARBEAR - Production and Analysis Evolution For Lattice Related Barrel Elements Under Operations With Advanced Robustness	12/2013	11/2016	110.277,75 €
	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	Interessenvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport) (NACE code S.94)	Robust and Tolerant Gossamer Structures	05/2012	03/2015	204.000,00 €
	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	DFG	Schallabstrahlung komplexer Eigenschwingungsformen	04/2014	07/2016	149.182,00 €
	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	Interessenvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport) (NACE code S.94)	Schwingungsreduktion	04/2015	12/2015	67.153,50 €
	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	DFG	Steuerbares tribologisches Verhalten zwischen zwei Körpern	01/2016	08/2017	131.600,00 €
	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	BMBF	SuLaDi - Supercooled Large Droplets Icing	10/2011	09/2016	350.000,00 €
	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	06/2015	12/2016	3.000,00 €
	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	DFG	Unendliche Lebensdauer für zyklisch beanspruchte Hochleistungswerkstoffe: Experimentelle und numerisch-analytische Erforschung des Schädigungsverhaltens von Hochleistungsfaserverbunden unter sehr hohen Belastungszyklen	09/2013	08/2016	205.600,00 €
	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	DFG	Wirkprinzipien nanoskaliger Matrixadditive für den Faserverbundeleichtbau: Analyse des Versagensverhaltens von endlosfaserverstärkten Nanokompositen (FVNK)	04/2014	03/2017	236.500,00 €
	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	DFG	Wirkprinzipien nanoskaliger Matrixadditive für den Faserverbundeleichtbau: Koordinationsprojekt	04/2014	03/2017	96.225,00 €
	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	DFG	Zelluläre, durch Innendruck aktivierte, formflexible Strukturen	11/2015	04/2018	204.450,00 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW i = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union 37

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitle	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Bioverfahrenstechnik	DFG	Biofilmmechanik - Numerische und experimentelle Untersuchung der mechanischen Beanspruchung von Biofilmsystemen	10/2010	03/2015	134.568,00 €
	Institut für Bioverfahrenstechnik	DFG	Etablierung eines Bioprozesses	10/2011	03/2015	247.038,00 €
	Institut für Bioverfahrenstechnik	EU	EUROMBR - European network for innovative microbioreactor applications in bioprocess development	11/2013	10/2017	213.880,80 €
	Institut für Bioverfahrenstechnik	DFG	Forschungsgroßgerät: Konfokales Laserscanning-Mikroskop	11/2013	01/2015	140.266,52 €
	Institut für Bioverfahrenstechnik	BMW i	Mikropartikelbasierte Kultivierung von filamentösen Pilzen: Entwicklung eines neuen Verfahrens zur effizienten biotechnologischen Produktion von Enzymen und niedermolekularen Verbindungen	01/2012	05/2015	223.350,00 €
	Institut für Bioverfahrenstechnik	DFG	Mikrosysteme für partikuläre Life-Science-Produkte: Entwicklung eines Mikroreaktorsystems als Screening-Instrument für biologische Systeme	02/2011	04/2015	284.002,00 €
	Institut für Bioverfahrenstechnik	BMBF	UroGenOmics - Medizinische Infektionsgenomik: Stamm-spezifische Systembiologie von Harnweg-infizierenden Bakterien	10/2010	03/2015	367.904,00 €
	Institut für Energie- und Systemverfahrenstechnik	EU	Brennstoffzellen-basierte Mobilität mit geschlossenem CO ₂ -Kreislauf	02/2014	06/2015	15.661,50 €
	Institut für Energie- und Systemverfahrenstechnik	BMW i	Dynamische Diagnosemethoden zur Bestimmung des Gesundheitszustandes und zur Kalibration der Ladezustandsmethoden von Lithium-Ionen-Batterien	11/2014	10/2017	248.400,00 €
	Institut für Energie- und Systemverfahrenstechnik	DFG	Dynamische und stationäre Analyse und Design autarker und tragbarer Direktmethanol-Brennstoffzellen-Systeme mittels Modellierung und experimenteller Validierung	04/2012	01/2015	176.715,00 €
	Institut für Energie- und Systemverfahrenstechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Energie- und Thermomanagement	07/2015	03/2016	30.943,00 €
	Institut für Energie- und Systemverfahrenstechnik	Reiner Lemoine-Stiftung	Entwicklung eines Latentwärmespeichers zur Erhöhung der Effizienz, Verfügbarkeit und Wirtschaftlichkeit der solarthermischen Energieerzeugung	01/2012	01/2015	49.320,00 €
	Institut für Energie- und Systemverfahrenstechnik	Energieversorgung (NACE code D.35)	Flexibilisierung von Kraftwerken	06/2012	07/2015	160.000,00 €
	Institut für Energie- und Systemverfahrenstechnik	DFG	Identifikation physikalischer reaktionskinetischer Modelle unter Einsatz von Metamodellierung am Beispiel der alkalischen Elektrooxidation von Methanol	10/2015	09/2017	157.700,00 €
	Institut für Energie- und Systemverfahrenstechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Lithium-Schwefel-Sekundärbatterien	06/2013	03/2017	178.000,00 €
	Institut für Energie- und Systemverfahrenstechnik	Forschung und Entwicklung (NACE code M.72)	Methanolkonzentrationsbestimmung an Zellen und Zustandsbestimmung	02/2013	01/2015	169.147,00 €
	Institut für Energie- und Systemverfahrenstechnik	BMVI/BMW i/BMUB/BMBF	MOBIL4e - Hochschuloffensive eMobilität für die Fort- und Weiterbildung - Mobilität elektrisch erleben, erfahren, erlernen!	06/2013	06/2016	109.652,17 €
	Institut für Energie- und Systemverfahrenstechnik	BMW i	NOx-arme Braunkohlenstaubfeuerung: Simulation und Optimierung möglicher zukünftiger Primärmaßnahmen zur weiteren Reduzierung der NOx-Emissionen	06/2011	03/2016	225.550,00 €
	Institut für Fabrikbetriebslehre und Unternehmensforschung	Bundesministerien	Bedarfsregelkreise für ein globales MRO-Ersatzteilmanagement	03/2012	12/2015	351.842,89 €
	Institut für Fabrikbetriebslehre und Unternehmensforschung	BMUB	DAS: Integration der Aspekte des Klimawandels in die universitäre Ausbildung von Ingenieuren	05/2015	04/2017	88.900,57 €
	Institut für Fabrikbetriebslehre und Unternehmensforschung	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Nachhaltige Fabrikstrukturplanung	04/2015	04/2016	28.500,00 €
	Institut für Fabrikbetriebslehre und Unternehmensforschung	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren (NACE code C.22)	Produktionsstrategie und Wertschöpfungssystem	03/2014	03/2016	61.500,00 €
	Institut für Fabrikbetriebslehre und Unternehmensforschung	Maschinenbau (NACE code C.28)	Prozessanalyse und der Entwicklung von Verbesserungspotenzialen im Versand	10/2014	10/2015	19.550,00 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW i = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union 38

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Fabrikbetriebslehre und Unternehmensforschung	DFG	Systematische Adaption der Gestaltungsprinzipien Ganzheitlicher Produktionssysteme auf den After Sales Service zur Kundenfokussierung und Verschwendungsreduzierung	09/2015	08/2018	232.900,00 €
	Institut für Fabrikbetriebslehre und Unternehmensforschung	BMW	WeLeeP - Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit von kleinen und mittleren Lieferanten durch eine effiziente und effektive Produktentstehung	09/2015	08/2017	157.940,00 €
	Institut für Fabrikbetriebslehre und Unternehmensforschung	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Wissenschaftlicher Beitrag im Rahmen einer Projektbearbeitung/Einbeziehung von themenbezogenen Studentischen Arbeiten	01/2015	03/2016	144.000,00 €
	Institut für Fahrzeugtechnik	BMW	BEREIT - Bezahlbare Elektrische Reichweite durch Modularität: Modellbildung und Optimierung des Range Extender Baukastensystems	01/2013	03/2016	232.295,00 €
	Institut für Fahrzeugtechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Energie- und Thermomanagement	02/2013	01/2015	233.133,00 €
	Institut für Fahrzeugtechnik	BMUB	Fleets Go Green: Ganzheitliche Analyse und Bewertung der Umwelteffizienz von Elektro- und Plug-In-Hybrid-Fahrzeugen in der Alltagsnutzung am Beispiel des Flottenbetriebs	09/2012	08/2016	297.325,42 €
	Institut für Fahrzeugtechnik	DFG	Forschungsgroßgerät: Bewegungsplattform für Fahrsimulation	11/2012	09/2015	433.458,00 €
	Institut für Fahrzeugtechnik	BMVI/BMWi/BMUB/BMBF	MOBIL4e - Hochschuloffensive eMobilität für die Fort- und Weiterbildung - Mobilität elektrisch erleben, erfahren, erlernen!	06/2013	06/2016	219.277,79 €
	Institut für Fahrzeugtechnik	BMVI	Quicar elektrisch - Integration von Elektrofahrzeugen bei Quicar und Ausweitung des Betriebs auf weitere Standorte	01/2013	12/2015	390.605,00 €
	Institut für Fahrzeugtechnik	BMW	Schaufenster Elektromobilität	04/2013	03/2016	101.131,00 €
	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	Bundesministerien	AeRoBlisk - Aero-Thermo-Mechanisch robuster Verdichter mit Blisk	12/2011	02/2016	155.300,00 €
	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	BMW	AG Turbo COOREFLEX-turbo, TVP Expansion: Entwicklung anderer Expansionskomponenten - Durchströmung von Bürstendichtungen	01/2014	12/2016	283.421,00 €
	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Auslegungsverfahren von Kühlerlüftern	04/2015	12/2015	57.500,00 €
	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	Maschinenbau (NACE code C.28)	Axialpumpe	08/2014	10/2015	90.250,00 €
	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	BMW	COOREFLEX-Turbo: Strömungsbeeinflussung durch aktive Seitenwandmodifikation	10/2015	09/2018	399.470,00 €
	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	BMW	COORETEC-Turbo 2020: Radial-adaptive Dichtungen für hohe Druckdifferenzen und hohe Temperaturen	05/2011	02/2016	496.084,00 €
	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen (NACE code C.27)	Lauf- und Leitradkomponenten	10/2013	06/2015	37.522,00 €
	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	BMW	Optimale Niederdruck-Axialventilatoren III: Aerodynamisches und aeroakustisches Potenzial von Schaufel- und Blattspitzendesign bei Niederdruck-Axialventilatoren	12/2015	05/2018	249.370,00 €
	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	Maschinenbau (NACE code C.28)	Potential von rotierenden Diffusoren	12/2011	12/2015	497.925,00 €
	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen (NACE code C.26)	Reibleistungen in Labyrinth-Dichtungen	07/2015	03/2016	42.145,00 €
	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	Bundesministerien	Schubmessung für Flugtriebwerke	01/2014	12/2016	400.900,00 €

BMBF = Bundesministerium für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW i = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitle	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	Sonstiger Fahrzeugbau (NACE code C.30)	SFC-Optimized Maintenance	07/2012	03/2016	341.000,00 €
	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	10/2015	09/2016	32.000,00 €
	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	BMW	TERA - Thermoelektrische Energie-Rückgewinnung für Luftfahrzeuge	08/2014	03/2017	146.010,00 €
	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	Vermietung von beweglichen Sachen (NACE code N.77)	Ventilatoren für Kühlanlagen	04/2013	12/2015	107.500,00 €
	Institut für Flugantriebe und Strömungsmechanik	BMW	COOREFLEX-Turbo: Optimierte Bürstendichtungen für einen flexiblen Kraftwerksbetrieb	12/2015	01/2019	499.857,00 €
	Institut für Flugantriebe und Strömungsmechanik	Bundesministerien	Rauhe Turbinenschaufeln	07/2014	10/2015	50.000,00 €
	Institut für Flugführung	EU	ACROSS - Advanced Cockpit for Reduction Of Stress and workload	01/2013	06/2016	772.400,00 €
	Institut für Flugführung	DFG	ALICE - Antarktisches luftgestütztes Probenahmesystem zur Bestimmung von Methan-Isotopen und Charakterisierung von meteorologischen Parametern	11/2015	10/2018	190.335,00 €
	Institut für Flugführung	BMW	ANKommEn - Automatische Navigation und Kommunikation zur Exploration	05/2015	01/2018	579.358,48 €
	Institut für Flugführung	EU	ASHLEY - Avionics Systems Hosted on a distributed modular electronics Large scale demonstrator for multiple type of aircraft	10/2013	03/2017	197.520,00 €
	Institut für Flugführung	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen (NACE code C.26)	Big Data Analytics in Aviation	06/2015	05/2016	65.000,00 €
	Institut für Flugführung	BMW	C2Land - Total Capability Approach zur hochgenauen und sicheren Ortung und Bahnführung ohne bodenseitige Infrastruktur am Beispiel eines automatischen Landesystems	01/2013	12/2015	1.073.802,63 €
	Institut für Flugführung	EU	DARWIN - Expecting the unexpected and know how to respond	06/2015	05/2018	408.750,00 €
	Institut für Flugführung	BMW	Elektromagnetische Verträglichkeitsanalyse von Windenergieanlagen und Navigationssystemen der Luft- und Schifffahrt: Entwicklung von Verfahrensweisen mit skalierten Messungen und Hypothesentests mit 1:1 Validierungsflügen - min-VOR-Win	05/2015	11/2017	77.306,00 €
	Institut für Flugführung	BMBF	Enceladus Explorer	02/2012	03/2015	579.147,00 €
	Institut für Flugführung	BMW	EnEx-MIE - Enceladus Explorer - Magnetometersubsystem	07/2015	08/2018	567.915,49 €
	Institut für Flugführung	BMW	Entwicklung GBAS-Referenzempfänger und internationale Standardisierung	05/2015	03/2017	199.500,00 €
	Institut für Flugführung	BMW	Flugzeug, ATM und Atmosphäre	08/2012	03/2015	215.700,00 €
	Institut für Flugführung	BMBF	GenderING	10/2014	09/2015	65.991,31 €
	Institut für Flugführung	BMW	GENIAAL Leben - Assistenzsysteme für ein selbstbestimmtes, generationengerechtes Leben und Wohnen	08/2012	01/2015	1.586,66 €
	Institut für Flugführung	EU	HALAL - Higher Automation Levels in ATM	01/2011	04/2016	227.900,00 €
	Institut für Flugführung	BMW	Integration des semi-autonomen Rollverkehrs mit 4D-Trajektorien in A-CDM - Bodenseite	01/2014	03/2017	243.700,00 €
	Institut für Flugführung	DFG	Investigating the Small-Scale Vertical and Horizontal Variability of the Atmospheric Boundary Layer Aerosol using Unmanned Aerial Vehicles	07/2012	06/2015	84.732,00 €
	Institut für Flugführung	BMW	IRASSI - Infrared Astronomy Satellite Swarm Interferometry: Entwicklung von Systemkonzepten und Technologien zur absoluten und relativen Lagebestimmung einzelner Satelliten in einem Schwarm	01/2014	03/2017	347.359,00 €
	Institut für Flugführung	Bundesministerien	Kollisionserkennung und -vermeidung	04/2012	03/2015	399.500,00 €
	Institut für Flugführung	BMW	MEMS RLG Konzepterprobung: Konzepterprobung zur Umsetzung eines mikromechanischen Ring-Laser-Kreisels der vorausgegangenen Konzeptstudie	10/2012	10/2015	146.809,08 €
	Institut für Flugführung	BMW	Next UAV - Navigation zur Exploration mit tieffliegenden UAV in Katastrophenszenarien	05/2010	05/2015	668.392,00 €
	Institut für Flugführung	Bundesministerien	Sektorlose Flugverkehrsführung	06/2014	03/2017	158.142,00 €
	Institut für Flugführung	EU	Single European Sky ATM Research	09/2012	10/2016	225.000,00 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union 40

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Flugführung	BMBF	SuLaDi - Supercooled Large Droplets Icing	10/2011	09/2016	350.000,00 €
	Institut für Flugführung	BMWi	Taktische Aufmerksamkeitssteuerung im Head-Down-Navigationsdisplay	01/2016	03/2019	499.600,00 €
	Institut für Flugführung	BMWi	TiGeR - Tief gekoppelter Software Receiver für In-Orbit Navigation	01/2012	01/2015	403.521,00 €
	Institut für Flugführung	EU	UFO - UltraFast wind sensOrs for wake-vortex hazards mitigation	11/2012	10/2015	575.680,00 €
	Institut für Flugführung	DFG	Untersuchungen zur kleinskaligen vertikalen und horizontalen Variabilität des atmosphärischen Grenzschichtaerosols mit unbemannten Flugsystemen	03/2015	02/2016	58.500,00 €
	Institut für Flugführung	BMWi	Valles Marineris Explorer	04/2012	04/2015	627.197,93 €
	Institut für Flugführung	BMWi	VaMEx-CoSMiC - Kooperative Schwarm Navigation, Mission und Regelung	09/2015	08/2018	944.233,06 €
	Institut für Flugführung	BMWi	WIPAFF - Analyse der Eigenschaften und Auswirkungen von Offshore Windpark-Fernfeldern: Flugzeugmessungen in der Grenzschicht in Windparknachläufen	11/2015	10/2018	478.154,00 €
	Institut für Flugführung	Bundesministerien	Zukünftige Flugzeug-Kabinen	03/2014	03/2017	375.000,00 €
	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	Bundesministerien	AeroStruct - Entwicklung einer Nastran-OpenFSI-Schnittstelle für die Flow-Simulator Umgebung	03/2012	08/2015	110.000,00 €
	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	EU	AFCIN - Structural designs and tests for integration of active flow control concepts on a trailing edge high lift device	06/2011	02/2016	119.999,00 €
	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	BMWi	AutoMav - Sicherheitstechnische Überwachung von Flughäfen und anderen besonders gefährdeten Objekten	01/2004	01/2015	0,00 €
	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	DFG	Bauteilnahe Charakterisierung der Ermüdung dreidimensional verstärkter GFK-Gelege	09/2005	01/2015	0,00 €
	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	DFG	Effects of Defects II	05/2011	05/2015	244.650,00 €
	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	BMBF	Effizientere Nutzung von Windenergie durch innovative, sensitive Strukturwerkstoffe mit optimierten mechanischen Eigenschaften zur Zustandserfassung von Windkraft-Rotorblättern	07/2006	01/2015	0,00 €
	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	EU	HP-CFK - High performance production of CFRP structures	12/2010	06/2015	996.000,00 €
	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	Bundesministerien	Konzepte für die lokale Komponentanalyse	01/2013	11/2015	279.660,17 €
	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	Bundesministerien	Konzepte für die lokale Komponentanalyse	03/2015	12/2015	273.000,00 €
	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	Bundesministerien	Konzepte für die lokale Komponentanalyse	01/2013	11/2015	192.101,68 €
	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	BMWi	Materialqualifikation von Klebharzen und Betriebsbelastungsversuch des Versuchflügels	01/2016	12/2018	249.800,00 €
	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	DFG	Modellierung des Versagensverhaltens von Faserverbundstrukturen am Beispiel kegelförmiger Crashelemente	06/2002	01/2015	0,00 €
	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	Bundesministerien	New Structural Concepts for Metallic Fuselage Components	01/2013	03/2015	200.000,00 €
	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	DFG	Schädigung von Faser-Kunststoff-Verbunden infolge des inneren multiaxialen Spannungszustandes, hervorgerufen durch äußere thermische, (multiaxiale) mechanische und feuchte Ermüdungsbelastung	06/2014	05/2017	204.719,00 €
	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	Bundesministerien	Selektion dynamischer Lastfälle	01/2013	11/2015	326.266,72 €
	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	BMBF	SuLaDi - Supercooled Large Droplets Icing	10/2011	09/2016	350.000,00 €
	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	EU	TANGO - Rissberechnung an gebohrten Hautblechen	04/2000	01/2015	0,00 €
	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	DFG	Test set-up for the fatigue life assessment of complex lightweight structures under combined loading	07/2010	01/2015	3.500,00 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union 41

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	DFG	Textile Verbundbauweise II	05/2004	01/2015	0,00 €
	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	DFG	Textile Verbundbauweisen und Fertigungstechnologien für Leichtbaustrukturen des Maschinen- und Fahrzeugbaus	08/2001	01/2015	0,00 €
	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	DFG	Unendliche Lebensdauer für zyklisch beanspruchte Hochleistungswerkstoffe: Experimentelle und numerisch-analytische Erforschung des Schädigungsverhaltens von Hochleistungsfaserverbunden unter sehr hohen Belastungszyklen	07/2010	06/2016	460.100,00 €
	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	DFG	Schädigung von Faser-Kunststoff-Verbunden infolge des inneren multiaxialen Spannungszustandes, hervorgerufen durch äußere thermische, (multiaxiale) mechanische und feuchte Ermüdungsbelastung	10/2014	10/2017	207.906,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW i	Abrasio - Methoden zur Abschätzung des Verschleißes von Dosieranlagen bei der Verarbeitung von höherviskosen gefüllten Klebstoffen	04/2014	03/2016	159.950,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW i	Bedeutung der Qualitätsmerkmale freier Schnittkanten nach DIN EN 1090 für deren Schwingfestigkeit unter Berücksichtigung von Eigenspannungen	08/2015	01/2018	240.930,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	DFG	Defektchemie, chemische Kinetik und Diffusion in Oxiden: Simultane Messung der optischen Absorption und elektrischen Leitfähigkeit unter in situ-Bedingungen	02/2015	01/2018	226.900,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	DFG	Einfluss der mechanischen Verfestigung auf die Eigenspannungsentstehung beim Schweißen von Stählen	02/2015	01/2018	264.950,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	EU	Einsatz von Nachfolgemoderatorinnen und Nachfolgemoderatoren	02/2014	06/2015	48.126,31 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	Dobeneck-Technologie-Stiftung	Elektronenstrahlschweißen mit Mehrbadtechnik	08/2014	04/2016	60.000,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	Dobeneck-Technologie-Stiftung	Elektronenstrahlschweißen von Duplex-Stählen mit Zusatzwerkstoff	11/2015	10/2016	59.000,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW i	Entwicklung einer Applikationsanlage zur exakten Dosierung hochviskoser Klebstoffe in der flexiblen Kleinserienfertigung (FlexDosing): Aufbau einer einfachen Dosiervorrichtung, die an einem Roboter geführt wird und hochgenau den Volumenstrom mit Hilfe eines thermischen Sensors misst.	05/2014	04/2016	171.407,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW i	Entwicklung einer fertigungsintegrierbaren zerstörungsfreien Prüftechnik für punkt- und linienförmig rührreibgeschweißte Strukturbauteile mittels thermografischer Methoden	01/2013	09/2015	151.800,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BME L	Entwicklung von epoxid-basierten Bindern auf Basis nachwachsender Rohstoffe für den Einsatz in Lithium-Ionen-Batterien: Entwicklung und Charakterisierung der Binder und der Elektrodenfolien	11/2015	10/2018	241.416,82 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW i	Entwicklung von Methodiken zur Bewertung von Eigenspannungen an Montagestoßen bei Stahl-Großstrukturen	01/2013	12/2015	245.400,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW i	Flexible Fertigung lokal verstärkter Trägerstrukturvarianten durch Bonded Blanks	02/2013	11/2015	119.600,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	Dobeneck-Technologie-Stiftung	Forschungsvorhaben zum industrienahen Laserstrahlschweißen im Unterdruck von Getriebebauteilen	05/2014	12/2015	45.000,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	Dobeneck-Technologie-Stiftung	Forschungsvorhaben zur generativen Herstellung von Bauteilen mittels Elektronenstrahlschweißen mit Zusatzdraht	01/2015	08/2016	50.000,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW i	Fuel Cell Fully Bonded - FC FuBo: Kleben der aktiven Bipolarplattenseite zur vollständigen und wirtschaftlicheren Montage graphitischer Brennstoffzellenstacks	12/2015	11/2017	223.030,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMBF	GEWOL - Gepulste, wellenlängenkonvertierte Faserlaser für die Oberflächenmodifikation und Prüfung von Leichtbauwerkstoffen: Klebvorbehandlung von Faserverbundwerkstoffen mittels gepulster, wellenlängenkonvertierter Faserlaser	03/2014	02/2017	292.312,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW i	Haftklebstoffproduktion mittels UV-LED initiiertes Substanzpolymerisation und Vernetzung	04/2013	11/2015	175.000,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMBF	InduNano - Entwicklung einer Technologie für die energieeffiziente und wirtschaftliche Herstellung von komplexen endlosfaserverstärkten thermoplastischen Bauteilen	08/2014	07/2017	228.471,00 €

BMBF = Bundesministerium für Bildung und Forschung

BME L = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW i = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	DFG	Inhomogenes Verformungsverhalten in Entfestigungszonen geschweißter hochfester Aluminiumlegierungen	10/2012	03/2015	79.600,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	DFG	Integrale Bestimmung des Eigenspannungsfeldes in Mehrlagenschweißverbindungen	05/2012	04/2015	434.260,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW	IR Laser Reparatur von CFK Strukturen (IR-La-Rep): Untersuchungen zur Klebeignung TEA-CO ₂ -Laser bearbeiteter Faserverbundbauteile, Vergleich mit Referenzproben	04/2013	01/2016	168.589,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	Dobeneck-Technologie-Stiftung	Kontaktierung von Komponenten zukünftiger Elektroantriebssysteme durch Laserstrahl-Schweißen im Vakuum	09/2012	12/2015	50.000,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW	KovaPlas - Hochfeste und dauerhafte Kunststoffklebungen durch Aminofunktionalisierung der Oberflächen mittels Atmosphärendruckplasma	04/2014	03/2016	178.150,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	Dobeneck-Technologie-Stiftung	Laser im Vakuum	01/2011	12/2015	25.000,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW	Low Cost BiP - Klebfügen metallischer Bipolarplatten für PEM Brennstoffzellen unter den besonderen Anforderungen des automotiven Betriebs: Auswahl und Entwicklung geeigneter Klebstoffe und deren Applikationstechniken	05/2014	04/2017	247.371,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMVI/BMWi/BMUB/BMBF	MOBIL4e - Hochschuloffensive eMobilität für die Fort- und Weiterbildung - Mobilität elektrisch erleben, erfahren, erlernen!	06/2013	06/2016	91.195,71 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	DFG	Multi-Wellenlängen Laser-Mikrobearbeitungsstation	06/2013	02/2015	217.568,42 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW	ProGuss - Prozesssicheres Kleben von strukturellen Aluminium-Druckguss-Komponenten	11/2012	04/2015	195.350,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMBF	ProVor - Prozesstechnologie zur Vorkonfektionierung von FVK-Metall-Hybriden, Handhabungs- und Fügesysteme	03/2013	03/2015	106.090,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	Erziehung und Unterricht (NACE code P.85)	Qualifizierung und Erprobung von Strahl-Schweißtechnologien	02/2013	03/2015	87.980,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW	Qualivor - Erstellung eines Methodenkataloges zur Qualifizierung von Klebvorbehandlungsverfahren für FVK	11/2015	10/2017	170.915,26 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW	Quantifizierung des Einflusses von Eigenspannungen auf die Lebensdauer von geschweißten Komponenten	12/2012	03/2016	199.650,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW	Reduzierung der Porenbildung beim Laserstrahlschweißen von Aluminium-Druckgusslegierungen durch reduzierten Umgebungsdruck und/oder Doppelfokustechnik	08/2014	10/2016	203.250,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	DFG	Schwingfestigkeit und Eigenspannungen dünnwandiger Laser-schweiß Verbindungen aus Magnesium unter mehrachsiger Beanspruchung	06/2014	05/2016	159.534,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW	Schwingfestigkeitsverbesserung hochfester Schweißverbindungen mit Hilfe neuartiger LTT-Zusatzwerkstoffe	02/2015	07/2017	201.700,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMBF	SMILE - Systemintegrativer Multi-Material-Leichtbau für die Elektromobilität	09/2014	08/2017	485.394,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Standzeitoptimierung von Druckgießwerkzeugen	07/2011	10/2015	239.993,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW	Standzeitverlängerung von Druckgusswerkzeugen aus Warmarbeitsstählen durch regeneratives Elektronenstrahlschweißen mit lokaler prozessintegrierter Wärmebehandlung	12/2013	03/2016	221.700,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	10/2014	03/2015	16.750,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	06/2015	12/2016	3.000,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW	TP Closed Box: Entwicklung eines materialgerechten und prozessintegrierten Fügeverfahrens für faserverstärkte, thermoplastische Kunststoffe	08/2012	09/2015	285.900,00 €

BMBF = Bundesministerium für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW i = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW	ÜberZink - Qualifizierung eines innovativen Pulverdosiervers für die Herstellung von überlackierfähigen Nachverzinkungen von Schweißnähten in der automatisierten Serienfertigung: Grundlagenuntersuchungen zum Haftungsaufbau von nachverzinkten Schweißnähten und Entwicklung einer serientauglichen Prozessschrittfolge	12/2013	11/2015	173.382,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW	Ultraschallunterstütztes Mischen von hochviskosen 2K-Klebstoffen	03/2012	02/2015	176.100,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW	Untersuchungen zum Einfluss von Härte- und Gefügezustand strahlgeschweißter Verbindungen an Stählen auf deren Verformungs- und Tragverhalten	06/2014	08/2016	237.600,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW	Untersuchungen zum Tragverhalten und der Lebensdauer von Klebverbindungen im Stahlbau unter zyklischer Belastung	04/2014	09/2016	203.300,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW	Untersuchungen zur Schwingfestigkeit strahlgeschweißter Verbindungen unter Berücksichtigung von Strahl- und Schweißnahtqualität und der resultierenden Nahteigenschaften	05/2015	10/2017	201.260,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	EU	Vacuum-assisted high pressure die castings	11/2012	11/2015	284.800,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW	VaTherm - Validierung der Aussagekraft von OIT-Messungen hinsichtlich der thermo-oxidativen Beständigkeit von reaktiven Klebstoffsystem: Etablierung einer kostengünstigen Methode zur schnellen Optimierung von Klebstoffformulierungen	07/2013	06/2015	222.600,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW	Verbesserung der Schweißnahtqualität beim Laserstrahlschweißen von Stählen mit Festkörperlasern durch reduzierten Umgebungsdruck am Beispiel des Getriebebaus	11/2012	04/2015	197.000,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Verklebung von Kunststoffteilchen auf lackierte Trägerteile	02/2013	02/2015	75.500,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW	Vorbereitungsfreies Kleben von RTM-Bauteilen - Vorteil / Grundlagenbetrachtung von Haftungsbeeinflussung durch Trennmittel und Einflüssen von Oberflächenstrukturen auf die Klebeeignung	04/2015	09/2017	174.666,00 €
	Institut für Füge- und Schweißtechnik	Stiftung NORD/LB ÖFFENTLICHE	Wissenstransfer durch Hochschulausgründungen - Wissenschaftsstipendien und Fachtagung	07/2014	12/2017	6.000,00 €
	Institut für Konstruktionstechnik	Maschinenbau (NACE code C.28)	Air Preparation Units	09/2015	08/2016	77.248,00 €
	Institut für Konstruktionstechnik	EU	ALIVE - Advanced High Volume Affordable Lightweighting for Future Electric Vehicles	10/2012	09/2016	119.319,30 €
	Institut für Konstruktionstechnik	BMVI/BMWi/BMUB/BMBF	MOBIL4e - Hochschuloffensive eMobilität für die Fort- und Weiterbildung - Mobilität elektrisch erleben, erfahren, erlernen!	06/2013	06/2016	70.806,59 €
	Institut für Konstruktionstechnik	Forschung und Entwicklung (NACE code M.72)	Mobilitätshilfen für Parkinsonbetroffene	03/2014	03/2015	7.080,00 €
	Institut für Konstruktionstechnik	BMBF	MultiMaK - Voruntersuchungen zur Ermittlung repräsentativer Nutzungsszenarien und Bauteilkonzepte sowie im Lebenszyklus auftretender Energie- und Stoffströme	03/2013	01/2015	95.667,40 €
	Institut für Konstruktionstechnik	EU	MuPro-KMU: Studie zur methodischen Unterstützung der Produktentwicklung in KMU	05/2014	04/2015	66.218,43 €
	Institut für Konstruktionstechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Rahmenwerk für einen gemeinsamen betreuten Doktoranden	05/2014	06/2016	160.000,00 €
	Institut für Konstruktionstechnik	BMBF	SynProd - Synergetische Entwicklung mechatronischer Produkte in Wertschöpfungsnetzwerken: Berücksichtigung produkt- und produktionsseitiger sowie betriebswirtschaftlicher Restriktionen	03/2012	05/2015	390.919,14 €
	Institut für Konstruktionstechnik	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	10/2015	09/2016	31.621,31 €
	Institut für Konstruktionstechnik	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	06/2015	12/2016	3.000,00 €
	Institut für Landmaschinen	BMW	Next UAV - Navigation zur Exploration mit tieffliegenden UAV in Katastrophenszenarien	05/2010	05/2015	193.329,25 €
	Institut für Luft- und Raumfahrtssysteme	BMW	DLR-STERN - Studentische Experimentalraketen	07/2012	03/2016	300.242,00 €
	Institut für Luft- und Raumfahrtssysteme	BMW	ELA - Erweiterte Langzeitanalyse der zukünftigen Weltraummüllpopulation unter Berücksichtigung aktiver Entfernungsmaßnahmen	09/2013	03/2015	88.380,00 €

BMBF = Bundesministerium für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW i = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Luft- und Raumfahrtssysteme	BMW	Entwicklung eines Radar-System-Simulators	01/2015	12/2017	302.431,60 €
	Institut für Luft- und Raumfahrtssysteme	DFG	Investigating the Small-Scale Vertical and Horizontal Variability of the Atmospheric Boundary Layer Aerosol using Unmanned Aerial Vehicles	07/2012	06/2015	51.000,00 €
	Institut für Luft- und Raumfahrtssysteme	BMW	Langzeitauswirkung und Kostenanalyse aktiver Weltraummüll-Entfernungsmaßnahmen	09/2015	04/2017	219.527,00 €
	Institut für Luft- und Raumfahrtssysteme	Luffahrt (NACE code H.51)	MEO orbits	01/2013	01/2015	62.500,00 €
	Institut für Luft- und Raumfahrtssysteme	EU	Orbit Ephemerides and Orbit Covariance Formats	07/2011	06/2015	140.000,00 €
	Institut für Luft- und Raumfahrtssysteme	EU	Space Debris	01/2015	08/2016	33.613,46 €
	Institut für Luft- und Raumfahrtssysteme	Erbringung von Dienstleistungen der Informationstechnologie (NACE code J.62)	Upgrade of DRAMA's Spacecraft Entry Survival Analysis Codes	11/2015	10/2016	48.000,00 €
	Institut für Luft- und Raumfahrtssysteme	DFG	Numerische Simulation zur Wechselwirkung der Atmosphäre mit der Tragflügelumströmung	09/2006	01/2015	0,00 €
	Institut für Mikrotechnik	DFG	Kombination von SU-8 und diamantähnlichen Kohlenstoffschichten (DLC) für neuartige hochempfindliche piezoresistive Sensoren	01/2013	04/2015	124.000,00 €
	Institut für Mikrotechnik	DFG	Konzeption, Herstellung, Erprobung und Spezifikation eines streifigkeitsangepassten Mikrotasters aus Kunststoff zur Verwendung in einem dreidimensionalen Koordinationsmessgerät (Mikropolymer-taster)	10/2010	04/2015	152.000,00 €
	Institut für Mikrotechnik	BMW	MEMS RLG Konzepterprobung: Konzepterprobung zur Umsetzung eines mikromechanischen Ring-Laser-Kreisels der vorausgegangenen Konzeptstudie	10/2012	10/2015	558.915,92 €
	Institut für Mikrotechnik	DFG	Mikrofluidischer Chip zur Abtrennung von Blutzellen durch Trägheitskräfte hergestellt mithilfe von Femtosekunden-Laser Prozessen	07/2015	10/2015	15.000,00 €
	Institut für Mikrotechnik	DFG	Mikrostrukturierungsanlage	03/2013	02/2015	349.860,00 €
	Institut für Mikrotechnik	DFG	Mikrosysteme für partikuläre Life-Science-Produkte: Entwicklung und Herstellung von Mikrosystemen für partikuläre Life-Science-Produkte	02/2011	04/2015	385.150,00 €
	Institut für Mikrotechnik	BMW	Papierbasierte Low Cost Sensorik - Von der Mikrofabrikation bis zur Evaluation	05/2015	10/2017	228.650,00 €
	Institut für Mikrotechnik	BMW	Quantitativer Nanokanal Lateral-flow Test mit optischer Barcode-Detektion zur Diagnose der Buruli-Krankheit; Entwicklung und Aufbau der nanofluidischen Lateral-flow Testkassette	05/2014	04/2017	160.803,14 €
	Institut für Mikrotechnik	BMW	SAN - Sensorpatch zur Atmungsüberwachung bei Neugeborenen: Mikrosystem	03/2015	08/2017	174.955,00 €
	Institut für Mikrotechnik	Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeugen) (NACE code G.46)	Untersuchung und Optimierung eines mikrotechnischen Fertigungsablaufs	07/2015	12/2015	20.500,00 €
	Institut für Mikrotechnik	DFG	Von der Muskelfaser zum Gewebe: Experiment, Modellierung und Simulation auf Mikro-, Meso- und Makroskala	11/2014	10/2017	214.498,00 €
	Institut für Mikrotechnik	BMBF	Zurück zur Kultur - Schnell-Nachweis multiresistenter Keime durch Kultivierung auf optofluidischen Beugungsstrukturen: Mikro- und Nanotechnologische Grundlagen für einen optofluidischen Kultivierungschip	10/2015	09/2018	367.805,00 €
	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	BMW	AEEBA - Antriebsstrang mit Energierückgewinnung: Entwicklungsmethodik und Betriebsstrategien für mobile Arbeitsmaschinen	11/2010	01/2015	225.250,00 €
	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	BMW	ANKommEn - Automatische Navigation und Kommunikation zur Exploration	05/2015	01/2018	483.438,98 €
	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	Maschinenbau (NACE code C.28)	Anwendungsgerechte Regelstrategien für Ventile mit aufgelösten Steuerkanten	08/2014	09/2015	80.000,00 €

BMBF = Bundesministerium für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen und Krafträdern) (NACE code G.46)	Bewertung den Kurvenwiderstand beeinflussender technischer Maßnahmen bei Pritschensattelaufliegern	01/2016	09/2016	40.000,00 €
	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	Interessenvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport) (NACE code S.94)	Direkteinspeisungssystemen bei Pflanzenschutzspritzen	01/2014	09/2017	320.000,00 €
	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	Maschinenbau (NACE code C.28)	Effizienzverhalten von Traktoren	11/2014	10/2017	291.000,00 €
	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	BLE	Entwicklung eines Steuerungsmoduls zur autonomen Führung von Entmistungs-, Liegeboxenreinigungs- und Einstreugeräten sowie von Selbstfahrer-Futtermischwagen	04/2012	08/2015	249.563,00 €
	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	BLE	Entwicklung neuer Assistenzsysteme für Traktoren mittels rückwärtsgerichteter 3D Time-Of-Flight Kamera	04/2014	10/2016	194.662,00 €
	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	DFG	Exaktschnitt in einem Scheibenmäherwerk	07/2011	01/2015	181.403,00 €
	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	Interessenvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport) (NACE code S.94)	Freiwillige Selbstverpflichtung der Landtechnik zur CO ₂ Reduktion	11/2013	01/2015	112.000,00 €
	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	DFG	Grundlagenuntersuchung zur Prozessinteraktion bei hochfrequent schwingenden Werkzeugen zur Bodenbearbeitung	11/2015	04/2018	188.388,00 €
	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	DFG	Grundlegende Untersuchungen von Halmodellstrukturen mit der Diskreten Elemente Methode zur Modellierung landtechnischer Prozesse	09/2014	08/2016	170.746,00 €
	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	EU	IMMARS - Integrated Material Modelling for Abrasion Resistant Steels	07/2015	06/2018	209.079,00 €
	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen und Krafträdern) (NACE code G.46)	Improvement of deaeration	11/2012	12/2015	410.000,00 €
	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	BLE	Mit autonomen Landmaschinen zu neuen Pflanzenbausystemen	03/2015	08/2017	182.228,34 €
	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen und Krafträdern) (NACE code G.46)	Optimierung der Maschineneffizienz	11/2015	06/2016	38.000,00 €
	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	BMBF	SPRICH - Sprache als Medium der Mensch-Technik-Interaktion bei älteren Fahrern	01/2014	06/2015	44.211,36 €
	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Untersuchung des Emissionsminderungs- und Effizienzsteigerungspotentials beim Einsatz von Linearaktuatoren mit elektrischer Leistungsversorgung in mobilen Arbeitsmaschinen	07/2014	10/2016	316.787,00 €
	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	BLE	Weiterentwicklung eines Steuerungsmoduls zur autonomen Führung von Entmistungs-, Liegeboxreinigungs- und Einstreungsgeräten	08/2015	08/2018	159.375,59 €
	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	Maschinenbau (NACE code C.28)	Zerkleinerungsprozess eines selbstfahrenden Feldhäckslers	05/2013	04/2016	260.000,00 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMWf = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Oberflächentechnik	DFG	Abscheidung keramischer Wärmedämmschichten mittels Gasflusssputtern	02/2016	01/2018	171.909,00 €
	Institut für Oberflächentechnik	DFG	Grundlagenuntersuchungen zur Oberflächenmodifizierung von austenitischen rost- und säurebeständigen Stahlblechen mittels kombinierter Beschichtungs- und Plasmadiffusionsprozesse im Niederdruck	04/2015	03/2017	183.725,00 €
	Institut für Oberflächentechnik	DFG	HAT-Plas - Plasmabasierte Polymeraktivierung für die stromlose Metallisierung: Hochdurchsatz-Untersuchungen mit Mikroplasma-Arrays	06/2012	05/2016	251.920,00 €
	Institut für Oberflächentechnik	DFG	Neue Methoden zur Laser-Mikrodissektion und zum berührungslosen Transport von Gewebeproben und Lebzellen für molekularbiologische Analysen	09/2008	01/2015	38.550,00 €
	Institut für Oberflächentechnik	DFG	Oberflächenmodifizierung von Polyolefinen mittels Atmosphärendruckplasmen in N ₂ -H ₂ -Mischungen - zu neuen Perspektiven	01/2014	03/2016	169.277,00 €
	Institut für Oberflächentechnik	DFG	OGAPLAS - Optimierung der Gasausnutzung bei Atmosphärendruck-Plasmaprozessen: Entwicklung von Abscheidemodellen für die DBD an ausgewählten Systemen	10/2012	08/2016	237.592,00 €
	Institut für Oberflächentechnik	DFG	Oszillationen bei MOCVD Prozessen und ihr Potenzial für die Herstellung von modulierten keramischen Schutzschichten	03/2007	01/2015	166.500,00 €
	Institut für Oberflächentechnik	BMWi	Plasmadiffusionsbehandlung von galvanisch abgeschiedenen Hartchromschichten zur Erhöhung des Verschleiß- und des Korrosionswiderstandes	09/1998	01/2015	0,00 €
	Institut für Oberflächentechnik	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Reinigung von silberhaltigen, anthropogen geschädigten, historischen Textilien mittels Atmosphärendruck-Plasmaverfahren am Modellbeispiel der national bedeutenden Sammlung des Deutschen Textilmuseums Krefeld	11/2014	10/2016	85.200,00 €
	Institut für Oberflächentechnik	DFG	Wechselwirkung zwischen dem Ausgangs-Werkstoffzustand und den daraus folgenden Eigenschaften plasmamitrierter austenitischer Stähle	07/2011	03/2015	172.834,00 €
	Institut für Oberflächentechnik	DFG	Abscheidung keramischer Wärmedämmschichten mittels Gasflusssputtern	01/2011	03/2015	189.000,00 €
	Institut für Oberflächentechnik	DFG	Neue Methoden zur Laser-Mikrodissektion und zum berührungslosen Transport von Gewebeproben und Lebzellen für molekularbiologische Analysen	08/2006	01/2015	0,00 €
	Institut für Partikeltechnik	BMBF	AKUZIL - Entwicklung zyklisierbarer Zinkelektroden mit definierten Strukturen auf Basis verschiedener Prozess- und Formulierungsstrategien	05/2012	01/2016	348.919,00 €
	Institut für Partikeltechnik	DFG	Beanspruchungsvorgänge in Planetenkugelmöhlen und deren Anwendung auf die Maßstabs- und Möhlenübertragung	03/2012	10/2015	223.144,00 €
	Institut für Partikeltechnik	Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen für Unternehmen und Privatpersonen a. n. g (NACE code N.82)	Bestimmung von Pulverfließeigenschaften an geringen Probenmengen	10/2014	04/2015	66.900,00 €
	Institut für Partikeltechnik	DFG	Biofilmmechanik - Numerische und experimentelle Untersuchung der mechanischen Beanspruchung von Biofilmsystemen	02/2011	04/2015	134.394,00 €
	Institut für Partikeltechnik	DFG	Bio-Rasterkraftmikroskop	11/2013	02/2015	191.636,05 €
	Institut für Partikeltechnik	Herstellung von chemischen Erzeugnissen (NACE code C.20)	Charakterisierung von Lithiumcarbonat	09/2014	12/2016	31.909,69 €
	Institut für Partikeltechnik	DFG	Dynamische Prozessmodelle für die Feinstzerkleinerung und -dispergierung	05/2013	06/2015	163.122,00 €
	Institut für Partikeltechnik	DFG	Dynamische Simulation vernetzter Feststoffprozesse: Dynamische Prozessmodelle für die Feinstzerkleinerung und -dispergierung	07/2015	06/2017	282.830,00 €
	Institut für Partikeltechnik	BMWi	Entwicklung transparenter und selbstreinigender Schichtsysteme für Glas und Kunststoffe - CleanCoat: Entwicklung von Nanopartikeldispersionen	11/2013	04/2016	172.774,00 €
	Institut für Partikeltechnik	DFG	Feinstzerkleinerung organischer Verbindungen in Rührwerkskugelmöhlen	01/2014	12/2015	207.520,00 €
	Institut für Partikeltechnik	Herstellung von chemischen Erzeugnissen (NACE code C.20)	Fertigung und Charakterisierung von Batterieelektroden	04/2014	04/2015	75.786,30 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMVi = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

EU = Europäische Union 47

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Partikeltechnik	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung (NACE code M.71)	Fertigung von Elektroden für Lithium-Schwefel-Batterien	04/2015	10/2015	41.982,75 €
	Institut für Partikeltechnik	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Förderinitiative Nachhaltige Pharmazie 3: Minimierung des Umwelteintrages von Tierarzneimitteln und antibiotikaresistenten Mikroorganismen durch neue Technologien	11/2015	10/2018	150.000,00 €
	Institut für Partikeltechnik	DFG	Herstellung von pulvermetallurgischen Bauteilen mit radial gradiertem Werkstoffsystem mittels Segregation	01/2015	12/2016	39.403,00 €
	Institut für Partikeltechnik	BMBF	iFaaB - Integriertes Fertigungskonzept für advanced automotive Batteries: PHEV-Elektroden-Strukturierung	12/2012	11/2015	885.428,40 €
	Institut für Partikeltechnik	BMBF	Insider - Auf Anionen-Interkalation basierende Dual Ionen Energiespeicher: Partikel-, Verfahrens- und Prozesstechnik zur Strukturierung und Fertigung von Elektroden für Dual-Anionen-Batterien	10/2012	12/2016	828.308,00 €
	Institut für Partikeltechnik	DFG	IZ-Projekt (Brasilien) - DFG-FAPERJ - Vereintes mechanisches Modell zur Simulation der Feinstzerkleinerung in Rührwerkskugel- und Kugelmöhlen	09/2016	08/2017	8.480,00 €
	Institut für Partikeltechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Lithium-Ionen-Batterieelektroden	01/2013	06/2015	75.000,00 €
	Institut für Partikeltechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Lithium-Ionen-Batterieelektroden	04/2014	05/2015	50.000,00 €
	Institut für Partikeltechnik	BMUB	LithoRec II - Recycling von Lithium-Ionen-Batterien	07/2012	03/2016	1.091.295,29 €
	Institut für Partikeltechnik	Metallerzeugung und -bearbeitung (NACE code C.24)	Mahlkörperverteilung in Rührwerkskugelmöhlen	04/2013	04/2017	420.000,00 €
	Institut für Partikeltechnik	DFG	Mechanische Beanspruchung geflockter Suspensionen	08/2001	01/2015	0,00 €
	Institut für Partikeltechnik	DFG	Mikrosysteme für partikuläre Life-Science-Produkte: Mikrokomponenten zur Dispergierung	03/2011	04/2015	234.489,00 €
	Institut für Partikeltechnik	DFG	Mikrosysteme für partikuläre Life-Science-Produkte: Zentrale Dienstleistungen	03/2011	04/2015	177.214,00 €
	Institut für Partikeltechnik	BMVI/BMWi/BMUB/BMBF	MOBIL4e - Hochschuloffensive eMobilität für die Fort- und Weiterbildung - Mobilität elektrisch erleben, erfahren, erlernen!	06/2013	06/2016	156.941,89 €
	Institut für Partikeltechnik	EU	NANOKOMP - Nanostrukturierte Kompositmaterialien – von der Entwicklung in die Produktion und Anwendung	01/2012	02/2015	442.577,10 €
	Institut für Partikeltechnik	DFG	Partikel im Kontakt - Mikromechanik, Mikroprozessdynamik und Partikelkollektive: Entwicklung und Charakterisierung der Struktur gescherter kohäsiver Schüttgüter	06/2012	07/2016	402.838,00 €
	Institut für Partikeltechnik	DFG	Prozesskette-Eigenschaftsbeziehungen einer nanopartikulären Beschichtung	08/2012	08/2017	671.047,00 €
	Institut für Partikeltechnik	DFG	Prozesstechnische Untersuchung der Synthese von Metalloxid-Nanopartikeln durch nichtwässrige Sol-Gel-Verfahren	02/2013	07/2015	163.820,00 €
	Institut für Partikeltechnik	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	RESPEKT - Ressourceneffiziente chemische Synthese - Prozessentwicklung in Kugelmöhlen für lösungsmittelfreie Reaktionen	07/2012	03/2016	312.315,00 €
	Institut für Partikeltechnik	BMBF	SafeBatt - Aktive und passive Maßnahmen für eigensichere Lithium-Ionen Batterien	07/2012	12/2015	953.360,00 €
	Institut für Partikeltechnik	BMBF	SiGgl - Silicon Graphite goes Industry	01/2016	12/2018	122.237,78 €
	Institut für Partikeltechnik	BMW i	Steigerung der Energieeffizienz durch Steuerung der Fließeigenschaften und Minimierung der Agglomeration bei der trockenen Feinzerkleinerung	10/2014	09/2018	545.295,00 €
	Institut für Partikeltechnik	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen (NACE code C.21)	Strukturelle und mechanische Eigenschaften maßgeschneiderter Walzenpressgranulate	06/2013	06/2016	270.000,00 €
	Institut für Partikeltechnik	EU	T-MAPPP - Training in Multiscale Analysis of multi-Phase Particulate Processes	03/2014	02/2018	540.848,80 €
	Institut für Partikeltechnik	DFG	Untersuchung zellmechanischer Eigenschaften einzelner Mikroorganismen als Beitrag zur Bioprozessintensivierung	07/2012	06/2015	168.650,00 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW i = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Partikeltechnik	BMW	Verfahrenstechnische Entwicklung der verschleißminimierten Feinstzerkleinerung organischer Produkte auf Basis des elektromagnetischen Wirkprinzips	01/2015	12/2016	174.124,00 €
	Institut für Partikeltechnik	DFG	Wirkprinzipien nanoskaliger Matrixadditive für den Faserverbundeichtbau: Fließverhalten nanopartikulärer Epoxidharz-Suspensionen	09/2014	08/2017	285.844,00 €
	Institut für Partikeltechnik	DFG	Zerkleinerungsverhalten organischer Stoffe und Einfluss der Zerkleinerung auf die Bioverfügbarkeit	03/2001	01/2015	0,00 €
	Institut für Produktionsmesstechnik	BMW	RayGauge - Plenoptische One-Shot Hyperspektralkamera zur allumfassenden Vermessung von Lichtfeldern: Entwicklung einer plenoptischen One-Shot Hyperspektralkamera zur konoskopischen Messung von Lichtfeldern	09/2012	04/2015	153.269,00 €
	Institut für Strömungsmechanik	Bundesministerien	AeRoBlisk - Aero-Thermo-Mechanisch robuster Verdichter mit Blisk: Untersuchung der Lauf- und Dichtspalte	07/2011	02/2016	155.300,00 €
	Institut für Strömungsmechanik	Bundesministerien	AeroStruct - Entwicklung integrierter Methoden für neue Triebwerkssysteme: Validierung von Turbulenzmodellen für Strahlärmsimulationen	01/2012	01/2015	30.000,00 €
	Institut für Strömungsmechanik	Bundesministerien	AeroStruct - Fortschrittliche Turbulenzmodelle als Grundlage für Strahlärmsimulationen	02/2012	01/2015	120.000,00 €
	Institut für Strömungsmechanik	BMW	Drifa - Industrielle Erforschung der Auslegung von Windkraftanlagen für Vereisungsbedingungen: Entwicklung eines Eisansatzdetektors unter Aufrüstung eines Eiswindkanals für die Simulation der Vereisung bodennaher Atmosphäre	08/2015	07/2018	788.853,00 €
	Institut für Strömungsmechanik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Elektronikkühlung	09/2013	06/2016	163.322,00 €
	Institut für Strömungsmechanik	DFG	Experimentelle und numerische Untersuchungen zur Transition laminar/turbulent an einem Kapselmodell im hypersonischen Ludwig-Rohr	04/2012	12/2018	493.083,00 €
	Institut für Strömungsmechanik	DFG	Experimentelle Untersuchung des Tropfenaufpralls bei hohen Weberzahlen auf trockene und benetzte Wände	08/2015	07/2017	179.300,00 €
	Institut für Strömungsmechanik	EU	HAIC - High Altitude Ice Crystals	08/2012	07/2016	564.577,00 €
	Institut für Strömungsmechanik	DFG	Stationäre Aerodynamik von Tragflügeln bei kleinen Reynoldszahlen	02/2013	06/2016	190.300,00 €
	Institut für Strömungsmechanik	EU	LEMCO TEC - Low Emissions Core-Engine Technologies	10/2011	09/2016	239.994,00 €
	Institut für Strömungsmechanik	Bundesministerien	Lokale Strömungskontrolle	03/2012	04/2015	238.000,00 €
	Institut für Strömungsmechanik	Bundesministerien	Niederdruckturbinen	03/2012	12/2015	280.000,00 €
	Institut für Strömungsmechanik	DFG	Simulation des Überziehens von Tragflügeln und Triebwerksgondeln: Zentrale Aufgaben der Forschergruppe 1066	02/2012	05/2015	128.500,00 €
	Institut für Strömungsmechanik	DFG	Simulation des Überziehens von Tragflügeln und Triebwerksgondeln: Experimentelle Untersuchung des Überziehverhaltens eines 2-Element-Profiles mit 2D- und 3D-Störungen der Zuströmung	02/2012	05/2015	274.359,00 €
	Institut für Strömungsmechanik	DFG	Simulation des Überziehens von Tragflügeln und Triebwerksgondeln: Numerische Simulation des Überziehens von Triebwerkseinläufen im Niedriggeschwindigkeitsbereich mit Reynolds-Spannungsmodellen der Turbulenz	02/2012	03/2015	226.800,00 €
	Institut für Strömungsmechanik	BMBF	SuLaDi - Supercooled Large Droplets Icing	10/2011	09/2016	350.000,00 €
	Institut für Strömungsmechanik	Interessenvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport) (NACE code S.94)	Turbulenzmodelle für poröse Oberflächen	04/2015	07/2015	18.000,00 €
	Institut für Strömungsmechanik	Bundesministerien	Überziehen von Hochauftriebskonfigurationen mit Triebwerksgondeln	03/2014	05/2016	153.000,00 €
	Institut für Strömungsmechanik	DFG	Validierungsexperiment zur Transition von 3D-Grenzschichten an einem gefeilten Tragflügel mit spanweitig veränderlichen Strömungsverhältnissen	09/2014	09/2015	74.500,00 €
	Institut für Strömungsmechanik	Bundesministerien	Vermessung von 3D-Grenzschichten	04/2014	10/2015	75.000,00 €
	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Brennverfahren bei Motoren	01/2015	12/2015	152.880,00 €
	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	BMW	Aktive Maßnahmen zur Kennfelderweiterung eines Radialverdichters durch Querschnittsvariation für turboaufgeladene Ottomotoren	06/2015	11/2017	238.400,00 €

BMBF = Bundesministerium für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW i = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union 49

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Berechnung eines T3-Signals	01/2015	02/2016	62.100,00 €
	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	BMW i	Chemische Wärmespeicher für Katalysator-Heizmaßnahmen	11/2013	02/2016	72.772,00 €
	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	BMW i	Downsizing durch Luftpfadvariabilitäten II	07/2015	12/2017	241.910,00 €
	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	Maschinenbau (NACE code C.28)	Dynamische Simulation für M3x-Applikationen	02/2014	02/2016	163.800,00 €
	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	Maschinenbau (NACE code C.28)	Dynamisches Verhalten von Großmotoren	01/2016	04/2016	38.000,00 €
	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	BMW i	EnEff:Wärme - Untersuchung und Weiterentwicklung alternativer Motorkonzepte	07/2010	09/2016	496.630,00 €
	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Energie- und Thermomanagement	01/2013	01/2015	207.500,00 €
	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	EU	Forschung an LNG (flüssiger Gaskraftstoff) JRP/ENG	06/2014	05/2016	85.675,50 €
	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Kraftstoffuntersuchungen am Dieselmotor	01/2015	03/2016	204.200,00 €
	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	BMVI/BMWi/BMUB/BMBF	MOBIL4e - Hochschuloffensive eMobilität für die Fort- und Weiterbildung - Mobilität elektrisch erleben, erfahren, erlernen!	06/2013	06/2016	70.915,62 €
	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Ölverdünnung eines Ottomotors	01/2015	12/2015	151.600,00 €
	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Simulation von Motoren	01/2015	12/2015	105.840,00 €
	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Untersuchung an KfZ-Motoren	01/2015	03/2016	133.500,00 €
	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Untersuchung der Ölverdünnung eines Verbrennungsmotors	01/2016	12/2016	249.092,96 €
	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Untersuchung des Betriebsverhaltens eines Verbrennungsmotors	01/2013	05/2015	199.920,00 €
	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Untersuchung von KfZ-Abgasemissionen	01/2015	03/2016	170.100,00 €
	Institut für Verkehrssicherheit und Automatisierungstechnik	Karl-Vossloh-Stiftung	Beitrag zur Zertifizierung der satellitenbasierten Ortung im Schienenverkehr	11/2014	10/2016	166.700,00 €
	Institut für Verkehrssicherheit und Automatisierungstechnik	BMW i	EnEff:Stadt - Entwicklung einer Methodik zur integrierten Simulation, Betriebsführung und Überwachung von Gebäuden, Anlagen und lokalen Infrastrukturnetzen (Gas, Strom, Wärme)	04/2013	09/2016	248.527,70 €
	Institut für Verkehrssicherheit und Automatisierungstechnik	BMW i	Energieoptimiertes Bauen: Demonstrationsanlage einer integrierten Gebäudeautomatisierung mit flexiblem Gerätespektrum und flexibler Konfiguration	10/2011	09/2016	448.551,00 €

BMBF = Bundesministerium für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW i = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Verkehrssicherheit und Automatisierungstechnik	Alexander von Humboldt-Stiftung	Forschungskostenzuschuss an Gastgeber von Stipendiaten	06/2015	08/2015	1.000,00 €
	Institut für Verkehrssicherheit und Automatisierungstechnik	EU	GaLoROI - Galileo Localisation for Railway Operation Innovation	01/2012	06/2015	255.680,00 €
	Institut für Verkehrssicherheit und Automatisierungstechnik	BMVI	InduktivLaden - Induktives Laden für Bus und Taxi	06/2013	06/2016	340.576,48 €
	Institut für Verkehrssicherheit und Automatisierungstechnik	BMW i	Intuitive Terminologie für den Endverbraucher von SmartGrid-Systemen (SmartTerms): Erstellung endverbraucheroptimierter Benennungen für E-Energy-Begriffe	10/2013	09/2015	76.265,00 €
	Institut für Verkehrssicherheit und Automatisierungstechnik	BMBF	openETCS - Entwicklung und Implementation des "open Proofs"-Konzeptes für das Europäische Signal- und Zugsicherungssystem ETCS	07/2012	03/2016	273.440,00 €
	Institut für Verkehrssicherheit und Automatisierungstechnik	EU	QualiSaR - Development of a Qualification Procedure for the Usage of Galileo Satellite Receivers for Safety Relevant Applications	02/2012	01/2016	979.119,00 €
	Institut für Verkehrssicherheit und Automatisierungstechnik	Erziehung und Unterricht (NACE code P.85)	SatRail - Cooperative Research on Satellite-based Railway Train Control Technologies	09/2014	03/2017	25.900,30 €
	Institut für Verkehrssicherheit und Automatisierungstechnik	BMW i	StandOrt - Verfahren zur standardisierten Ermittlung der Messqualität satellitenbasierter Ortungssysteme: Referenzaufbau	02/2013	04/2015	206.504,00 €
	Institut für Verkehrssicherheit und Automatisierungstechnik	EU	STARS - Satellite Technology for Advanced Railway Signalling	02/2016	01/2018	49.840,00 €
	Institut für Verkehrssicherheit und Automatisierungstechnik	Interessenvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport) (NACE code S.94)	Terminologiemanagement	07/2012	10/2015	20.000,36 €
	Institut für Verkehrssicherheit und Automatisierungstechnik	BMVI	Weiterentwicklung und Anwendung der induktiven Energieübertragung (PRIMOVE-System) für den Öffentlichen Personennahverkehr	06/2012	09/2016	148.468,00 €
	Institut für Werkstoffe	DFG	Abscheidung keramischer Wärmedämmschichten mittels Gasflussputtern	01/2016	12/2017	165.400,00 €
	Institut für Werkstoffe	DFG	APS- und HVOF-Beschichtungszentrum	11/2010	05/2015	243.950,00 €
	Institut für Werkstoffe	DFG	Entwicklung metallischer Nanomembranen aus Ni-Fe-Al Legierungen	11/2013	12/2015	168.650,00 €
	Institut für Werkstoffe	Metallerzeugung und -bearbeitung (NACE code C.24)	Entwicklung von neuen Co-haltigen Legierung	01/2015	12/2015	130.000,00 €
	Institut für Werkstoffe	DFG	Erforschung der Ausscheidungshärtung durch Tantalcarbide in Co-Re-Basis Legierungen	09/2013	05/2017	317.000,00 €
	Institut für Werkstoffe	DFG	Erforschung des Nickeffektes in Co-Re-Cr Hochtemperaturlegierungen	09/2015	08/2018	271.222,00 €
	Institut für Werkstoffe	Metallerzeugung und -bearbeitung (NACE code C.24)	Grundlagenuntersuchungen zu einer neuen Turbinenlegierung	01/2016	12/2016	130.000,00 €
	Institut für Werkstoffe	DFG	Mechanische Spektroskopie an Aluminiumwerkstoffen mit selbstorganisierten und mikrostrukturbedingten Verformungslokalisierungen	02/2013	05/2015	86.642,00 €
	Institut für Werkstoffe	BMW i	Optimierung der spanenden Bearbeitung der molybdänhaltigen Titanlegierung Ti 15 Mo für den Einsatz in der Medizintechnik	03/2012	01/2015	200.550,00 €
	Institut für Werkstoffe	DFG	Optimierung von Wärmedämmschichten durch Variation der Kriechrelaxation und Grenzflächenrauigkeit	05/2013	04/2015	78.550,00 €
	Institut für Werkstoffe	BMW i	Qualifizierung der metastabilen β -Titanlegierung Ti Nb13 Zr13 für den Einsatz als Implantatwerkstoff durch Einstellen gradierter mechanischer Eigenschaften und partieller Oberflächenmodifikation	04/2014	09/2016	249.200,00 €
	Institut für Werkstoffe	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Wärmedämmschichten für Automobilkolben	10/2015	10/2018	389.851,10 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW i = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	AKB Stiftung	3-Cycle - Wertschöpfendes Kunststoffrecycling durch 3D-Drucker	01/2015	12/2015	18.000,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	EU	ALIVE - Advanced High Volume Affordable Lightweighting for Future Electric Vehicles	10/2012	09/2016	141.362,30 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Analyse und Bewertung der Energieeffizienz	09/2012	12/2015	232.470,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	BenchBatt - Benchmarking und Evaluation der Leistungsfähigkeit und Kosten von Hochenergie- und Hochvolt-Lithium-Ionen Batterien im Vergleich zu Post-Lithium-Ionen Technologien	01/2016	12/2018	132.809,20 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	DFG	BRAGECRIM - Brazilian German Collaborative Research Initiative in Manufacturing Technology	06/2012	04/2015	226.611,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	Bundesministerien	Endkonturnahes Beschichten	10/2012	09/2015	122.917,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMW	EnEff:Stadt - UrbanFactory - Ressourceneffiziente Fabriken in der Stadt: Schaffung eines Fabrik-Stadt-Verbundes aus industriebaulicher und produktionstechnischer Sicht	09/2015	08/2018	199.500,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen) (NACE code G.47)	Energieeffizienz in Lernfabriken	12/2013	12/2015	110.000,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMW	ENGINE - Entwicklung eines Innenbeschichtungsprozesses zur Herstellung korrosionsbeständiger und reibverlustmindernder Eisenbasisschichten für Zylinderlaufbahnen: Honen von korrosionsbeständigen und reibverlustmindernden Eisenbasisschichten für Zylinderlaufbahnen	04/2015	03/2017	160.000,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	DFG	Entwicklung einer aktiven Werkzeugaufnahme für rotierende Werkzeuge mit automatisiertem Reglerentwurf zur Leistungssteigerung von Werkzeugmaschinen	01/2011	04/2015	333.551,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	DFG	Entwicklung einer Analyseverfahren zur Beschreibung des Zerspanverhaltens von Schleifmitteln auf Unterlage	10/2011	03/2015	63.600,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	DFG	Entwicklung einer parallelkinematischen Struktur für den 3C Anwendungsbereich	09/2012	04/2015	130.936,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	ESIMA - Mehr Energieeffizienz durch Energieautarke Sensorik und Interaktion mit mobilen Anwendern: Mobile Mensch-Technik-Interaktion zur Steigerung der Energie- und Ressourceneffizienz in der Produktion	07/2013	06/2016	224.200,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	Etablierung einer deutsch-australischen Forschergruppe im Themenfeld Nachhaltige Produktion und Life Cycle Management	07/2009	03/2015	284.064,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMUB	Fleets Go Green: Ganzheitliche Analyse und Bewertung der Umwelteffizienz von Elektro- und Plug-In-Hybrid-Fahrzeugen in der Alltagsnutzung am Beispiel des Flottenbetriebs	09/2012	08/2016	274.057,49 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMW	Flexible Montagekonzepte für Baukasten-basierte Batteriesysteme	10/2014	09/2016	212.000,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	DFG	Gezielte Formgebung von Zylinderaufläufen durch Freiformhonen	01/2013	06/2015	194.050,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMW	HyTensile - Mechanische Strukturierung für hochfeste Metall-Kunststoff-Hybride	06/2014	03/2016	159.400,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	DFG	Kleine Werkzeugmaschinen für kleine Werkstücke: Modular strukturierte, (re)konfigurierbare Maschinen für die Mikrobearbeitung mittels kooperativer Bewegungserzeugung	08/2013	07/2016	217.600,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	DFG	Leicht Bauen mit Beton - Grundlagen für das Bauen der Zukunft mit bionischen und mathematischen Entwurfsprinzipien: Non-Waste-Wachsschalungen: Neuartige Präzisions-Schalungen aus 100% recycelbaren Industrie-Wachsen zur Herstellung von geometrisch komplexen Beton-Bauteilen	10/2014	09/2016	55.660,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMW	Leistungsgerechtes Honen mit neuem Werkzeugkonzept - Einsatz von CVD-Diamantschichten	04/2015	09/2017	225.900,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMUB	LithoRec II - Recycling von Lithium-Ionen-Batterien	07/2012	03/2016	494.855,00 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Machbarkeitsstudie: Taktunabhängigen Fließfertigung	04/2013	07/2015	90.300,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	EU	MEMAN - Integral Material and Energy flow MANagement in MANufacturing metal mechanic sector	01/2015	06/2018	322.217,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Methoden zur Energie- und Ressourceneffizienz	01/2013	11/2015	239.750,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMVI/BMWi/BMUB/BMBF	MOBIL4e - Hochschuloffensive eMobilität für die Fort- und Weiterbildung - Mobilität elektrisch erleben, erfahren, erlernen!	06/2013	06/2016	46.415,39 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	DFG	Modular strukturierte, (re)konfigurierbare Maschinen für die Mikrobearbeitung mittels kooperativer Bewegungserzeugung	07/2010	03/2015	233.085,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	MultiMaK - Voruntersuchungen zur Ermittlung repräsentativer Nutzungsszenarien und Bauteilkonzepte sowie im Lebenszyklus auftretender Energie- und Stoffströme	03/2013	01/2015	79.632,60 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	Neue Wege, Strategien, Geschäfts- und Kommunikationsmodelle für Biokunststoffe als Baustein einer Nachhaltigen Wirtschaft: Simulationsbasierte Bewertung und Steigerung der Energie- und Ressourceneffizienz in der Biokunststoffproduktion	04/2015	03/2018	86.786,86 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	EU	PERFoRM - Production harmonizEd Reconfiguration of Flexible Robots and Machinery	10/2015	09/2018	300.000,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	PrioBioKSS - Präzisionszerspanung mit biogenem Jatropaöl als Kühlschmierstoff: Technologische, ökologische und ökonomische Bewertung des Kühlschmierstoffs	01/2013	06/2015	121.088,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	ProVor - Prozesstechnologie zur Vorkonfektionierung von FVK-Metall-Hybriden, Handhabungs- und Fügesysteme	03/2013	01/2015	108.790,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMUB	Quicar elektrisch - Integration von Elektrofahrzeugen bei Quicar und Ausweitung des Betriebs auf weitere Standorte	01/2013	12/2015	194.742,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMW i	Reaktive Nanofolien	01/2013	03/2015	174.659,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	SiGgl - Silicon Graphite goes Industry	01/2016	12/2018	304.632,32 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	STROM - Strategische Optionen Automobilindustrie	06/2010	01/2015	171.847,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMW i	Substitution des Superfinishens bei Innengewinden durch das Schleifen mit elastisch gebundenen Schleifscheiben; Entwicklung von Schleifstrategien und Schleifscheibenpräparation zur Substitution des Kurzhubhonnens beim Finishen der Lagerlaufbahnen von Kugelumlaufmuttern	05/2015	04/2017	173.608,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	SynProd - Synergetische Entwicklung mechatronischer Produkte in Wertschöpfungsnetzwerken: Berücksichtigung produkt- und produktionsseitiger sowie betriebswirtschaftlicher Restriktionen	03/2012	02/2015	222.385,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	Teach4TU - Innovationsprogramm	10/2014	09/2015	66.271,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMW i	Untersuchung der Eignung eines Radarsensors zur Messung des Schleifscheibenverschleißes	05/2014	05/2016	204.250,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMW i	Verfahrensentwicklung zur Herstellung von hybriden FVK/Stahl-Strukturen mittels eines neuartigen Blechverbindungselementes	05/2015	08/2017	181.150,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMW i	ViLAr - Verwendung innovativer polymerer Lösungen in der Aluminiumzerspanung: Technologische Untersuchungen der entwickelten Additive und des polymerbasierten Kühlschmierstoffsystems	04/2014	03/2016	135.642,00 €
	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	Maschinenbau (NACE code C.28)	Walzenrevision	09/2014	09/2015	52.272,00 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW i = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
Battery LabFactory Braunschweig	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	BenchBatt - Benchmarking und Evaluation der Leistungsfähigkeit und Kosten von Hochenergie- und Hochvolt-Lithium-Ionen Batterien im Vergleich zu Post-Lithium-Ionen Technologien	01/2016	12/2018	371.009,00 €
	Battery LabFactory Braunschweig	BMW i	Data-Mining in der Produktion von Lithium-Ionen Batteriezellen (DaLion)	12/2015	11/2018	673.149,39 €
	Battery LabFactory Braunschweig	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Lithium-Ionen-Batterieelektroden	06/2015	12/2015	75.000,00 €
	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	SiGgl - Silicon Graphite goes Industry	01/2016	12/2018	387.445,90 €
	Battery LabFactory Braunschweig	Private Auftraggeber		09/2015	03/2016	48.650,00 €
BRICS	Braunschweiger Zentrum für Systembiologie (BRICS)	DFG	Forschungsgroßgerät: Konfokales Laser Scanning Mikroskop	07/2015	07/2016	199.900,68 €
L3S	Forschungszentrum L3S	DFG	Fachinformationsdienst Pharmazie	10/2015	09/2018	182.800,00 €
	Forschungszentrum L3S	DFG	Umfassende digitale Modellierung von Darstellern anhand konventioneller Filmaufnahmen	10/2015	09/2018	236.600,00 €
Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	DFG	3MiTiK - Dreiachsiger Mikrotaster mit isotropen mechanischen Eigenschaften zum Transfer in die industrielle Mikro-Koordinatenmesstechnik	11/2015	10/2018	276.725,00 €
	Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	DFG	Direkte Abwärmeverstromung in thermoelektrischen Energiesystemen	05/2015	04/2016	40.300,00 €
	Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	BMW i	Entwicklung eines Mikro Optischen Resonator Gyroskops	12/2015	11/2018	404.618,83 €
	Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	DFG	Feldgesteuerte Partikel-Matrix-Wechselwirkungen: Erzeugung, skalenübergreifende Modellierung und Anwendung magnetischer Hybridmaterialien: Untersuchung der Partikelbeweglichkeit im Magnetic Particle Imaging (MPI)	01/2016	12/2017	140.900,00 €
	Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	DFG	Fluoreszenzverstärkung einzelner Moleküle mit Hilfe von selbstassemblierten Nanoantennen	02/2015	08/2018	232.600,00 €
	Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	DFG	Nanodiff - Atomarer Transport in dreidimensionalen Silizium- und Germanium-Nanostrukturen	04/2015	03/2018	196.000,00 €
	Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	BMBF	PlaNB - Plasmaabscheidung von GaN-Bauelementen: Deposition von dotierten InGaN-Schichten aus festen, ternären Targets mithilfe des gepulsten Reaktiven Sputterns	07/2014	06/2017	402.300,00 €
	Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	DFG	Prozesstechnische Untersuchung der Synthese von Metalloxid-Nanopartikeln durch nichtwässrige Sol-Gel-Verfahren	01/2016	12/2017	152.220,00 €
	Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	BMBF	Wirecontrol - Prozesstechnologien für die Halbleiter-Nanodraht-basierte Sensorik mit hohem Durchsatz	10/2014	09/2016	424.929,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Akustische Optimierung	06/2015	12/2015
Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)		Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Assistenzfunktionen	05/2015	11/2015	60.340,13 €
Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)		Forschung und Entwicklung (NACE code M.72)	Automatischer Be- und Entladebetrieb bei LKW	07/2015	02/2016	26.760,00 €
Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)		Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Bewertung von Folgekosten bei veränderter Gesetzgebung	10/2014	03/2015	60.200,00 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMW i = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitle	Von	Bis	Fördersumme
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Bodenmodule für leichte Nutzfahrzeuge	06/2014	06/2015	85.918,02 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Bodenmodule für leichte Nutzfahrzeuge	02/2015	06/2015	36.822,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Brennstoffzellenmontage	05/2015	04/2016	168.222,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Charakterisierung von Grenzflächen	08/2015	01/2016	37.528,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Dependable Advanced Driver Assistance Systems	10/2014	12/2015	60.000,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Elektrischer Ventiltrieb	08/2012	07/2015	149.500,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Energie- und Strommanagement in der Komponentenplanung	12/2014	11/2015	49.000,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Energie- und Thermomanagement	02/2013	01/2015	185.844,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Energie- und Thermomanagement	04/2015	04/2016	102.882,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Energie- und Thermomanagement	04/2015	09/2016	61.469,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Erfolgsmessung unternehmensinterner sozialer Netzwerke	01/2015	11/2015	45.000,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Experimentell gestützte Automatisierungsfähigkeitsbewertung	08/2015	12/2015	53.138,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Fahrspurgenaue Ortung mit GPS	01/2015	06/2015	51.414,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Fahrspurgenaue Ortung mit GPS	07/2015	10/2015	35.076,00 €

BMBF = Bundesministerium für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Fahrzeugkopplung: Funktionsmuster zur Kopplung von Fahrzeugen	10/2014	04/2015	23.430,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMUB	Fleets Go Green: Ganzheitliche Analyse und Bewertung der Umwelteffizienz von Elektro- und Plug-In-Hybrid-Fahrzeugen in der Alltagsnutzung am Beispiel des Flottenbetriebs	09/2012	08/2016	1.500,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	From Grown to Structured	04/2015	12/2015	85.490,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Funktionsentwicklung	01/2015	11/2015	84.980,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Forschung und Entwicklung (NACE code M.72)	Funktionsmuster-Baukasten für einen Lkw-Heckanbau	12/2014	04/2015	35.270,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Generative Fertigungsverfahren bei Fahrzeugkonzepten	05/2014	08/2016	61.200,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Hybrider Mitteltunnel	04/2015	11/2015	79.912,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Innovatives Zelldesign	02/2014	06/2015	455.759,99 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Kleb- und Grenzflächenuntersuchungen an Fahrwerksbauteilen	09/2015	01/2016	40.330,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMW i	Ko-HAF - Kooperatives, hochautomatisiertes Fahren: Sensordatenfusion und Funktionsentwicklung, sowie virtuelle und reale Erprobung kooperativen, hochautomatisierten Fahrens	06/2015	11/2018	603.030,74 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Kollisionsvermeidung durch Ausweichen und Bremsen	05/2015	11/2015	33.380,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Kompensation von Degradationseffekten an Automobilen	07/2014	07/2015	49.980,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung (NACE code M.71)	Kontinuierliche Dosierpumpe	03/2015	04/2015	29.850,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Forschung und Entwicklung (NACE code M.72)	Lkw-Heckanbau mit Doppelschwinge	08/2015	12/2015	20.280,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Forschung und Entwicklung (NACE code M.72)	Minderung des Luftwiderstands schwerer Nutzfahrzeuge	12/2014	02/2015	20.000,00 €

BMBF = Bundesministerium für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitle	Von	Bis	Fördersumme
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Modellierung und Prädiktion der Szene in urbaner Umgebung	01/2015	12/2015	84.980,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMBF	MultiMaK2 - Projektkoordination, Methodenentwicklung, Gestaltungsregeln	01/2015	01/2015	0,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Produktmonitoring & Optimierung	10/2014	12/2015	81.480,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Prozesssimulation zur Herstellung materialhybrider Bauteile	07/2014	06/2017	149.140,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Strömungskontrolle	09/2014	02/2015	78.000,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Strömungskontrolle	11/2015	10/2016	62.533,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Strömungskontrolle	07/2015	12/2015	48.000,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Strukturintegriertes Pkw-Instrumententafelkonzept	09/2014	05/2015	30.900,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Transportkonzepten innerhalb der Inbound-Logistik	07/2015	12/2015	29.400,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Türkonzepte für koppelbare Fahrzeuge	10/2014	04/2015	25.877,40 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Umweltprogramme in der digitalen Fabrik	12/2014	11/2017	299.760,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Unterboden-Abströmung	08/2014	02/2015	52.180,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Untersuchung 800V Antriebsumrichter	03/2015	10/2015	119.900,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen (NACE code G.45)	Weiterentwicklung von Off-Highway-Maschinen	08/2015	12/2015	25.000,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Nachhaltige Gestaltung von Arbeitsplätzen	10/2014	09/2017	292.830,00 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitle	Von	Bis	Fördersumme
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Innovatives Zelldesign	12/2014	06/2015	72.000,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Konzeptanalyse Mobiler HIL	04/2014	05/2015	44.996,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Mobilitätskonzept	12/2015	06/2016	20.460,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Mobilitätskonzept	12/2015	06/2016	17.310,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Einbindung von Elektrofahrzeugen ins Energiesystem	04/2015	11/2015	9.890,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Fertigungsprozessketten im Karosseriebau	04/2014	06/2015	0,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Mechanische Fügetechnik	06/2014	09/2015	0,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Prüftechnologien	02/2015	11/2015	98.710,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Oberflächenanalytik	01/2015	09/2015	99.810,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Akustik	05/2015	11/2015	100.000,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Fertigungsprozessketten im Karosseriebau	04/2014	12/2015	148.000,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Leichtbautechnologien	01/2015	01/2016	115.000,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Leichtbautechnologien	04/2015	03/2016	85.300,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMBF	KonText: Interlaminare Festigkeit	01/2015	12/2018	263.892,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung (NACE code M.71)	Dosiertechnik	03/2015	12/2015	29.850,00 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Fügetechnik	06/2014	11/2015	90.000,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMBF	MultiMaK2 - Projektkoordination, Methodenentwicklung, Gestaltungsregeln	01/2015	12/2018	862.287,40 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	EU	Open Hybrid LabFactory	01/2014	06/2015	5.240.600,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMBF	ProVorPlus - Vorkonfektionierung und spritzguss-technische Endkonsolidierung	01/2015	12/2018	1.088.063,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Beschichtungstechnik	05/2015	02/2016	89.352,00 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMBF	TroPHY2: Grenzflächen- und Materialcharakterisierung	06/2015	05/2018	226.909,60 €
	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE code C.29)	Oberflächenanalytik	01/2015	09/2015	98.800,00 €
	GRK DFG	Graduiertenkolleg DFG	DFG	GRK 1931 SocialCars - Kooperatives (de-)zentrales Verkehrsmanagement	04/2014	09/2018
Graduiertenkolleg DFG		DFG	GRK 1952 Metrology for Complex Nanosystems NANOMET	10/2014	03/2019	2.029.880,83 €
Graduiertenkolleg DFG		DFG	GRK 2075 Modelle für die Beschreibung der Zustandsänderung bei Alterung von Baustoffen und Tragwerken	10/2015	03/2020	4.643.700,00 €
SFB DFG	Sonderforschungsbereich DFG	DFG	SFB 803 Funktionalität kontrolliert durch Organisation in und zwischen Membranen	01/2013	12/2016	0,00 €
	Sonderforschungsbereich DFG	DFG	SFB 854 Molekulare Organisation der zellulären Kommunikation im Immunsystem	01/2014	12/2017	230.800,00 €
	Sonderforschungsbereich DFG	DFG	SFB 871 Regeneration komplexer Investitionsgüter	01/2014	12/2017	354.100,00 €
	Sonderforschungsbereich DFG	DFG	SFB 963 Astrophysikalische Strömungsinstabilität und Turbulenz	03/2012	12/2016	1.283.700,00 €
	Sonderforschungsbereich DFG	DFG	SFB 880 Grundlagen des Hochauftriebs künftiger Verkehrsflugzeuge	01/2011	12/2018	9.015.500,00 €
TRR DFG	Transregio-Sonderforschungsbereich DFG	DFG	TRR 123 Planare optronische Systeme (PlanOS)	01/2013	12/2016	416.300,00 €
	Transregio-Sonderforschungsbereich DFG	DFG	TRR 40 Technologische Grundlagen für den Entwurf thermisch und mechanisch hochbelasteter Komponenten zukünftiger Raumtransportsysteme	07/2008	06/2016	301.480,00 €
	Transregio-Sonderforschungsbereich DFG	DFG	TRR 51 Ökologie, Physiologie und Molekularbiologie der Roseobacter-Gruppe: Aufbruch zu einem systembiologischen Verständnis einer global wichtigen Gruppe mariner Bakterien	01/2010	12/2017	409.600,00 €
Zentrale Einrichtungen & Sonstige	EU Hochschulbüro	EU	Pool-Projekt Einfach	08/2008	06/2015	331.680,00 €
	Familiengerechte Hochschule	sonstige Stiftungen	Krippengruppe	01/2010	01/2015	0,00 €
	Geschäftsstelle des Präsidiums	Stiftung Braunschweiger Kulturbesitz	Abt-Jerusalem-Preis	11/2015	12/2015	12.400,00 €
	Gleichstellungsbüro	DFG	Internationaler Kongress "Re-Visionen der Zukunft: Perspektiven der Geschlechterforschung / Re-Visioning the Future: Perspectives in Gender Studies"	11/2005	01/2015	0,00 €
	International Office	EU	LEONARDO DA VINCI Mobilität 2012-2014	06/2012	01/2015	403.162,00 €
	Kompetenzzentrum Hochschuldidaktik für Niedersachsen	BMUB	DAS: Integration der Aspekte des Klimawandels in die universitäre Ausbildung von Ingenieuren	05/2015	04/2017	53.399,43 €
	Sprachenzentrum	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	10/2014	03/2016	39.486,86 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitle	Von	Bis	Fördersumme
	Stabsstelle Presse und Kommunikation	BMBF	Energy Slam	07/2010	01/2015	49.000,00 €
	Studienbeiträge	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	04/2012	12/2016	8.222.319,00 €
	Studienbeiträge	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	10/2015	09/2016	28.550,00 €
	Technologietransferstelle	BMWi	Beauftragung einer Patentverwertungsagentur (PVA)	01/2015	12/2015	72.000,00 €
	Technologietransferstelle	BMWi	EXIST IV Gründerhochschule: Strategiekonzept 'Campus Entrepreneurship' Phase B	01/2015	12/2016	232.800,00 €
	Technologietransferstelle	BMWi	EXIST-Gründungskultur - Die Gründerhochschule: Campus Entrepreneurship	01/2012	02/2015	660.860,00 €
	Universitätsbibliothek	DFG	Fachinformationsdienst Pharmazie	01/2015	04/2018	1.694.340,00 €
	Universitätsbibliothek	DFG	Literaturbeschaffung der UB Braunschweig im Rahmen des Sondersammelgebietes SSG 15.3 Pharmazie	03/2014	04/2015	449.667,00 €
	Zentrum für Gender Studies	Hans-Böckler-Stiftung	Berufseinstiegspraktikum	10/2015	12/2015	4.431,90 €

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung

BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung

DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft

EU = Europäische Union