

Seit 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.

Für den Stichtag 01.12.2016 werden **822 Projekte** mit einem **Fördervolumen von 234.720.000 €** genannt.

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitle	Von	Bis	Fördersumme
Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	1 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	116.000 €
	2 Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	DFG	Controlling Concurrent Change (CCC): Formale Methoden für Contracting	04/2013	03/2019	381.000 €
	3 Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	DFG	DEA-basierte Leistungsmessung aus der Perspektive eines zentralen Managements von DMUs	10/2015	09/2018	130.000 €
	4 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	115.000 €
	5 Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	DFG	Service-orientierte Metadaten Anreicherung und Retrieval für Open Access Journale	10/2013	01/2017	230.000 €
	6 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	204.000 €
	7 Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	EU	HyVar - Scalable Hybrid Variability	02/2015	01/2018	396.000 €
	8 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 €
	9 Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	BMBF	PropStop - Erkennung, Nachweis und Bekämpfung verdeckter Propaganda-Angriffe über neue Online-Medien: Kontextuelle Erkennung von verdeckten Propaganda-Angriffen	06/2016	05/2019	242.000 €
	10 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 €
	11 Institut für Automobilwirtschaft und Industrielle Produktion	Metallerzeugung und -bearbeitung (NACE Code C.24)	Optimierte Kapazitätssteuerung von Instandhaltungsleistungen	01/2016	12/2016	56.000 €
	12 Institut für Automobilwirtschaft und Industrielle Produktion	Metallerzeugung und -bearbeitung (NACE Code C.24)	Softwaretools für den Messerbau	01/2016	12/2016	72.000 €
	13 Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund	BMW i	EnEff:Campus 2020 - wissenschaftliche Begleitung der Umsetzung und Monitoring	09/2015	08/2018	93.000 €
	14 Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund	DFG	Betriebsunterstützung für ressourceneffiziente, einbruchstolerante Systeme unter Verwendung von Virtualisierung (ReFIT)	09/2012	12/2018	381.000 €
	15 Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund	DFG	Controlling Concurrent Change (CCC): Kommunikations- und Interaktionsplattform	05/2013	03/2019	428.000 €
	16 Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund	DFG	Controlling Concurrent Change (CCC): Konfliktlösung und Optimierung	04/2013	04/2019	422.000 €
	17 Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund	DFG	Controlling Concurrent Change (CCC): Ressourceneffiziente dynamische Einigung und Replikation	04/2016	03/2019	225.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 BME = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie  
 BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitle	Von	Bis	Fördersumme
18	Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund	DFG	Dynamisch adaptierbare Anwendungen zur Fledermausortung mittels eingebetteter kommunizierender Sensorsysteme: Softwareinfrastruktur betriebsmittelbeschränkter vernetzter Systeme	01/2013	12/2018	224.000 €
19	Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund	DFG	Entwurf und Architekturen verlässlicher Eingebetteter Systeme: Verlässlichkeitsaspekte für konfigurierbare eingebettete Betriebssysteme (DanceOS III)	01/2015	12/2016	158.000 €
20	Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund	EU	SERECA - Secure Enclaves for REactive Cloud Applications	03/2015	02/2018	392.000 €
21	Institut für Rechtswissenschaft	BMBF	ENTRIA - Bildung einer Forschungsplattform Entsorgungsoptionen für radioaktive Reststoffe: Interdisziplinäre Analysen und Entwicklung von Bewertungsgrundlagen	01/2013	12/2017	1.029.000 €
22	Institut für Rechtswissenschaft	Stiftung NiedersachsenMETALL	Finanzierung Institutsbroschüre / Rechtswissenschaftliche Arbeitsblätter der TU BS (RATUBS)	11/2010	12/2016	60.000 €
23	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	669.000 €
24	Institut für Sozialwissenschaften	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	10/2015	12/2016	58.000 €
25	Institut für Sozialwissenschaften	BMVI	Zukunft der Mobilitätskette: das Fahrrad als Scharnier	09/2015	08/2018	299.000 €
26	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	137.000 €
27	Institut für Sozialwissenschaften	Allianz für die Region	Evaluation von Berufsorientierungsmaßnahmen in der Region	04/2016	12/2016	5.000 €
28	Institut für Sozialwissenschaften	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	10/2016	12/2016	11.000 €
29	Institut für Sozialwissenschaften	VW Vorab-Mittel	Kommunikation großer Infrastrukturvorhaben: Eskalationsforschung zur Kommunikation großer Infrastruktur- und Bauvorhaben	10/2014	09/2017	1.300.000 €
30	Institut für Sozialwissenschaften	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	10/2015	12/2016	58.000 €
31	Institut für Theoretische Informatik	BMBF	EMC <sup>2</sup> : Embedded Multi-Core Systems for Cixed Criticality Applications in Dynamic and Changeable Real-Time Environments	04/2014	03/2017	195.000 €
32	Institut für Theoretische Informatik	BMBF	R5-COP – Reconfigurable ROS-based Resilient Reasoning Robotic Cooperating Systems	03/2014	01/2017	172.000 €
33	Institut für Theoretische Informatik	DFG	Endliche Coalgebren in Minimierung und Rekursion	08/2014	07/2017	198.000 €
34	Institut für Volkswirtschaftslehre	BMW	EnEff:Stadt - Wolfsburg - Vernetzte Quartiere für den Zukunftsraum Wolfsburg	08/2015	07/2019	111.000 €
35	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	219.000 €
36	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	501.000 €
37	Peter L. Reichertz Institut für Medizinische Informatik	DFG	Strategien, Modelle und Evaluationsmetriken zur zielgerichteten, schrittweisen, nachhaltigen und fairen Transformation etablierter, subskriptionsbasierter wissenschaftlicher Zeitschriften in Open-Access-basierte Zeitschriften am Beispiel der Zeitschrift Methods of Information in Medicine	07/2015	06/2018	557.000 €
38	Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	DFG	Controlling Concurrent Change (CCC) - Formale Methoden für Contracting	04/2016	03/2019	226.000 €
39	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	115.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
40	Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	DFG	Design for Future - Managed Software Evolution: Scalable Design and Performance Analysis for long-living Software Families (DAPS2)	02/2016	02/2019	173.000 €
41	Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	BMBF	VAMOS - Verhaltensbasierte Analyse und Erkennung von modernem Schadcode: Verhaltensanalyse von Schadcode mit maschinellem Lernen	08/2016	07/2019	241.000 €
42	Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	BMBF	KMU-innovativ - Kontext- und strukturbasierte Abwehr zielgerichteter Angriffe - APT-Sweeper - : Lernbasierte Erkennung von zielgerichteten Angriffen	04/2016	07/2017	188.000 €
43	Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	BMBF	INDI - Intelligent Intrusion Detection Systems for Industrial Processes	04/2016	10/2017	311.000 €
44	Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	BMBF	ABBO - Analyse und Bekämpfung von bandenmäßigem Betrug im Onlinehandel: Erforschung und Entwicklung von Techniken zur pseudonymen Betrugserkennung	04/2016	01/2018	412.000 €
45	Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	DFG	Design for Future - Managed Software Evolution: Serviceprojekt	05/2016	04/2019	220.000 €
46	Institut für Automobilwirtschaft und Industrielle Produktion	Salzgitter Flachstahl GmbH	Entwicklung, Gestaltung und Aufbau einer Bewertungsmethodik für die betriebswirtschaftlich optimierte Kapazitätssteuerung von Instandhaltungsleistungen	01/2016	12/2016	56.000 €
47	Institut für Automobilwirtschaft und Industrielle Produktion	Salzgitter Flachstahl GmbH	Walzprogrammplanung an der Warmbreitbandstraße - Entwicklung eines Softwaretools für den Messerbau - ereignisdiskrete Simulation	01/2016	12/2016	72.000 €
48	Institut für Automobilwirtschaft und Industrielle Produktion	VW Vorab	NEMo - Nachhaltige Erfüllung von Mobilitätsbedürfnissen im ländlichen Raum	03/2016	12/2018	171.000 €
49	Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	04/2016	12/2016	38.000 €
50	Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund	DFG	Controlling Concurrent Change (CCC): Konfliktlösung und Optimierung	06/2016	05/2019	219.000 €
51	Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund	DFG	REAP - Robuste, energieeffiziente drahtlose Sensornetze für realistische Außeneinsatzszenarien durch Adaption von Betriebs-Parametern	06/2016	05/2019	227.000 €
52	Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund	DFG	Controlling Concurrent Change (CCC): Kommunikations- und Interaktions-Plattform	05/2016	04/2019	225.000 €
53	Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund	DFG	Controlling Concurrent Change (CCC) - Ressourceneffiziente dynamische Einigung und Replikation	04/2016	03/2019	225.000 €
54	Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund	DFG	BATs 2 - Dynamisch adaptierbare Anwendungen zur Fledermausortung mittels eingebetteter kommunizierender Sensorsysteme: Softwareinfrastruktur betriebsmittelbeschränkter vernetzter Systeme	01/2016	12/2018	122.000 €
55	Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund	DFG	REFIT II - Betriebsunterstützung für ressourceneffiziente, einbruchstolerante Systeme unter Verwendung von Virtualisierung	01/2016	12/2018	241.000 €
56	Institut für Computational Mathematics	BMBF	TU4Teachers - Lehrerbildung an der TU Braunschweig	01/2016	06/2019	158.000 €
57	Institut für Computational Mathematics	Volkswagen Stiftung	Modeling, Analysis, and Approximation Theory toward Applications in Tomography and Inverse Problems	07/2016	06/2018	79.000 €
58	Institut für Computergraphik	DFG	Immersive digitale Realität	09/2016	08/2021	1.000.000 €
59	Institut für Robotik und Prozessinformatik	EU	CogIMon - Cognitive Interaction in Motion	10/2016	01/2019	470.000 €
60	Institut für Robotik und Prozessinformatik	EU	CogIMon - Cognitive Interaction in Motion	10/2016	01/2019	4.567.000 €
61	Institut für Sozialwissenschaften	VW Vorab	METAPOLIS - eine inter- und transdisziplinäre Plattform für eine nachhaltige Entwicklung der Stadt-Land-Beziehungen in Niedersachsen	04/2016	03/2020	213.000 €
62	Institut für Sozialwissenschaften	EU	Wegbereiter - Perspektiven trotz Studienabbruch	08/2016	07/2018	204.000 €
63	Institut für Wirtschaftsinformatik	VW Vorab	METAPOLIS - eine inter- und transdisziplinäre Plattform für eine nachhaltige Entwicklung der Stadt-Land-Beziehungen in Niedersachsen	04/2016	03/2020	306.000 €
64	Institut für Wirtschaftsinformatik	BMBF	DETHIS - Design Thinking for Industrial Services: Analyse und Gestaltung digitaler, kollaborativer und kreativitätsfördernder Elemente für die DETHIS Toolbox	12/2015	04/2019	219.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	65 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	501.000 €
Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	66 Dekanat Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	Gerhard und Karin Matthäi Stiftung	Fördermittel	11/2008	12/2016	767.000 €
	67 Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	Abwasserentsorgung (NACE Code E.37)	Pilotversuche zur Analyse von Dämmstoffen	07/2015	12/2016	90.000 €
	68 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	999.000 €
	69 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	240.000 €
	70 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	168.000 €
	71 Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMBF	Zwanzig20 - InfectControl 2020 - Verbundvorhaben: Transsektorale Forschungsplattform	03/2015	02/2018	173.000 €
	72 Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMEL	Systematische Evaluation der mechanischen Zerkleinerung als Substratvorbehandlung in der Biogaserzeugung	04/2015	03/2018	138.000 €
	73 Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMWi	EnEff:Campus 2020 - wissenschaftliche Begleitung der Umsetzung und Monitoring	09/2015	08/2018	93.000 €
	74 Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMWi	EnEff:Stadt - UrbanFactory - Ressourceneffiziente Fabriken in der Stadt: Schaffung eines Fabrik-Stadt-Verbundes aus industriebaulicher und produktionstechnischer Sicht	09/2015	08/2018	200.000 €
	75 Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMWi	EnEff:Stadt - Wolfsburg - Vernetzte Quartiere für den Zukunftsraum Wolfsburg	08/2015	07/2019	229.000 €
	76 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	199.000 €
	77 Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	DFG	Entwicklung einer Traglasttheorie für Holztafeln	05/2015	04/2017	186.000 €
	78 Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	Elfriede Dräger-Gedächtnis-Stiftung	Carl Mühlenpfordt - Reformarchitekt und Hochschullehrer	07/2015	06/2018	50.000 €
	79 Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	Lavesstiftung	Vortragsreihe "Architekturpositionen"	01/2013	12/2016	6.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
80	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	Richard Borek Stiftung	Findbuch Braunschweiger Schule	04/2015	12/2016	2.000 €
81	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	Volkswagen AG	Durchführung von Untersuchungen zur Schwermetallentfernung aus dem Industrieabwasserstrom eines VW-Werks	10/2016	04/2017	32.000 €
82	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	VW Vorab	Hornburg - 250 Jahre Synagoge und ihre jüdische Gemeinde	01/2016	03/2017	131.000 €
83	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	VW Vorab	METAPOLIS - eine inter- und transdisziplinäre Plattform für eine nachhaltige Entwicklung der Stadt-Land-Beziehungen in Niedersachsen	04/2016	03/2020	559.000 €
84	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	VW Vorab	METAPOLIS - eine inter- und transdisziplinäre Plattform für eine nachhaltige Entwicklung der Stadt-Land-Beziehungen in Niedersachsen	04/2016	03/2020	172.000 €
85	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMWi	WEIMOS - Weiterentwicklung und Qualifizierung der gebirgsmechanischen Modellierung für die HAW-Endlagerung im Steinsalz	04/2016	03/2019	233.000 €
86	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMBF	CAHOL - Holozäne Klimaschwankungen in Zentralasien: Mikrofossilien als Indikatoren für Gewässerentwicklung	10/2016	09/2019	125.000 €
87	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMBF	Zwanzig20 - InfectControl 2020: Entwicklung eines neuartigen Konzeptes zur Sicherstellung der Infektiologisch-medizinischen Versorgung	11/2016	10/2019	172.000 €
88	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMBF	Zwanzig20 - InfectControl 2020: Untersuchungen zum Einfluss der Architektur auf das Auftreten von nosokomialen Infektionen und multiresistenten Erregern und zur Besiedlung eines Krankenhauses mit Mikroorganismen	10/2016	09/2019	381.000 €
89	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMBF	Zwanzig20 - InfectControl 2020 - HyFly: Effektive Strategien zur Kontrolle und Umgang mit Ausbreitungswegen von Erregern im Luftverkehr; Infektionssichere Master- und Akutplanung von Flughäfen	09/2016	08/2019	376.000 €
90	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMBF	WavE - Verbundprojekt HypoWave: Einsatz hydroponischer Systeme zur ressourceneffizienten landwirtschaftlichen Wasserwiederverwendung	09/2016	08/2019	336.000 €
91	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMBF	ElektroPapier - Entwicklung papierbasierter Elektroden für die mikrobielle elektrochemische Abwasserreinigung	05/2016	04/2019	254.000 €
92	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	DFG	Synagoge und Museum - Dritter internationaler Kongress zu jüdischer Architektur	10/2016	03/2017	14.000 €
93	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	DFG	Entwurf, Entstehung und Wirkung der Biblioteca Laurenziana	08/2016	07/2019	158.000 €
94	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	DFG	Bereich Infrastruktur - Internationales Kontinentales Bohrprogramm (ICDP): Entwicklung eines mobilen Mehrkomponenten-Bohrsystems mit Imlochhammer zur Gewinnung hochqualitativer, langer Sedimentkerne	05/2016	04/2017	1.000 €
95	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	Alfried Krupp von Bohlen und Halbach-Stiftung	Synagoge und Museum - Dritter internationaler Kongress zu jüdischer Architektur	10/2016	12/2017	25.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitle	Von	Bis	Fördersumme
96	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	Stiftung Braunschweigischer Kulturbesitz	Neustrukturierung Bet Tfila	01/2016	12/2017	120.000 €
97	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	LAVE Stiftung	Vortragsreihe "Architekturpositionen"	01/2016	12/2016	2.000 €
98	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Zukunftsraum Wolfsburg - Strategien zur Umsetzung der Energiewende im städtischen Kontext	08/2016	08/2018	53.000 €
99	Institut für Angewandte Mechanik	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	06/2015	12/2016	3.000 €
100	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	204.000 €
101	Institut für Angewandte Mechanik	EU	INTERFACES - Mechanical Modeling of Interfaces in Advanced Materials and Structures	12/2011	12/2016	634.000 €
102	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	267.000 €
103	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	833.000 €
104	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	BMWi	Bemessungs- und Konstruktionsregeln bei großen Stabdurchmessern und hohen Bewehrungsgraden	09/2015	08/2017	197.000 €
105	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	172.000 €
106	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 €
107	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	179.000 €
108	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	BMWi	Fassadenbrandschutz für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) mit Holzfaserdämmplatten für die Gebäudeklassen 4 und 5: Brandschutztechnische Leistungsbewertung und Entwicklung von mehrgeschossigen Holzfaser-WDVS	06/2015	05/2017	174.000 €
109	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	600.000 €
110	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	322.000 €
111	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)	Bewertung von Rechengrundlagen zur Restfestigkeit von Beton im Zuge der Novellierung von EN 1992-1-2	11/2016	03/2017	14.000 €
112	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)	Bewertung überarbeiteter Rechengrundlagen zur Wärmeleitfähigkeit im Zuge der Novellierung von EN 1992-1-2	11/2016	04/2017	23.000 €
113	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)	Bewertung von neuen Bemessungstabellen für Stützen im Zuge der Novellierung von EN 1992-1-2	11/2016	06/2017	50.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
114	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	BMW	Prüfverfahren für thermische Materialkennwerte von Brandschutzbekleidungen und reaktiven Brandschutzsystemen für die Bemessung von Stahltragwerken bei Naturbränden	09/2016	02/2018	96.000 €
115	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	BMW	Mindestverdübelung von Verbundträgern bei Brand	04/2016	03/2018	215.000 €
116	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	BMW	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	179.000 €
117	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	DFG	Theoretische und experimentelle Untersuchungen zur Erweiterung der Berechnungsgrundlagen unterschiedlicher Betone bei Naturbrandbeanspruchungen	05/2016	04/2019	338.000 €
118	Institut für Bauwirtschaft und Baubetrieb	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung (Nace Code O.84)	Public Private Partnership	06/2016	02/2017	30.000 €
119	Institut für Bauwirtschaft und Baubetrieb	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung (NACE Code M.70)	Großprojekte	07/2016	07/2017	37.000 €
120	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	121.000 €
121	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BMBF	EnOB - Monitoring und Betriebsoptimierung des Willibald-Gluck-Gymnasiums in Neumarkt (i.d.OPf.)	06/2015	05/2018	291.000 €
122	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BMBF	EPIC - Energie Plus Gebäude in tropischen Climata	05/2015	04/2017	14.000 €
123	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BMBF	future:heatpump - Energetische und wirtschaftliche Bewertung von Wärmequellen für Wärmepumpen	03/2015	02/2018	566.000 €
124	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BMW	EnEff:Campus 2020 - wissenschaftliche Begleitung der Umsetzung und Monitoring	09/2015	08/2018	869.000 €
125	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BMW	EnEff:Stadt - Esslingen - Smart Energy City Neue Weststadt Esslingen Nutzung erneuerbarer Energien im Smart Grid	10/2015	09/2017	99.000 €
126	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BMW	EnEff:Stadt - Wolfsburg - Vernetzte Quartiere für den Zukunftsraum Wolfsburg	08/2015	07/2019	764.000 €
127	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BMW	SolSys - Analyse und Optimierung solarer Energieversorgungssysteme (Wärme /Strom): Entwicklungspfade und Optimierungspotentiale	09/2015	08/2018	292.000 €
128	Institut für Gebäude- und Solartechnik	EU	QUANTUM - Quality Management for Building Performance - Improving Energy Performance by Life-Cycle Quality Management	01/2016	12/2019	6.294.000 €
129	Institut für Gebäude- und Solartechnik	German-Israeli Foundation for Scientific Research and Development	Polymerization of Olefins and Cyclic Esters Promoted by Imidazolin-2-iminato Group 4 and Actinide Complexes	01/2015	12/2017	90.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
130	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	38.000 €
131	Institut für Gebäude- und Solartechnik	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung (NACE Code O.84)	BBS me - Gustav-Bratke-Allee	03/2013	08/2017	13.000 €
132	Institut für Gebäude- und Solartechnik	Stadt Düren	Dokumentation der energetisch sanierten Gebäudehülle für den KfW-Förderantrag des Rathauses in Düren	08/2016	08/2017	9.000 €
133	Institut für Gebäude- und Solartechnik	Kommunalbetrieb Werne	Konzept zur Behebung der Behaglichkeitsprobleme im Schulzentrum Werne	07/2016	03/2017	8.000 €
134	Institut für Gebäude- und Solartechnik	VW Vorab	METAPOLIS - eine inter- und transdisziplinäre Plattform für eine nachhaltige Entwicklung der Stadt-Land-Beziehungen in Niedersachsen	04/2016	03/2020	197.000 €
135	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BMW i	Sim2Plan - Dynamische Simulation zur Gebäudeplanung: Entwicklung von Gebäude- und Anlagenmodellen für die Simulation	01/2016	12/2017	181.000 €
136	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BMW i	EnEff:Wärme IBA Network - Monitoring der IBA-Hamburg Ausbau der systemischen Vernetzung von Gebäuden und Quartieren im Wärme und Strombereich: Monitoring und Bewertung von Einzeltechnologien	01/2016	12/2018	308.000 €
137	Institut für Gebäude- und Solartechnik	Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung	Entwicklung von Methoden zur Erfassung und Bewertung von Nutzerzufriedenheit, Gebäudeperformance und Interaktion zwischen Wohngebäuden und Bewohnern	12/2015	06/2017	121.000 €
138	Institut für Gebäude- und Solartechnik	EU	QUANTUM - Quality Management for Building Performance - Improving Energy Performance by Life Cycle Quality Management	01/2016	12/2019	783.000 €
139	Institut für Gebäude- und Solartechnik	EU	QUANTUM - Quality Management for Building Performance - Improving Energy Performance by Life Cycle Quality Management	01/2016	12/2019	5.511.000 €
140	Institut für Gebäude- und Solartechnik	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Zukunftsraum Wolfsburg - Strategien zur Umsetzung der Energiewende im städtischen Kontext	08/2016	08/2018	59.000 €
141	Institut für Geodäsie und Photogrammetrie	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung (NACE Code O.84)	Messungen an der Quadriga - Schloss Braunschweig	04/2013	12/2018	6.000 €
142	Institut für Geodäsie und Photogrammetrie	BMBF	ECOQUA - Erfassung und Modellierung der bioökonomischen Folgen der Ausbeutung von Grundwassersystemen in ariden Küstengebieten	11/2016	10/2019	218.000 €
143	Institut für Geodäsie und Photogrammetrie	BMBF	MSL_absolut - Untersuchungen zum absoluten Meeresspiegelanstieg an der deutschen Nord- und Ostseeküste: Differentielle vertikale flächenhafte Landbewegung entlang der deutschen Nord- und Ostseeküste (MSL_absolut-VFLdiff)	08/2016	07/2019	215.000 €
144	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	246.000 €
145	Institut für Geoökologie	DFG	Die Bedeutung der Waldvegetation für die Bildung von Quecksilberakkumulationssignalen in Seesedimenten	02/2016	01/2019	161.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	146	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	180.000 €
	147	Institut für Geoökologie	Bayer CropScience AG	Pattern Development of Herbicide Resistance Through a Case Study in Germany	04/2016	03/2017	122.000 €
	148	Institut für Geoökologie	VW Vorab	Sea Art – Langfristige Ansiedlung von Seegras-Ökosystemen durch bioabbaubare künstliche Wiesen	06/2016	05/2020	1.078.000 €
	149	Institut für Geoökologie	VW Vorab	METAPOLIS - eine inter- und transdisziplinäre Plattform für eine nachhaltige Entwicklung der Stadt-Land-Beziehungen in Niedersachsen	04/2016	03/2020	474.000 €
	150	Institut für Geoökologie	VW Vorab	METAPOLIS - eine inter- und transdisziplinäre Plattform für eine nachhaltige Entwicklung der Stadt-Land-Beziehungen in Niedersachsen	04/2016	03/2020	220.000 €
	151	Institut für Geoökologie	BMBF	BiodivERSA-Verbund: Wald der Zukunft (GreenFutureForest): Populationsdynamik von Vogelarten	12/2016	11/2019	250.000 €
	152	Institut für Geoökologie	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	10/2016	12/2016	10.000 €
	153	Institut für Geoökologie	BMBF	Verbundprojekt Stadtklima: Evaluierung von Stadtklimamodellen: Quantifizierung des turbulenten Oberfläche-Atmosphäre Austausch von größenklassifizierten Partikelkonzentrationen, Wärme, Wasserdampf und CO <sub>2</sub>	06/2016	05/2019	335.000 €
	154	Institut für Geoökologie	DFG	Die Bedeutung der Waldvegetation für die Bildung von Quecksilberakkumulationssignalen in Seesedimenten	02/2016	01/2019	161.000 €
	155	Institut für Geoökologie	DFG	Humusvergrabung zur Speicherung von Kohlenstoff in Böden: Potenziale, Prozesse und Langzeiteffekte	06/2015	12/2016	64.000 €
	156	Institut für Geoökologie	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Effekt der Wirtstierzusammensetzung auf die Durchseuchungsrate von Zecken mit Lyme-Borrelien in Mitteleuropa	08/2016	08/2018	5.000 €
	157	Institut für rechnergestellte Modellierung im Bauingenieurwesen	DFG	Hochleistungsrechner	10/2016	04/2017	850.000 €
	158	Institut für Statik	DFG	Numerische Analyse der Tragfähigkeit von Stahlbetonbauteilen im Brandfall	01/2014	12/2017	202.000 €
	159	Institut für Straßenwesen	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung (NACE Code O.84)	Life-Cycle Asset Management	08/2015	05/2017	36.000 €
	160	Institut für Straßenwesen	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung (NACE Code O.84)	SUBstanzKRITerium Oberbau	08/2015	06/2017	98.000 €
	161	Institut für Straßenwesen	voestalpine Stahl GmbH	Machbarkeitsstudie zur induktiven Heilung von Asphaltbefestigung mit LD-Schlacke und Hochofenschlacke	10/2016	11/2018	211.000 €
	162	Institut für Straßenwesen	voestalpine Stahl GmbH	Untersuchungen zum Gebrauchsverhalten von Asphalt unter der Zugabe von Hochofenschlacke (HOS) und zur Wiederverwendbarkeit von Asphalt unter Verwendung von LD-Schlacke	12/2015	05/2017	180.000 €
	163	Institut für Tragwerksentwurf	BMW i	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	167.000 €
	164	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	233.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
165	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	314.000 €
166	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	BMBF	HYGEDE - Hydraulisch gebundene Deckwerke: Wellenbelastung und Stabilität hydraulisch gebundener Deckwerke	06/2015	05/2018	392.000 €
167	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	493.000 €
168	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	BMBF	In-StröHmUnG - Innovative Systemlösungen für ein transdisziplinäres und regionales ökologisches Hochwasserrisikomanagement und naturnahe Gewässerentwicklung	04/2015	03/2018	197.000 €
169	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	BMBF	Wilde Mulde - Revitalisierung einer Wildflusslandschaft in Mitteldeutschland	12/2015	11/2020	468.000 €
170	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Entwicklung interaktiver, multimedialer Schulungsmodulare als Baustein für den Know-how-Transfer zur Implementierung einer nachhaltigen Abfallwirtschaft in unterschiedlich entwickelten Ländern	10/2015	09/2017	125.000 €
171	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	DFG	HYBTEW - Hydrodynamische Prozesse beim Transport von Gesteinsblöcken durch extreme Welleneignisse: Wissenschaftliche Grundlagen und Modelle	12/2013	06/2017	208.000 €
172	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	EU	HYTECH - Hydrodynamic Transport in Ecologically Critical Heterogenous Interfaces	01/2013	12/2016	471.000 €
173	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	<i>Private Auftraggeber</i>		09/2014	12/2016	43.000 €
174	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	Morphodynamische Situation der Elbe	07/2016	03/2017	23.000 €
175	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	BMBF	ECODIKE - Grüne Seedeiche und Deckwerke für den Küstenschutz: Entwicklung und Durchführung von Laborversuchen zu grünen Seedeichen und Deckwerken	10/2016	09/2019	123.000 €
176	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	BMBF	STENCIL - Strategien und Werkzeuge für umweltfreundliche Sandaufspülungen als "low-regret" Maßnahmen unter Auswirkungen des Klimawandels: Hydro-dynamische Modellierung für eine umweltfreundliche Sandaufspülung	10/2016	09/2019	163.000 €
177	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	BMBF	Wilde Mulde - Revitalisierung einer Wildflusslandschaft in Mitteldeutschland	12/2015	11/2020	468.000 €
178	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	DFG	WaSFI - Modellierung von Wellen-Bauwerk-Baugrund-Interaktion für marine Schwergewichtsbauwerke	11/2016	10/2019	241.000 €
179	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	DFG	Grundlagen für die hydraulische Bemessung von Kornfiltern mariner Strukturen	07/2016	06/2017	80.000 €
180	<i>Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften</i>	Ecki Wohlgehagen-Stiftung	Symposium Hortitecture 02	10/2016	12/2016	4.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik	181	Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik	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	607.000 €
	182	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 €
	183	Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik	DFG	Mobility MPI - Bildgebung des Bindungszustandes magnetischer Marker	04/2014	03/2017	187.000 €
	184	Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik	EU	NANOMAG - Nanometrology Standardization Methods for Magnetic Nanoparticles	11/2013	10/2017	334.000 €
	185	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	BMBF	EMC?: Embedded Multi-Core Systems for Mixed Criticality Applications in Dynamic and Changeable Real-Time Environments	04/2014	03/2017	308.000 €
	186	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	Bundesministerien	Implementierung einer Data Processing Unit	07/2012	12/2018	1.786.000 €
	187	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	DFG	Neue Verfahren in optischen Netzen mit elastischer Spektrumallozierung und paralleler optischen Übertragung	09/2015	02/2017	95.000 €
	188	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	DFG	TypicalCPA - Typical Worst Case Compositional Performance Analysis	01/2015	12/2017	241.000 €
	189	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	Erbringung von Dienstleistungen der Informationstechnologie (NACE Code J.62)	Solar Orbiter	07/2012	12/2018	1.786.000 €
	190	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	Erbringung von Dienstleistungen der Informationstechnologie (NACE Code J.62)	Weiterentwicklung und Bau der JANUS DPM im Projekt JANUS	04/2016	02/2017	795.000 €
	191	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	EU	SAFURE - SAFety and secURity by Design for Interconnected Mixed-Critical Cyber-Physical Systems	02/2015	01/2018	355.000 €
	192	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	EU	SHARCS - Secure Hardware-Software Architectures for Robust Computing Systems	01/2015	12/2017	236.000 €
	193	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	Forschung und Entwicklung (NACE Code M.72)	DAWN Missionssupport	01/2013	12/2016	50.000 €
	194	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	Forschung und Entwicklung (NACE Code M.72)	Rosetta-Rosina Missionssupport	01/2013	12/2016	45.000 €
	195	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	BMBF	ARAMiS II - Entwicklungsprozesse, Methoden, Werkzeuge und Plattformen für sicherheitskritische Multicore Systeme	10/2016	09/2019	417.000 €
	196	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	BMBF	EUREKA - SEcure Networking for a DATa Center Cloud in Europe - Programmable Architecture for Distributed NETwork Functions and Security (Celtic-Plus Project) - SENDATE-PLANETS - Management agiler Netzwerke für Zuverlässigkeit und Sicherheit	04/2016	03/2019	223.000 €
	197	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	DFG	Controlling Concurrent Change (CCC) - Sicherheit (Security) und Integrität	12/2016	11/2018	138.000 €
	198	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	DFG	ASTEROID - Entwurf und Architekturen verlässlicher Eingebetteter Systeme: Ein analysierbares, fehlertolerantes, eingebettetes Echtzeit Betriebssystem Design	07/2016	06/2017	62.000 €
	199	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	DFG	Controlling Concurrent Change (CCC) - Aerospace Elektronik	04/2016	03/2019	241.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	200	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	DFG	Controlling Concurrent Change (CCC) - Architektur und Mechanismen des Multi-Change Control Layer (MCCL)	04/2016	03/2019	219.000 €
	201	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	DFG	Controlling Concurrent Change (CCC) - Koordination	04/2016	03/2019	151.000 €
	202	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	DFG	Controlling Concurrent Change (CCC) - Sicherheit (Safety) und Verfügbarkeit	04/2016	03/2019	117.000 €
	203	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	DFG	Controlling Concurrent Change (CCC) - Sicherheit (Safety) und Verfügbarkeit	04/2016	03/2019	117.000 €
	204	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	DFG	Controlling Concurrent Change (CCC) - Sicherheit (Security) und Integrität	04/2016	03/2019	222.000 €
	205	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	214.000 €
	206	Institut für Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen	BMWi	ENERSPHERE - Schwungmassenspeicher hoher Leistungsdichte mit HTS-Lagerung als dezentraler Energie-Zwischenspeicher für regenerative Energieerzeugungsanlagen: EnerSys	04/2014	03/2017	659.000 €
	207	Institut für Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen	BMWi	INKaS - GEKO: Magnetische Kolbenführung für einen Gegenkolben-Verbrennungsmotor	08/2016	07/2018	190.000 €
	208	Institut für Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen	BMBF	KMU-innovativ - leichtLAST - Leichtes Lastenrad mit leistungsoptimiertem Antriebsstrang in Faserverbundbauweise: Leistungsoptimierte Regelung und Realisierung eines Antriebsmotors für Lastenräder	01/2016	06/2018	214.000 €
	209	Institut für Geophysik und Extraterrestrische Physik	BMWi	BepiColombo MERMAG: Cruise Phase Mission Support	09/2015	12/2019	884.000 €
	210	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	BMWi	Cluster - Magnetometerexperiment Phase III	01/2014	12/2017	467.000 €
	211	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	BMWi	JUICE-Binnenbord-Magnetometer	07/2015	12/2018	1.203.000 €
	212	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	BMWi	Lösung astrophysikalischer und planetologischer Fragestellungen in Mikrogravitationsexperimenten	07/2015	06/2018	590.000 €
	213	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	BMWi	Magnetometerexperiment an Bord des MASCOT Landers der Hayabusa II Mission zum Asteroiden 1999 JU 3	01/2015	12/2018	293.000 €
	214	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	BMWi	ROSETTA - Magnetometerexperimente - Kometenphase	01/2014	12/2016	430.000 €
	215	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	BMWi	Themis/Artemis III - Magnetometer Experiment: Technisch-wissenschaftliche Auswertung	01/2016	12/2018	244.000 €
	216	Institut für Geophysik und Extraterrestrische Physik	DFG	Einfluss flüchtiger Eise auf die Aktivität von Kometen	01/2016	01/2019	204.000 €
	217	Institut für Geophysik und Extraterrestrische Physik	DFG	Trümmerscheiben in Planetensystemen: Bestimmung der mechanischen Eigenschaften von Festkörpern in Trümmerscheiben durch Impaktexperimente	01/2016	12/2018	152.000 €
	218	Institut für Geophysik und Extraterrestrische Physik	DFG	Wachstum von Staubagglomeraten in protoplanetaren Scheiben jenseits der "Bouncing Barrier"	03/2014	03/2017	219.000 €
	219	Institut für Geophysik und Extraterrestrische Physik	DFG	Weiterentwicklung der Theorie der induzierten Polarisation in Sedimenten	07/2014	06/2017	159.000 €
	220	Institut für Geophysik und Extraterrestrische Physik	Forschung und Entwicklung (NACE Code M.72)	Mechanism of Cometary Activity	01/2014	12/2016	180.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitle	Von	Bis	Fördersumme	
	221	Institut für Geophysik und Extraterrestrische Physik	<i>Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen und Krafträdern) (NACE Code G.46)</i>	Service Oriented Spacecraft Magnetometer	10/2015	12/2016	60.000 €
	222	Institut für Geophysik und Extraterrestrische Physik	BMW i	Themis/Artemis III - Magnetometer Experiment - Technisch-wissenschaftliche Auswertung	01/2016	12/2018	244.000 €
	223	Institut für Geophysik und Extraterrestrische Physik	DFG	Einfluss flüchtiger Eise auf die Aktivität von Kometen	01/2016	01/2019	183.000 €
	224	Institut für Geophysik und Extraterrestrische Physik	DFG	Trümmerscheiben in Planetensystemen: Bestimmung der mechanischen Eigenschaften von Festkörpern in Trümmerscheiben durch Impaktexperimente	01/2016	06/2019	152.000 €
	225	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	581.000 €
	226	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	235.000 €
	227	Institut für Halbleitertechnik	EU	BETTERSENSE - Nanodevice Engineering for a Better Chemical Gas Sensing Technology	02/2014	01/2019	68.000 €
	228	Institut für Halbleitertechnik	EU	ENG62 MESaL - Metrology for Safe and Innovative Lighting	01/2015	05/2017	57.000 €
	229	Institut für Halbleitertechnik	<i>Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen (NACE Code C.26)</i>	<i>MOVPE-Schichten für optoelektronische Anwendungen</i>	01/2014	12/2018	750.000 €
	230	Institut für Halbleitertechnik	DFG	Laser-Lift-Off-Anlage	08/2016	03/2017	178.000 €
	231	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	502.000 €
	232	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	1.852.000 €
	233	Institut für Hochfrequenztechnik	BMBF	Thulium-dotierter Faserlaser bei 2 µm für die urologische Chirurgie	07/2015	06/2017	18.000 €
	234	Institut für Hochfrequenztechnik	BMBF	Untersuchung von Werkstoffsystemen für photokatalytisch hocheffiziente Baustoffe: Modifizierung von Lumineszenzfarbstoffen	09/2014	08/2017	266.000 €
	235	Institut für Hochfrequenztechnik	BMW i	Radar zur Objekterkennung im Luftfahrzeug: Antennen und Radar-Frontend	09/2014	05/2017	174.000 €
	236	Institut für Hochfrequenztechnik	DFG	Künstliche Anpassung der Eigenschaften nichtlinear optischer Effekte für die Verbesserung verteilter Fasersensoren	08/2015	07/2018	247.000 €
	237	Institut für Hochfrequenztechnik	AUDI AG	<i>Radarsysteme</i>	09/2016	12/2016	60.000 €
	238	Institut für Hochfrequenztechnik	AUDI AG	<i>Radarsysteme</i>	09/2016	12/2016	60.000 €
	239	Institut für Hochfrequenztechnik	BMBF-Unterauftrag der Bergischen Universität Wuppertal	ELOGO - Elektrolumineszenz und Optischer Gewinn in Organo-Metallhalid Perowskiten	06/2016	05/2018	143.000 €
	240	Institut für Hochfrequenztechnik	SF Microwave GmbH, Braunschweig	Entwicklung und Aufbau eines 24-GHz-Radarsensors	09/2016	02/2017	22.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	241	Institut für Hochfrequenztechnik	VW Vorab	Wissenschaftsallianz Braunschweig - Hannover; hier: QUANOMET	11/2016	10/2021	31.000 €
	242	Institut für Hochfrequenztechnik	VW Vorab	Integrated Blocks for Optical Sinc-Shaped Nyquist Pulse Transmission	02/2016	01/2019	174.000 €
	243	Institut für Hochfrequenztechnik	BMW i	Lichtleiter für die Luftfahrt auf Basis von hochtemperaturbeständigen Polymeroptischen Fasern	06/2016	05/2019	450.000 €
	244	Institut für Hochfrequenztechnik	BMW i	Radar zur Objekterkennung im Luftfahrzeug	09/2014	05/2017	174.000 €
	245	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	1.852.000 €
	246	Institut für Hochfrequenztechnik	BMBF	Thulium-dotierter Faserlaser bei 2 µm für die urologische Chirurgie	07/2015	06/2017	18.000 €
	247	Institut für Hochfrequenztechnik	BMBF	Verbundprojekt: Untersuchung von Werkstoffsystemen für photokatalytisch hocheffiziente Baustoffe - Teilvorhaben: Modifizierung von Lumineszenzfarbstoffen	09/2014	08/2017	319.000 €
	248	Institut für Hochfrequenztechnik	BMBF	Verbundvorhaben EPOS: "Erforschung, Entwicklung und Integration materialeffizienter Prozesstechnologien für zukünftige Anwendungen von semi-transparenter Flex-OPV" (EPOS) Teilvorhaben: "Laminieren semi-transparenter OPV – Zelldesign und Prozessentwicklung"	09/2014	08/2017	603.000 €
	249	Institut für Hochfrequenztechnik	BMBF	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Anlagentechnologie zur kontinuierlichen Deposition transparenter Barrierschichten auf aufrollbaren Substraten (ANAKONDA) - Teilvorhaben: Transparente Barrierschichten für organische Bauelemente mit Mikrowellenplasma-ALD unter Atmosphärendruck	09/2013	02/2017	595.000 €
	250	Institut für Hochfrequenztechnik	DFG	Messplatz für ultrahochbitratige Datenübertragung	10/2016	08/2017	174.000 €
	251	Institut für Hochfrequenztechnik	DFG	Messplatz für ultrabreitbandiges Software-Defined-Radio	08/2016	01/2017	153.000 €
	252	Institut für Hochfrequenztechnik	DFG	Künstliche Anpassung der Eigenschaften nichtlinear optische Effekte für die Verbesserung verteilter Fasersensoren	08/2015	07/2018	296.000 €
	253	Institut für Hochfrequenztechnik	EFRE	Laseraktive Polymeroptische Fasern	12/2016	11/2019	634.000 €
	254	Institut für Hochfrequenztechnik	EFRE	Elektromagnetische Material-Charakterisierung für die Mikrowellenprozesstechnik	11/2016	10/2019	123.000 €
	255	Institut für Hochfrequenztechnik	Volkswagen Stiftung	Konferenz "Engineering and Life"	04/2016	12/2016	98.000 €
	256	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMBF	SMS - Smart Modular Switchgear: Schalterkonzepte für intelligente DC-Netze	09/2014	08/2017	605.000 €
	257	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMUB	PV-Regel - Entwicklung von Konzepten und Lösungen zur Regelleistungserbringung mit Photovoltaikanlagen	08/2014	07/2017	581.000 €
	258	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMW i	elenia-energy-labs - Erweiterung des Netzintegrationslabors zu den Laboren für Netzynamik und Energiemanagement	08/2015	07/2017	989.000 €
	259	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMW i	EnEff:Campus 2020 - wissenschaftliche Begleitung der Umsetzung und Monitoring	09/2015	08/2018	373.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitle	Von	Bis	Fördersumme
260	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMWi	PV-Speicherzähler - Energiewirtschaftliche Integration von PV-Speichersystemen für den Eigenbedarf unter Einsatz innovativer Messsysteme	09/2014	08/2017	591.000 €
261	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMWi	PV-Wind-Symbiose - Ausnutzung der ergänzenden Eigenschaften von PV- und Windkraftwerken	10/2015	09/2018	139.000 €
262	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMWi	PV-Wind-Symbiose - Ausnutzung der ergänzenden Eigenschaften von PV- und Windkraftwerken: Entwicklung eines integrierten Blindleistungsmanagements	10/2015	09/2018	139.000 €
263	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMWi	U-Control - Technischer und wirtschaftlicher Vergleich von Verfahren zur statischen Spannungshaltung: Transiente Stabilität von Verfahren zur statischen Spannungshaltung	11/2014	10/2017	597.000 €
264	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	Energieversorgung (NACE Code D.35)	Analyse zukünftiger Anforderungen an das Stromnetz	06/2011	05/2017	150.000 €
265	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	Energieversorgung (NACE Code D.35)	Schutzkonzepte innerhalb des Stromversorgungsnetzes / Netzverträglichkeitsberechnungen	06/2014	12/2016	50.000 €
266	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	EU	EIPow - Metrology for the Electrical Power Industry	05/2015	04/2018	52.000 €
267	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	346.000 €
268	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen (NACE Code C.27)	Lichtbogentechnologie	02/2016	01/2017	114.000 €
269	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen (NACE Code C.27)	Schaltgeräteentwicklung	01/2016	12/2016	30.000 €
270	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen (NACE Code C.27)	Untersuchung von Schaltlichtbögen	12/2015	12/2017	344.000 €
271	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	VDE Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik e.V.	Wissenschaftliche Begleitung der Taskforce Sicherer Systembetrieb mit IKT des Forum Netztechnik/Betzbetrieb im VDE (FNN)	05/2016	03/2017	48.000 €
272	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMWi	Verschleißarmer und kompakter Hybrid-Leistungsschalter hoher Leistungsdichte für den Einsatz in Verteilnetzen für Gleich- und Wechselstrom zur Systemintegration erneuerbarer Energien: Dimensionierung und Prüfung	07/2016	06/2019	1.193.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
273	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMBF	OptiZellForm - Beschleunigung und energetische Optimierung der Zellformierung	08/2016	07/2019	350.000 €
274	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	05/2016	12/2016	1.000 €
275	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMBF	Round Table Education	04/2016	12/2016	31.000 €
276	Institut für Nachrichtentechnik	BMW i	EnEff:Campus 2020 - wissenschaftliche Begleitung der Umsetzung und Monitoring	09/2015	08/2018	93.000 €
277	Institut für Nachrichtentechnik	BMW i	Entwicklung eines Universalmessempfängers für DOCSIS 3.1: Implementierung und Optimierung von Analysealgorithmen für DOCSIS 3.1 per Software Defined Radio	06/2015	05/2017	129.000 €
278	Institut für Nachrichtentechnik	BMW i	Handwriting in Form	02/2015	01/2017	174.000 €
279	Institut für Nachrichtentechnik	EU	iBROW - Innovative ultra-BROadband ubiquitous Wireless Communications through Terahertz Transceivers	01/2015	12/2017	244.000 €
280	Institut für Nachrichtentechnik	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung (NACE Code O.84)	Erweiterung des Systems DAB/DAB+	11/2015	10/2017	227.000 €
281	Institut für Nachrichtentechnik	BMW i	VAS - Voice Analytics Suite: Entwicklung eines selbstlernenden Expertensystems zur objektiven Bewertung von zeitversetzten Jobinterviews basierend auf akustischer Keyworderkennung und psychologischen Modellen; Konzeption, Entwicklung und Implementierung eines neuartigen <b>Keywordspotters für die deutsche und englische Sprache</b>	11/2016	10/2018	165.000 €
282	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	75.000 €
283	Institut für Physik der Kondensierten Materie	German-Israeli Foundation for Scientific Research and Development	Magnetic Equivalence of the Isotope Effect in Cuprates	01/2013	12/2016	95.000 €
284	Institut für Physik der Kondensierten Materie	DFG	Magnetfeldinduzierte Phasen in eindimensionalen (1D) antiferromagnetischen Quantenmagneten	08/2016	07/2017	27.000 €
285	Institut für Regelungstechnik	BMBF	TRICEOS - Treiber-IC für energieoptimierten sensorlosen Schrittmotorbetrieb: <b>Verfahrensgrundlagen zum drehgeberlosen Schrittbetrieb</b>	11/2014	04/2017	217.000 €
286	Institut für Regelungstechnik	BMW i	aFAS - Automatisch fahrerlos fahrendes Absicherungsfahrzeug für Arbeitsstellen auf Autobahnen: <b>Funktionale Sicherheitsaspekte</b>	08/2014	07/2018	589.000 €
287	Institut für Regelungstechnik	DFG	Controlling Concurrent Change (CCC): Automobilelektronik	04/2013	03/2019	719.000 €
288	Institut für Regelungstechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Umfeldmodell und Funktionsumsetzung	08/2012	12/2016	320.000 €
289	Institut für Regelungstechnik	AUDI AG	PEGASUS - Methodenentwicklung zur Absicherung von hochautomatisierten Fahrzeugen	09/2016	06/2019	321.000 €
290	Institut für Regelungstechnik	WABCO Vehicle Control System, Groot-Bijgaarden	Fahrerloses Rangieren, Ankoppeln und Abkoppeln auf Betriebsgeländen von Lkw-Zügen	09/2016	08/2019	315.000 €
291	Institut für Regelungstechnik	BMBF	KMU-innovativ - leichtLAST - Leichtes Lastenrad mit leistungsoptimiertem Antriebsstrang in Faserverbundbauweise: Leistungsoptimierte Regelung und Realisierung eines Antriebsmotors für Lastenräder	01/2016	06/2018	235.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
Fakultät für Geistes- und Erziehungswissenschaften	292	Institut für Regelungstechnik	DFG	Controlling Concurrent Change (CCC) - Automobilelektronik	04/2016	03/2019	480.000 €
	293	Institut für Regelungstechnik	Daimler und Benz Stiftung	Value-Based Decision Making	05/2016	04/2018	260.000 €
	294	Historisches Seminar	Stiftung Braunschweiger Kulturbesitz	Geteilte Erinnerung - Grenzerfahrung zwischen Harz und Heide	08/2009	12/2016	135.000 €
	295	Historisches Seminar	Stiftung Braunschweiger Kulturbesitz	Studentische Hilfskräfte für das IBR	04/2011	03/2017	33.000 €
	296	Historisches Seminar	Gerda Henkel Stiftung	Aneignungen der Welt - Kolonialismus, technische Erschließung und archäologische Erforschung: Franzosen, Briten und Deutsche im zerfallenden Osmanischen Reich (1798-1932)	10/2016	09/2017	33.000 €
	297	Historisches Seminar	Volkswagen Stiftung	Meta-Peenemünde - Das Bild der rüstungstechnischen Versuchsanstalten im kulturellen Gedächtnis	11/2016	10/2019	435.000 €
	298	Institut für Erziehungswissenschaft	BMBF	KoLeHo - Kompetenzentwicklung und Lerntransfer in der Hochschullehre	03/2015	02/2019	596.000 €
	299	Institut für Erziehungswissenschaft	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	07/2013	12/2016	3.000 €
	300	Institut für Erziehungswissenschaft	BMFSFJ	BiSS - Bildung durch Sprache und Schrift - Sprachliche Erstförderung von Seiteneinsteigern ohne oder mit sehr geringen Deutschkenntnissen	09/2015	08/2018	196.000 €
	301	Institut für Erziehungswissenschaft	Mercator Institut	Umbrüche Gestalten	03/2014	02/2017	130.000 €
	302	Institut für Fachdidaktik der Naturwissenschaften	Niedersächsische Bingo-Umweltstiftung	Schulgärten - grüne Inseln und aktiver Naturschutz im Siedlungsraum	08/2014	04/2017	5.000 €
	303	Institut für Germanistik	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	10/2016	12/2016	46.000 €
	304	Seminar für Evangelische Theologie und Religionspädagogik	Bibel+Kulturstiftung der Braunschweiger Bibelgesellschaft von 1815	Schatzkiste Bibel III	04/2016	12/2016	1.000 €
	305	Seminar für Philosophie	BMBF	Die Sprache der Biofakte	03/2015	08/2017	187.000 €
	306	Dekanat der Fakultät für Geistes- und Erziehungswissenschaften	BMBF	TU4Teachers - Lehrerbildung an der TU Braunschweig	01/2016	06/2029	1.000 €
	307	Englisches Seminar	VW Vorab	Hyphenated Cultures: Contemporary British-Jewish Theatre / Hybride Kulturen: Das zeitgenössische britisch-jüdische Theater	04/2016	03/2019	245.000 €
	308	Englisches Seminar	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	10/2016	12/2016	10.000 €
	309	Institut für Didaktik der Mathematik und Elementarmathematik	BMBF	TU4Teachers - Lehrerbildung an der TU Braunschweig	01/2016	06/2019	160.000 €
	310	Institut für Erziehungswissenschaft	BMFSFJ	BiSS - Bildung durch Sprache und Schrift - Professionalisierung alltagsintegrierter sprachlicher Bildung bei ein- und mehrsprachlich aufwachsenden Kindern	01/2016	12/2018	257.000 €
	311	Institut für Erziehungswissenschaft	BMBF	TU4Teachers - Lehrerbildung an der TU Braunschweig	01/2016	06/2019	241.000 €
312	Institut für Fachdidaktik der Naturwissenschaften	BMBF	TU4Teachers - Lehrerbildung an der TU Braunschweig	01/2016	06/2019	250.000 €	
313	Institut für Fachdidaktik der Naturwissenschaften	BMBF	TU4Teachers - Lehrerbildung an der TU Braunschweig	01/2016	06/2019	158.000 €	
314	Institut für Fachdidaktik der Naturwissenschaften	BMBF	TU4Teachers - Lehrerbildung an der TU Braunschweig	01/2016	06/2019	150.000 €	

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	315	Institut für Fachdidaktik der Naturwissenschaften	BMBF	TU4Teachers - Lehrerbildung an der TU Braunschweig	01/2016	06/2019	278.000 €
	316	Institut für Fachdidaktik der Naturwissenschaften	BMBF	TU4Teachers - Lehrerbildung an der TU Braunschweig	01/2016	06/2019	137.000 €
	317	Institut für Fachdidaktik der Naturwissenschaften	BMBF	TU4Teachers - Lehrerbildung an der TU Braunschweig	01/2016	06/2019	160.000 €
	318	Institut für Germanistik	BMBF	TU4Teachers - Lehrerbildung an der TU Braunschweig	01/2016	06/2019	187.000 €
	319	Institut für Musik und ihre Vermittlung	Bertelsmann Stiftung	Kongress "Musikunterricht und Multimedia"	04/2016	12/2016	5.000 €
	320	Institut für Musik und ihre Vermittlung	Stiftung Braunschweigischer Kulturbesitz	TU BigBand Jubiläum	02/2016		5.000 €
	321	Institut für Musik und ihre Vermittlung	Stiftung Braunschweigischer Kulturbesitz	Konzertreise des TU-Orchesters	01/2016	12/2016	1.000 €
	322	Institut für Pädagogische Psychologie	BMBF	TU4Teachers - Lehrerbildung an der TU Braunschweig	01/2016	06/2019	477.000 €
	323	Seminar für Evangelische Theologie und Religionspädagogik	Braunschweiger Bibelgesellschaft e.V.	Schatzkiste Bibel II	03/2016	12/2016	3.000 €
324	Zentrum für Schulforschung und Lehrerbildung (Z_SchuLe)	BMBF	TU4Teachers - Lehrerbildung an der TU Braunschweig	01/2016	06/2019	439.000 €	
Fakultät für Lebenswissenschaften	325	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 €
	326	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	BMBF	KATMETHAN - Katalytische Synthese von Methan	09/2014	08/2017	226.000 €
	327	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	DFG	Chemie der Eisen-10-Heterocorrole	02/2014	02/2017	158.000 €
	328	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	DFG	Heinz Maier-Leibnitz-Preis 2014	05/2014	05/2017	20.000 €
	329	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	DFG	Pentadienyl-Liganden zur Stabilisierung ungewöhnlicher Oxidationsstufen und als Steuerliganden in der homogenen Katalyse	03/2015	02/2018	302.000 €
	330	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	DFG	Phosphorfunktionalisierte Cycloheptatrienyl-Cyclopentadienyl-Sandwichkomplexe	08/2014	07/2017	153.000 €
	331	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	156.000 €
	332	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	DFG	Unsymmetrische Diboran(4)-Derivate (RO)2B-B(NR'R'')2 als Vorstufen für Diaminoborylkomplexe: Von der modularen Synthese zu maßgeschneiderten Liganden	10/2015	09/2018	388.000 €
	333	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	DFG	Internationale wissenschaftliche Veranstaltung: "4. Niedersächsisches Katalyse Symposium (NiKaS)"	06/2016	12/2016	25.000 €
	334	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	DFG	500 MHz NMR-Spektrometer	04/2016	12/2016	447.000 €
	335	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	DFG	N-heterocyclische Phosphinidinliganden	04/2016	03/2019	318.000 €
	336	Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik	BMBF	de.NBI - Etablierungsphase - BRENDA das umfassende Enzyminformationssystem	03/2015	02/2018	344.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	337	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	327.000 €
	338	Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik	BMWi	Rhamnolipide dritter Generation - hergestellt auf Basis von Xylose: Metabolomanalyse zur Identifizierung metabolischer Limitationen	05/2015	04/2018	121.000 €
	339	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	542.000 €
	340	Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik	EU	IOCASCADES Marie Curie Innovative Training Network for European Industrial Doctorates (ITN-EID)	01/2015	12/2018	229.000 €
	341	Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik	BMBF	KMU-innovativ 17: Entwicklung einer neuartigen, einfachen, schnellen und kosteneffizienten Affinitätsanreicherungsmethode für DANN-gefüllte AAV-Partikel für die Gentherapie	09/2016	08/2019	216.000 €
	342	Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik	BMBF	Targeting HIV Integration Sites for Long Term Remission and Cure	07/2016	12/2016	20.000 €
	343	Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik	BMBF	e:Bio - Modul II - HotSysAPP - Heiße Angewandte System Biologie: Sulfolobus acidocaldarius als neues archaeelles, thermoacidophiles Chassis für die industrielle Biotechnologie	03/2016	02/2019	241.000 €
	344	Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik	DFG	Dispersitäts-, Struktur- und Phasenänderungen von Proteinen und biologischen Agglomeraten in biotechnologischen Prozessen: Struktur-Eigenschaftsbeziehung von Proteinpartikeln hinsichtlich Aufarbeitung und Formulierung	07/2016	06/2019	169.000 €
	345	Institut für Genetik	EU	FUNGIBRAIN - Subcellular Dynamics of MAPKs Mediating Tropism and Cell Fusion in Neurospora Crassa	10/2013	09/2017	212.000 €
	346	Institut für Lebensmittelchemie	BMWi	Biphenyl in Muskatnuss - Ursachenforschung zur Klärung erhöhter Gehalte in Hinblick auf exogene Eintragsquellen	03/2015	08/2017	249.000 €
	347	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	208.000 €
	348	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	75.000 €
	349	Institut für Lebensmittelchemie	Getränkherstellung (NACE Code C.11)	Extraktionsverhalten von Tee-Inhaltsstoffen	03/2016	02/2019	80.000 €
	350	Institut für Lebensmittelchemie	BMWi	Aktivitätsgeleitete Fraktionierung von Fruchtsaftextrakten zur Identifizierung von Wirkstoffen zur Beeinflussung der Glucoseresorption im Menschen	02/2016	07/2018	224.000 €
	351	Institut für Lebensmittelchemie	BMBF	Omegatop - Bioaktive Pflanzeninhaltsstoffe zur Verbesserung des Omega-3 Fettsäurestatus beim Menschen - vom Extrakt zum Funktionellen Lebensmittel	10/2016	09/2019	121.000 €
	352	Institut für Medizinische und Pharmazeutische Chemie	DFG	Medizinische und Biologische Chemie von Alkylgold-Komplexen	08/2013	12/2017	283.000 €
	353	Institut für Medizinische und Pharmazeutische Chemie	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen (NACE Code C.21)	Vorhersage von Stoffeigenschaften	07/2016	06/2018	20.000 €
	354	Institut für Medizinische und Pharmazeutische Chemie	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	10/2016	12/2016	13.000 €
	355	Institut für Medizinische und Pharmazeutische Chemie	DFG	Materielle Kulturen des Wissens: Netze wissenschaftspolitischer Beziehungen zwischen Taiwan und Deutschland in Früher Neuzeit und Moderne	01/2016	12/2016	38.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	356	Institut für Mikrobiologie	BLE	ChronMast	07/2015	06/2018	146.000 €
	357	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	163.000 €
	358	Institut für Mikrobiologie	DFG	Funktion der Interaktion zwischen Enolase und von Willebrand Faktor in der Pneumokokken-induzierten Thrombogenese	01/2015	12/2017	165.000 €
	359	Institut für Mikrobiologie	DFG	Phenotypic Heterogeneity and Sociobiology of Bacterial Populations: Phenotypic Heterogeneity During Eterologous Protein Production in Bacillus Megaterium	07/2012	05/2018	440.000 €
	360	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	358.000 €
	361	Institut für Mikrobiologie	DFG	tRNA-dependent Biosynthesis of Phospholipids in Pseudomonas Aeruginosa	03/2013	07/2017	270.000 €
	362	Institut für Mikrobiologie	DFG	Iron-Sulfur for Life: Nitrogenase-ähnliche Biosynthese von (Bakterio)chlorophyllen	07/2016	06/2019	178.000 €
	363	Institut für Ökologische und Nachhaltige Chemie	BMBF	ERWAS - BioBZ: Die bio-elektrochemische Brennstoffzelle als Baustein einer energieerzeugenden Abwasserbehandlungsanlage	05/2014	04/2017	379.000 €
	364	Institut für Ökologische und Nachhaltige Chemie	Bundesministerien	Mobilität von Ionen des ozeanischen Systems	12/2014	11/2017	212.000 €
	365	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	124.000 €
	366	Institut für Ökologische und Nachhaltige Chemie	DAW Aerocit Schmieringstechnik GmbH	Entwicklung und Herstellung eines gesamtprozessorientierten, glycerinbasierten, biozidfreien Kühlschmierstoffes in industriellen Zerspanungsprozessen für verschiedene metallische Werkstoffe	10/2016	09/2019	125.000 €
	367	Institut für Ökologische und Nachhaltige Chemie	BMBF	WavE - Verbundprojekt HypoWave: Einsatz hydroponischer Systeme zur ressourceneffizienten landwirtschaftlichen Wasserwiederverwendung	09/2016	08/2019	40.000 €
	368	Institut für Ökologische und Nachhaltige Chemie	BMBF	ElektroPapier - Entwicklung papierbasierter Elektroden für die mikrobielle elektrochemische Abwasserreinigung	05/2016	04/2019	228.000 €
	369	Institut für Ökologische und Nachhaltige Chemie	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Entwicklung einer chromat- und quecksilberfreien Methode zur Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (CBS) als Ersatz für die DIN 38409-H 41	01/2016	12/2016	26.000 €
	370	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	147.000 €
	371	Institut für Organische Chemie	BMBF	e:Bio - Modul II - e:Biofilm: Neue Wirkstoffe gegen Biofilme von Streptokokken	06/2014	05/2017	133.000 €
	372	Institut für Organische Chemie	DFG	anti-Carbopalladierungen von C-C-Dreifachbindungen: Mechanistische Studien und Startpunkt für neuartige Dominoreaktionen	10/2014	09/2017	150.000 €
	373	Institut für Organische Chemie	DFG	Identifizierung und Synthese flüchtiger Verbindungen aus Pheromondrüsen tropischer Frösche	10/2012	12/2016	332.000 €
	374	Institut für Organische Chemie	DFG	PROTRAIN - Prosthetic groups - transport and insertion	08/2012	12/2016	179.000 €
	375	Institut für Organische Chemie	DFG	Vierfach gebundener Sauerstoff in einem Kohlenwasserstoff-Käfig	08/2013	07/2017	143.000 €
	376	Institut für Organische Chemie	EU	Gain by Strain: Precise Cuts of Cyclopropanes as Key to Molecular Complexity	07/2015	06/2020	1.595.000 €
	377	Institut für Organische Chemie	DFG	Heterocyclic Compounds from Hydrazinecarbothioamides and Di-cyanomethylene-1,3-indandione	11/2016	10/2017	9.000 €
	378	Institut für Organische Chemie	DFG	Gaschromatographie-Infrarotspektroskopie-Kopplung	08/2016	05/2017	103.000 €
	379	Institut für Pflanzenbiologie	BMEL	Erfassung der standortabhängigen und kulturpflanzen-spezifischen Beikrautflora in Arzneipflanzenbeständen unter besonderer Berücksichtigung Pyrrolizidinalkaloid-haltiger Unkräuter: Untersuchungen zum Übergang von Pyrrolizidinalkaloiden aus PA-haltigen Unkräutern in Nutzpflanzen	01/2015	12/2016	104.000 €
	380	Institut für Pflanzenbiologie	DFG	PROTRAIN - Prosthetic Groups - Transport and Insertion: Central Coordination Project	06/2009	12/2016	302.000 €
	381	Institut für Pflanzenbiologie	DFG	Iron-Sulfur for Life: Molybdäncofaktor Biosynthese und Crosstalk zum FeS Metabolismus in Neurospora crassa nach ektopischer Expression der Proteine des ersten Moco Biosyntheseschrittes	06/2016	05/2019	176.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	382	Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Klinische Pharmazie	Bürgerstiftung Braunschweig	Zu klein für große Mahlzeiten: Infusionsmanagement und Inkompatibilitäten bei parenteral ernährten Frühchen	11/2016	10/2017	14.000 €
	383	Institut für Pharmazeutische Biologie	DFG	Evolution of Host Plant Adaption in the Crucifer-Feeding Specialist Pieris Rapae	01/2014	12/2016	170.000 €
	384	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	73.000 €
	385	Institut für Pharmazeutische Biologie	DFG	Glucosinolathydrolyse in Pflanzen - die Rolle spezifizierender Proteine	11/2016	10/2018	113.000 €
	386	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	125.000 €
	387	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	145.000 €
	388	Institut für Pharmazeutische Technologie	DFG	Gradierte Implantate - Gradierte Implantate für Sehnen-Knochen-Verbindungen	10/2015	09/2018	214.000 €
	389	Institut für Pharmazeutische Technologie	<i>Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen (NACE Code C.21)</i>	<i>Dermale Formulierungsentwicklung</i>	08/2016	07/2019	170.000 €
	390	Institut für Pharmazeutische Technologie	<i>Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen (NACE Code C.21)</i>	<i>Verteilungsverhalten von Arzneistoffen</i>	01/2015	12/2017	160.000 €
	391	Institut für Pharmazeutische Technologie	DFG	Entwicklung, Charakterisierung und Anwendung von modifizierten Substraten auf Basis von Haarkeratin und Kollagen zur Rekonstruktion der kornealen und konjunktivalen Augenoberfläche	11/2016	11/2019	150.000 €
	392	Institut für Physikalische und Theoretische Chemie	DFG	Quantenchemische Schingungs-Exzitonmodelle für Biomoleküle	02/2016	01/2018	140.000 €
	393	Institut für Physikalische und Theoretische Chemie	DFG	Untersuchung des Kondensations- und Gefrierverhaltens von freien unterkühlten molekularen Gasen und Partikeln im Nano- bis Millimeter-Größenbereich	07/2015	06/2018	452.000 €
	394	Institut für Physikalische und Theoretische Chemie	DFG	Quantenchemische Schingungs-Exzitonmodelle für Biomoleküle	02/2016	01/2018	140.000 €
	395	Institut für Physikalische und Theoretische Chemie	Volkswagen Stiftung	Sulfur in Astrochemistry and Astrobiology: Laboratory and Theoretical Studies	05/2016	04/2019	250.000 €
	396	Institut für Psychologie	BMBF	In-K-Ha - Integrierte Kompetenzentwicklung im Handwerk - regional, gewerkspezifisch, betrieblich, individuell: Entwicklung einer webbasierten Kompetenzdiagnose	12/2013	02/2017	380.000 €
	397	Institut für Psychologie	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	10/2012	12/2016	268.000 €
	398	Institut für Psychologie	BMWi	EnEff:Campus 2020 - wissenschaftliche Begleitung der Umsetzung und Monitoring	09/2015	08/2018	93.000 €
	399	Institut für Psychologie	BMWi	UR:BAN - urbaner Raum: Benutzergerechte Assistenzsysteme und Netzmanagement	04/2012	12/2016	412.000 €
	400	Institut für Psychologie	DFG	Reiz- und Wahrnehmungsgrundlagen des Olfaktorischen Referenzsyndroms	01/2016	12/2018	134.000 €
	401	Institut für Psychologie	DFG	TeamFLOW - Interaktion und Kommunikation in verteilten Softwareteams	06/2015	05/2017	155.000 €
	402	Institut für Psychologie	EU	MoPAct - Mobilising the Potential of Active Aging in Europe	03/2013	02/2017	47.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
403	Institut für Psychologie	Interessenvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport) (NACE Code S.94)	Hochautomatisiertes Fahren	10/2014	04/2017	183.000 €
404	Institut für Psychologie	DTV Verkehrsconsult GmbH	Konzept für eine kontinuierliche Erhebung der Nutzungshäufigkeit von Smartphones beim Fahren - Pilotstudie	12/2016	08/2017	26.000 €
405	Institut für Psychologie	Bundesanstalt für Straßenwesen	Evaluation des Zielgruppenprogramms "FahrRad... aber sicher!" (DVW)	05/2016	04/2017	79.000 €
406	Institut für Psychologie	AOK Rheinland/Hamburg / Universität Bielefeld	"Joko, Du und Ich"	02/2016	01/2018	60.000 €
407	Institut für Psychologie	VW Vorab	Voice Stress in der Therapie - Vorhersage von Behandlungsverläufen anhand stimmlicher Parameter emotionaler Erregung bei Therapeut und Patient	12/2015	09/2017	149.000 €
408	Institut für Psychologie	BMBF	KOLA - Kooperativer Laserscheinwerfer: Konzepte für Kooperation und deren Bewertung	11/2016	10/2019	246.000 €
409	Institut für Psychologie	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	10/2016	12/2016	11.000 €
410	Institut für Psychologie	BMBF	ProWi+ - Quo vadis Post-Doc: Professur, Wirtschaft oder prekäres Arbeitsverhältnis? Individuelle, soziale und organisationale Faktoren für die Laufbahnentwicklung und den Laufbahnerfolg des wissenschaftlichen Nachwuchses	09/2016	08/2019	433.000 €
411	Institut für Psychologie	BMBF	ILehLe - Die lernende Lernfabrik; eine intelligente Lehr-Lern-Umgebung zur Energie- und Ressourceneffizienz: Intelligente Lehr-Lernumgebung als innovatives, didaktisches Mittel in der Ingenieurausbildung	05/2016	04/2019	239.000 €
412	Institut für Psychologie	BMBF	TU4Teachers - Lehrerbildung an der TU Braunschweig	01/2016	06/2019	171.000 €
413	Institut für Psychologie	BMBF	TU4Teachers - Lehrerbildung an der TU Braunschweig	01/2016	06/2019	172.000 €
414	Institut für Psychologie	DFG	Reiz- und Wahrnehmungsgrundlagen des Olfaktorischen Referenzsyndroms	01/2016	12/2018	134.000 €
415	Institut für Technische Chemie	DFG	Gradierte Implantate - Gradierte Implantate für Sehnen-Knochen-Verbindungen	04/2015	08/2018	311.000 €
416	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 €
417	Institut für Technische Chemie	DFG	Integration von Reaktion und Produktabtrennung für trienzymatisch katalysierte Synthesen hochwertiger Oligosaccharide aus Saccharose	08/2013	02/2017	225.000 €
418	Institut für Technische Chemie	DFG	Sensor-Aktor-Systeme zur Bekämpfung oraler periimplantärer Infektionen	07/2014	06/2017	147.000 €
419	Zoologisches Institut	BMBF	InCure: Aktivierung der angeborenen Immunität bei neurodegenerativen Erkrankungen	07/2015	06/2018	232.000 €
420	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	124.000 €
421	Zoologisches Institut	DFG	Chemische Biologie natürlicher Nukleinsäuremodifikationen: Zelluläre Bildgebung der RNA C-zu-U-Editierung	11/2015	10/2018	184.000 €
422	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	199.000 €
423	Zoologisches Institut	DFG	Ecological Genomics: Analysis of Gene Expression Underlying Parallel Habitat Adaption in Distinct Salamander Species	10/2013	12/2017	629.000 €
424	Zoologisches Institut	DFG	Hippocampale Beeinflussung des präfrontalen Kortex: grundlegende Mechanismen der Gedächtniskonsolidierung	09/2015	08/2018	178.000 €
425	Zoologisches Institut	DFG	Mechanismen Aktin-vermittelter Krafterzeugung, Morphodynamik und Motilität einzelner Zellen	12/2014	11/2017	186.000 €
426	Zoologisches Institut	DFG	Nicht-invasive in vivo Konnetivitätsanalyse von Purkinjoneuronen des Kleinhirns mit Hilfe trans-synaptischer Markierung, physiologischer Charakterisierung und funktionaler Modulation	02/2014	02/2017	167.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	427	Zoologisches Institut	DFG	Ökologische und evolutive Einflüsse auf die Mikrobengemeinschaften der Amphibienhaut	01/2014	12/2016	152.000 €
	428	Zoologisches Institut	DFG	Phylogenetische Rekonstruktion der thermalen Nischen von Palaearktischen Eidechsen der Familie Lacertidae	05/2015	04/2018	154.000 €
	429	Zoologisches Institut	DFG	Principles and Evolution of Actin-Nucleator Complexes: Regulation of Cellular Actin Dynamics by FMNL Subfamily Formins	06/2014	01/2017	289.000 €
	430	Zoologisches Institut	EU	CDH2_NEUROMIGRATION - The Cytoskeleton and Cadherin-2 are Tightly Linked to Coordinate Nucleokinesis in Migrating Neurons	02/2015	01/2017	146.000 €
	431	Zoologisches Institut	BMBF	TU4Teachers - Lehrerbildung an der TU Braunschweig	01/2016	06/2019	56.000 €
	432	Zoologisches Institut	DFG	Evolution, Ökologie und Bedrohung der Amphibien Madagaskars im Angesicht neuer Pathogene, Parasiten und invasiver Arten	10/2016	09/2017	11.000 €
	433	Zoologisches Institut	DFG	Untersuchung ökologischer Artbildungsprozesse anhand mikroendemischer Amphibien und Reptilien des isolierten Montagne d'Ambre Massifs in Madagaskar	10/2016	09/2019	192.000 €
	434	Zoologisches Institut	DFG	Ecological Genomics: Analysis of Gene Expression Underlying Parallel Habitat Adaption in Distinct Salamander Species	05/2016	04/2018	114.000 €
	435	Zoologisches Institut	EU	PURKINJEREG - Identification of Cellular Identities and Characterization of the STAT3 Signalling Pathway in Purkinje Cell Layer Regeneration	07/2016	06/2018	144.000 €
Fakultät für Maschinenbau	436	Fakultät für Maschinenbau	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung (NACE Code M.71)	Wärmemanagementsysteme in Supermärkten	01/2016	06/2018	150.000 €
	437	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	272.000 €
	438	Fakultät für Maschinenbau	BMBF	Verringerung von (Bio-) Fouling auf Membranen durch die Optimierung der Vorbehandlung und der Reinigungsmethoden	10/2015	09/2018	125.000 €
	439	Fakultät für Maschinenbau	BMWi	Auslegeverfahren zur Verdampfung hochviskoser und problematischer Stoffsysteme in Rohrbündelfallfilmverdampfern	03/2015	02/2017	148.000 €
	440	Fakultät für Maschinenbau	BMWi	Optimierung von Reinigungsprozessen mittels dimensionsloser prozessbeschreibender Kennzahlen 2	10/2015	09/2017	206.000 €
	441	Fakultät für Maschinenbau	BMWi	Polymerfouling II: Verminderung der Belagbildung in Wärmeübertragern bei der Suspensionspolymerisation	10/2015	03/2018	249.000 €
	442	Fakultät für Maschinenbau	BMWi	Sphinx - Hochintegrierter, skalierbarer E-Fahrzeugantrieb auf Basis einer schnell laufenden elektrischen Maschine Teilvorhaben: Kühlmittel/Fluide, Wärmespeicherung und -transport	01/2013	12/2016	199.000 €
	443	Fakultät für Maschinenbau	BMWi	TERA - Thermoelektrische Energie-Rückgewinnung für Luftfahrzeuge	08/2014	03/2017	143.000 €
	444	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Innovatives Herstellungsverfahren für Solarsilizium	03/2015	03/2017	107.000 €
	445	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Nachhaltige Produktion hoch gestoffhaltiger Wandfarben durch Umstellung von absatzweiser auf kontinuierliche Fertigung	10/2015	09/2018	238.000 €
	446	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Promotionsstipendium	02/2016	01/2019	9.000 €
	447	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Untersuchung von alternativen umweltfreundlichen Wäschetrocknertechnologien	01/2015	12/2016	159.000 €
448	Fakultät für Maschinenbau	DFG	Entwicklung und Validierung eines dreidimensionalen elektro-chemo-mechanischen Modells der Harnblase	10/2014	09/2017	221.000 €	

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
449	Fakultät für Maschinenbau	DFG	Integration von Reaktion und Produktabtrennung für trienzymatisch katalysierte Synthesen hochwertiger Oligosaccharide aus Saccharose	08/2013	05/2017	225.000 €
450	Fakultät für Maschinenbau	DFG	Rückführbare statische und dynamische Kalibrierung von Mehrkomponentenaufnehmern für die Kraft- und Drehmomentenmessung	10/2015	09/2017	88.000 €
451	Fakultät für Maschinenbau	DFG	Untersuchung von CO <sub>2</sub> -Ejektoren und deren Integration in Kälteprozesse zur energieeffizienten Gestaltung von Hochtemperaturwärmepumpen mit hohen Heizleistungen	01/2016	12/2018	235.000 €
452	Fakultät für Maschinenbau	DFG	Von der Muskelfaser zum Gewebe: Experiment, Modellierung und Simulation auf Mikro-, Meso- und Makroskala	11/2014	10/2017	214.000 €
453	Fakultät für Maschinenbau	DFG	Wirkmechanismen des Partikelfouling auf strukturierten wärmeübertragenden Oberflächen	11/2015	10/2018	247.000 €
454	Fakultät für Maschinenbau	Forschung und Entwicklung (NACE Code M.72)	Formation of Crystalline Fouling Deposits	06/2015	12/2017	160.000 €
455	Fakultät für Maschinenbau	Gewinnung von Erdöl und Erdgas (NACE Code B.06)	Bohr- und Schneiddynamik	09/2016	03/2017	57.000 €
456	Fakultät für Maschinenbau	Gewinnung von Erdöl und Erdgas (NACE Code B.06)	Bohrdynamik	07/2016	12/2016	50.000 €
457	Fakultät für Maschinenbau	Herstellung von chemischen Erzeugnissen (NACE Code C.20)	Dünnschichtverdampfung	07/2015	12/2017	110.000 €
458	Fakultät für Maschinenbau	Herstellung von chemischen Erzeugnissen (NACE Code C.20)	Verdampfungsverhalten einer wässrigen Produktlösung	09/2016	02/2017	98.000 €
459	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	147.000 €
460	Fakultät für Maschinenbau	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen (NACE Code C.27)	Thermomanagement	01/2016	06/2018	150.000 €
461	Fakultät für Maschinenbau	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Einlaufverhalten von Reibbelägen	04/2016	03/2017	60.000 €
462	Fakultät für Maschinenbau	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Energieeffiziente Klimatisierung	12/2015	12/2018	300.000 €
463	Fakultät für Maschinenbau	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Klimatisierung	12/2015	12/2018	300.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
464	Fakultät für Maschinenbau	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Modellentwicklung für die Simulation elektrischer Fahrzeuge	01/2015	12/2017	87.000 €
465	Fakultät für Maschinenbau	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Reibwerte bei Niedrigdruck	04/2016	03/2017	60.000 €
466	Fakultät für Maschinenbau	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Thermophysikalische Stoffdaten	03/2016	12/2016	115.000 €
467	Fakultät für Maschinenbau	BMWi	Optimierung des Bohrfortschritts für tiefe Geothermiebohrungen durch systematische Analyse untertägiger Schwingungen im Laborversuch: Schwingungsverhalten und Dynamikvorgänge von Bohrgarnituren	08/2016	01/2020	795.000 €
468	Fakultät für Maschinenbau	BMBF	DIMOBA - Entwurfswerkzeug mit neuen Diagnosemethoden für Batteriesysteme elektrifizierter Fahrzeuge: Modellierung, Validierung und Diagnosesystem	09/2016	08/2019	200.000 €
469	Fakultät für Maschinenbau	DFG	Foulingverhalten zwitterionischer DLC-Oberflächen	06/2016	05/2018	145.000 €
470	Fakultät für Maschinenbau	DFG	Polymorphe Unschärfemodellierung von Reibung	10/2016	09/2019	217.000 €
471	Fakultät für Maschinenbau	DFG	Aktive, dreidimensionale Magenverformungen - Experiment und Simulation	05/2016	04/2019	243.000 €
472	Fakultät für Maschinenbau	DFG	MoniKal - Hochgenaue deflektometrische Formmessung unter Berücksichtigung der nicht-idealen Eigenschaften eines Displays als Referenzebene	04/2016	09/2018	228.000 €
473	Fakultät für Maschinenbau	DFG	Untersuchung von CO2-Ejektoren und deren Integration in Kälteprozesse zur energieeffizienten Gestaltung von Hochtemperaturwärmepumpen mit hohen Heizleistungen	01/2016	12/2018	235.000 €
474	Fakultät für Maschinenbau	EU	SuperSmart - Expertise Hub for a Market Uptake of Energy-efficient Supermarkets by Awareness Raising, Knowledge Transfer and Pre-preparation of an EU Ecolabel	02/2016	01/2019	91.000 €
475	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Energieeffiziente und umweltschonende Eindampfung wässriger Lösungen durch Naturumlaufverdampfer mit Turbulenzpromotoren zum Einsatz mit mechanischer Brüdenverdichtung	02/2016	01/2019	9.000 €
476	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	06/2015	12/2016	3.000 €
477	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	DFG	Formvariable Folienlager	11/2015	10/2017	164.000 €
478	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	216.000 €
479	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	DFG	Steuerbares tribologisches Verhalten zwischen zwei Körpern	01/2016	08/2017	132.000 €
480	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	DFG	Wirkprinzipien nanoskaliger Matrixadditive für den Faserverbundleichtbau: Analyse des Versagensverhaltens von endlosfaserverstärkten Nanokompositen (FVNK)	04/2014	03/2017	237.000 €
481	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	DFG	Wirkprinzipien nanoskaliger Matrixadditive für den Faserverbundleichtbau: Koordinationsprojekt	04/2014	03/2017	96.000 €
482	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	DFG	Zelluläre, durch Innendruck aktivierte, formflexible Strukturen	11/2015	04/2018	204.000 €
483	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	DFG	Hybridkonsolidierung	06/2016	05/2018	165.000 €
484	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	DFG	Hybridkonsolidierung	06/2016	05/2018	165.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
485	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	DFG	Steuerebares tribologisches Verhalten zwischen zwei Körpern	01/2016	08/2017	132.000 €
486	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	DFG	Geregelter Pultrusionsprozess mit in-situ Qualitätsüberwachung	01/2016	06/2018	232.000 €
487	Institut für Bioverfahrenstechnik	EU	EUROMBR - European Network for Innovative Microbioreactor Applications in Bioprocess Development	11/2013	10/2017	214.000 €
488	Institut für Bioverfahrenstechnik	DFG	Dispersitäts-, Struktur- und Phasenänderungen von Proteinen und biologischen Agglomeraten in biotechnologischen Prozessen: Teilprojektübergreifende Herstellung und Charakterisierung von Modellproteinen	09/2016	08/2019	129.000 €
489	Institut für Bioverfahrenstechnik	DFG	Dispersitäts-, Struktur- und Phasenänderungen von Proteinen und biologischen Agglomeraten in biotechnologischen Prozessen: Untersuchung und Modellierung der mechanischen und Oberflächen-induzierten Beanspruchung von Pellets filamentöser Mikroorganismen am Beispiel von <i>Lechevalieria aerocolonigenes</i>	09/2016	08/2019	180.000 €
490	Institut für Bioverfahrenstechnik	DFG	Mikroreaktoren für biopharmazeutische Applikationen	08/2016	07/2019	174.000 €
491	Institut für Energie- und Systemverfahrenstechnik	BMWi	Dynamische Diagnosemethoden zur Bestimmung des Gesundheitszustandes und zur Kalibration der Ladezustandsmethoden von Lithium-Ionen-Batterien	11/2014	10/2017	248.000 €
492	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	158.000 €
493	Institut für Energie- und Systemverfahrenstechnik	<i>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)</i>	<i>Lithium-Schwefel-Sekundärbatterien</i>	06/2013	03/2017	178.000 €
496	Institut für Energie- und Systemverfahrenstechnik	DFG	Multiskalen-Analyse komplexer Dreiphasensysteme: Dynamische Zustandsdiagnose Poröser Gasdiffusionselektroden	11/2016	10/2019	260.000 €
497	Institut für Fabrikbetriebslehre und Unternehmensforschung	BMUB	DAS: Integration der Aspekte des Klimawandels in die universitäre Ausbildung von Ingenieuren	05/2015	04/2017	89.000 €
498	Institut für Fabrikbetriebslehre und Unternehmensforschung	BMWi	WeLeeP - Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit von kleinen und mittleren Lieferanten durch eine effiziente und effektive Produktentstehung	09/2015	08/2017	158.000 €
499	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	233.000 €
500	Institut für Fabrikbetriebslehre und Unternehmensforschung	<i>Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen (NACE Code C.26)</i>	<i>Konzeption und Entwicklung eines Planungstischsystems für die Layoutplanung sowie die Fabrikdigitalisierung</i>	10/2016	03/2017	40.000 €
501	Institut für Fabrikbetriebslehre und Unternehmensforschung	<i>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)</i>	<i>Konzeption und Implementierung von Industrie 4.0 Anwendungen in der Nutzfahrzeugindustrie</i>	01/2016	12/2016	154.000 €
502	Institut für Fabrikbetriebslehre und Unternehmensforschung	<i>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)</i>	<i>Methoden zur Verbesserung der Logistikplanungsprozesse</i>	08/2016	07/2017	79.000 €
503	Institut für Fabrikbetriebslehre und Unternehmensforschung	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	10/2016	12/2016	11.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	504	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	BMW	AG Turbo COOREFLEX-turbo, TVP Expansion: Entwicklung anderer Expansionskomponenten - Durchströmung von Bürstendichtungen	01/2014	12/2016	283.000 €
	505	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	BMW	COOREFLEX-Turbo: Strömungsbeeinflussung durch aktive Seitenwandmodifikation	10/2015	09/2018	399.000 €
	506	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	249.000 €
	507	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	BMW	TERA - Thermoelektrische Energie-Rückgewinnung für Luftfahrzeuge	08/2014	03/2017	146.000 €
	508	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	Bundesministerien	Schubmessung für Flugtriebwerke	01/2014	12/2016	401.000 €
	509	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	Maschinenbau (NACE Code C.28)	FTF2016	01/2016	03/2018	305.000 €
	510	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	Maschinenbau (NACE Code C.28)	Twk-Sym 1	09/2016	01/2017	37.000 €
	511	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	Maschinenbau (NACE Code C.28)	Twk-Sym 2	09/2016	02/2018	293.000 €
	512	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	BMW	Aerodynamisches und aeroakustisches Potenzial von Schaufel- und Blattspitzendesign bei Niederdruck-Axialventilatoren	12/2015	05/2018	249.000 €
	513	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	BMW	COOREFLEX-Turbo - 4.3.2. Optimierte Bürstendichtungen für einen flexiblen Kraftwerksbetrieb	12/2015	01/2019	500.000 €
	514	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	DFG	Aeroelastische Auswirkungen sinkender Nabenverhältnisse auf die Niederdruckverdichter in zukünftigen UHBR-Triebwerken	11/2016	10/2018	143.000 €
	515	Institut für Flugantriebe und Strömungsmechanik	BMW	COOREFLEX-Turbo: Optimierte Bürstendichtungen für einen flexiblen Kraftwerksbetrieb	12/2015	01/2019	500.000 €
	516	Institut für Flugführung	BMW	ANKommEn - Automatische Navigation und Kommunikation zur Exploration	05/2015	01/2018	579.000 €
	517	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	77.000 €
	518	Institut für Flugführung	BMW	EnEx-MIE - Enceladus Explorer - Magnetometersubsystem	07/2015	08/2018	568.000 €
	519	Institut für Flugführung	BMW	Entwicklung GBAS-Referenzempfänger und internationale Standardisierung	05/2015	03/2017	200.000 €
	520	Institut für Flugführung	BMW	Integration des semi-autonomen Rollverkehrs mit 4D-Trajektorien in A-CDM - Bodenseite	01/2014	03/2017	244.000 €
	521	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	347.000 €
	522	Institut für Flugführung	BMW	Taktische Aufmerksamkeitssteuerung im Head-Down-Navigationsdisplay	01/2016	03/2019	500.000 €
	523	Institut für Flugführung	BMW	VaMEx-CoSMiC - Kooperative Schwarm Navigation, Mission und Regelung	09/2015	08/2018	944.000 €
	524	Institut für Flugführung	BMW	WIPAFF - Analyse der Eigenschaften und Auswirkungen von Offshore Windpark-Fernfeldern: Flugzeugmessungen in der Grenzschicht in Windparknachläufen	11/2015	10/2018	478.000 €
	525	Institut für Flugführung	Bundesministerien	Sektorlose Flugverkehrsführung	06/2014	03/2017	158.000 €
	526	Institut für Flugführung	Bundesministerien	Zukünftige Flugzeug-Kabinen	03/2014	03/2017	375.000 €
	527	Institut für Flugführung	DFG	ALICE - Antarktisches luftgestütztes Probenahmesystem zur Bestimmung von Methan-Isotopen und Charakterisierung von meteorologischen Parametern	11/2015	10/2018	190.000 €
	528	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	198.000 €
	529	Institut für Flugführung	EU	DARWIN - Expecting the Unexpected and Know How to Respond	06/2015	05/2018	409.000 €
	530	Institut für Flugführung	Luftfahrt (NACE Code H.51)	Studie zu Kabinen von Verkehrsflugzeugen	01/2016	12/2018	225.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	531	Institut für Flugführung	BMW	Entwicklung eines optischen Systems zur Unterstützung bei der automatischen Durchführung von Anflügen für RPAS	06/2016	05/2019	323.000 €
	532	Institut für Flugführung	BMW	C2Land - Total Capability Approach zur hochgenauen und sicheren Ortung und Bahnführung ohne bodenseitige Infrastruktur am Beispiel eines automatischen Landesystems	04/2016	03/2019	933.000 €
	533	Institut für Flugführung	BMW	Roll- und Bodenvermessungssystem für GBAS Approach Service Type D	01/2016	03/2019	418.000 €
	534	Institut für Flugführung	BMW	Taktische Aufmerksamkeitssteuerung im Head-Down-Navigationsdisplay	01/2016	03/2019	500.000 €
	535	Institut für Flugführung	EU	R-Wake - Wake Vortex Simulation and Analysis to Enhance En-Route Separation Management in Europe	04/2016	03/2018	177.000 €
	536	Institut für Flugführung	EU	AGENT - Adaptive Self-Governed Aerial Ecosystem by Negotiated Traffic	02/2016	01/2018	108.000 €
	537	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	BMW	Materialqualifikation von Klebharzen und Betriebsbelastungsversuch des Versuchflügels	01/2016	12/2018	250.000 €
	538	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	208.000 €
	539	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	205.000 €
	540	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	BMW / DLR Köln	Entwicklung eines Last-Spannungsinterfaces im Projekt LASTSTAR-RELOADED	03/2016	06/2017	490.000 €
	541	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	BMW	HyMoWi - Hybrid-Morphing-Wing - Zukunftspotentiale hybrid-morphender Tragflügel	07/2016	09/2019	254.000 €
	542	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	BMW	Materialqualifikation von Klebharzen und Betriebsbelastungsversuch des Versuchflügels	01/2016	12/2018	250.000 €
	543	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	DFG	Integrierte Methode für Prozessplanung und Strukturentwurf im Faserverbundleichtbau	03/2016	02/2019	217.000 €
	544	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	EU	SARAH - Increased Safety and Robust Certification for Ditching of Aircrafts and Helicopters	10/2016	09/2019	396.000 €
	545	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	EU	FlexProCFK - Flexible Technologien für die Produktion individualisierter CFK-Strukturen	07/2016	06/2019	472.000 €
	546	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	292.000 €
	547	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	228.000 €
	548	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMBF	SMILE - Systemintegrativer Multi-Material-Leichtbau für die Elektromobilität	09/2014	08/2017	485.000 €
	549	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	06/2015	12/2016	3.000 €
	550	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BREL	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	241.000 €
	551	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW	Bedeutung der Qualitätsmerkmale freier Schnittkanten nach DIN EN 1090 für deren Schwingfestigkeit unter Berücksichtigung von Eigenspannungen	08/2015	01/2018	241.000 €
	552	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW	Fuel Cell Fully Bonded - FC FuBo: Kleben der aktiven Bipolarplattenseite zur vollständigen und wirtschaftlicheren Montage graphitischer Brennstoffzellenstacks	12/2015	11/2017	223.000 €
	553	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW	Low Cost BiP - Klebfügen metallischer Bipolarplatten für PEM Brennstoffzellen unter den besonderen Anforderungen des automotive Betriebs: Auswahl und Entwicklung geeigneter Klebstoffe und deren Applikationstechniken	05/2014	04/2017	247.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	554	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW	Qualivor - Erstellung eines Methodenkataloges zur Qualifizierung von Klebvorbehandlungsverfahren für FVK	11/2015	10/2017	171.000 €
	555	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW	Schwingfestigkeitsverbesserung hochfester Schweißverbindungen mit Hilfe neuartiger LTT-Zusatzwerkstoffe	02/2015	07/2017	202.000 €
	556	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	201.000 €
	557	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW	Vorbehandlungsfreies Kleben von RTM-Bauteilen - Vorteil / Grundlagenbetrachtung von Haftungsbeeinflussung durch Trennmittel und Einflüssen von Oberflächenstrukturen auf die Klebeignung	04/2015	09/2017	175.000 €
	558	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	227.000 €
	559	Institut für Füge- und Schweißtechnik	DFG	Einfluss der mechanischen Verfestigung auf die Eigenspannungsentstehung beim Schweißen von Stählen	02/2015	01/2018	265.000 €
	560	Institut für Füge- und Schweißtechnik	Luftfahrt (NACE Code H.51)	Elektronenstrahlschweißen	04/2016	12/2016	43.000 €
	561	Institut für Füge- und Schweißtechnik	Luftfahrt (NACE Code H.51)	Elektronenstrahlschweißen	03/2016	12/2016	43.000 €
	562	Institut für Füge- und Schweißtechnik	Metallerzeugung und -bearbeitung (NACE Code C.24)	Laserstrahlschweißen	06/2016	01/2017	34.000 €
	563	Institut für Füge- und Schweißtechnik	Stiftung NORD/LB ÖFFENTLICHE	Wissenstransfer durch Hochschulausgründungen - Wissenschaftsstipendien und Fachtagung	07/2014	12/2017	6.000 €
	564	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW	Klebeignung generativ gefertigter Systeme	10/2016	09/2018	181.000 €
	565	Institut für Füge- und Schweißtechnik	Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung	Entwicklung von nachhaltigen Sandwichelementen aus Holzschaum und Textilbeton	10/2016	10/2018	335.000 €
	566	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW	Generative Fertigung mechanisch hoch-belastbarer Bauteile mit duromeren Eigenschaften durch die Verwendung nach-vernetzender Schmelzklebstoffe ("Hot Print"): Entwicklung einer Applikationseinheit und Integration in 3D-Drucker. Festlegung der Rahmenparameter, Erprobung des Druckes, Anpassung der Software und Veröffentlichung der Erkenntnisse	06/2016	05/2018	175.000 €
	567	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW	EXIST-Forschungstransfer FormHand - Formvariable Handhabung für eine flexiblere Produktion	04/2016	03/2018	222.000 €
	568	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW	IKARUS - Industrielle Klebvorbehandlung durch automatisierte Reinigung mittels Ultraschall: Analytische und mechanische Validierung der Ultraschallreinigung von Faserverbundkunststoffen mit dem Fokus auf deren Klebvorbehandlung	04/2016	03/2018	185.000 €
	569	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW	Entwicklung einer Hochleistungsplasmaanlage zur Trennmittelentfernung von Aluminium-Druckgussoberflächen für eine klebtechnische Anwendung (Plasma & Guss): Entwicklung von gießtechnischen Prozessschritten für klebgeeignete Bauteiloberflächen	02/2016	01/2018	175.000 €
	570	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW	IrigS - Induktionsrichten geschweißter Stahlkonstruktionen	01/2016	06/2018	234.000 €
	571	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW	Qualifizierung des Reinigungsstrahlens als Nachbehandlungsverfahren zur Schwingfestigkeitsverbesserung von Schweißverbindungen	01/2016	06/2018	226.000 €
	572	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW	Kleben der aktiven Bipolarplattenseite zur vollständigen und wirtschaftlicheren Montage graphitischer Brennstoffzellenstacks (Fuel Cell Fully Bonded - FC FuBo)	12/2015	11/2017	223.000 €
	573	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMBF	OpenBioPrint - Erforschung einer offenen 3D-Druck Plattform zur schnellen Herstellung hybrider, biokompatibler Bauteile: Erforschung angepasster Silikone für das generative Fertigen	06/2016	05/2019	237.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitle	Von	Bis	Fördersumme	
	574	Institut für Füge- und Schweißtechnik	DFG	Thermo-hygro-mechanische Charakterisierung und kontinuumsmechanische Modellierung schnell härtender Polyurethan-Klebstoffe	10/2016	09/2019	244.000 €
	575	Institut für Füge- und Schweißtechnik	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	GenDru - Ressourceneffiziente Erzeugung haftklebender Formteile durch generative Druckverfahren	06/2016	01/2018	110.000 €
	576	Institut für Füge- und Schweißtechnik	Dobeneck-Technologie-Stiftung, Planegg	Bewertung der Übertragbarkeit von linearen Elektronenstrahl-Mehrbadschweißungen auf nicht-lineare, toleranzbehafete Konturen in Aluminium-Druckguss	10/2016	03/2017	15.000 €
	577	Institut für Konstruktionstechnik	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	06/2015	12/2016	3.000 €
	578	Institut für Konstruktionstechnik	Maschinenbau (NACE Code C.28)	Konzepte für Medienaufbereitungsanlagen	09/2015	12/2016	77.000 €
	579	Institut für Konstruktionstechnik	BMW i	Klebeignung generativ gefertigter Systeme	10/2016	09/2018	157.000 €
	580	Institut für Konstruktionstechnik	BMBF	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung: AGENT-eIF - Schmelzdispensen zur Integration elektronischer Funktionalitäten	10/2016	09/2019	216.000 €
	581	Institut für Konstruktionstechnik	BMBF	OpenBioPrint - Erforschung einer offenen 3D-Druck Plattform zur schnellen Herstellung hybrider, biokompatibler Bauteile: Erforschung eines modularen DLP-Druckers unter Einbeziehen der Bürgerforschung	06/2016	05/2019	223.000 €
	582	Institut für Konstruktionstechnik	DFG	Calm, Smooth and Smart - Novel Approaches for Influencing Vibrations by Means of Deliberately Introduced Dissipation: Optimale Positionierung und Integration Akustischer Schwarzer Löcher in vorbereitete Strukturen im frühen Produktionsentwicklungsprozess	08/2016	07/2019	247.000 €
	583	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	368.000 €
	584	Institut für Mikrotechnik	BMW i	Papierbasierte Low Cost Sensorik - Von der Mikrofabrikation bis zur Evaluation	05/2015	10/2017	229.000 €
	585	Institut für Mikrotechnik	BMW i	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	161.000 €
	586	Institut für Mikrotechnik	BMW i	SAN - Sensorpatch zur Atmungsüberwachung bei Neugeborenen: Mikrosystem	03/2015	08/2017	175.000 €
	587	Institut für Mikrotechnik	DFG	Von der Muskelfaser zum Gewebe: Experiment, Modellierung und Simulation auf Mikro-, Meso- und Makroskala	11/2014	10/2017	214.000 €
	588	Institut für Mikrotechnik	EvoSense Research & Development GmbH	Mikrotechnische Fertigung von mit Gold beschichteten Cantilevern	03/2016	03/2018	31.000 €
	589	Institut für Mikrotechnik	DFG	2-Photonen-Polymerisations-Workstation	10/2016	05/2017	225.000 €
	590	Institut für Mikrotechnik	DFG	3DSense - Dünnfilm-Sensoren auf 3D-Freifformflächen für die Anwendung in mechatronischen Systemen	05/2016	04/2019	269.000 €
	591	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	BLE	Mit autonomen Landmaschinen zu neuen Pflanzenbausystemen	03/2015	08/2017	182.000 €
	592	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	BLE	Weiterentwicklung eines Steuerungsmoduls zur autonomen Führung von Entmistungs-, Liegeboxreinigungs- und Einstreuungsgeräten	08/2015	08/2018	159.000 €
	593	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	BMW i	ANKommEn - Automatische Navigation und Kommunikation zur Exploration	05/2015	01/2018	483.000 €
	594	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	DFG	Grundlagenuntersuchung zur Prozessinteraktion bei hochfrequent schwingenden Werkzeugen zur Bodenbearbeitung	11/2015	04/2018	188.000 €
	595	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	EU	IMMARS - Integrated Material Modelling for Abrasion Resistant Steels	07/2015	06/2018	209.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
596	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen (NACE Code C.26)	Sensorentwicklung für Landmaschinen	09/2016	05/2017	30.000 €
597	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 €
598	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	Maschinenbau (NACE Code C.28)	Effizienzverhalten von Traktoren	11/2014	10/2017	291.000 €
599	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	Maschinenbau (NACE Code C.28)	Sensorentwicklung für Landmaschinen	08/2016	12/2017	30.000 €
600	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	Landwirtschaftlichen Rentenbank	ARERO - Adaptive Regelung der Ernte- und Reinigungsorgane bei Rübenrodern auf Basis bildbasierter Qualitätsbewertung	09/2016	09/2019	218.000 €
601	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE)	Effiziente Kraftstoffnutzung der AgrarTECHnik	07/2016	09/2019	825.000 €
602	Institut für Oberflächentechnik	DFG	Abscheidung keramischer Wärmedämmschichten mittels Gasflusssputtern	02/2016	01/2018	172.000 €
603	Institut für Oberflächentechnik	DFG	Grundlagenuntersuchungen zur Oberflächenmodifizierung von austenitischen rost- und säurebeständigen Stahlblechen mittels kombinierter Beschichtungs- und Plasmadiffusionsprozesse im Niederdruck	04/2015	03/2017	184.000 €
604	Institut für Oberflächentechnik	BMW i	Online-Steuerung von Bipolar-Hipims-Prozessen: Charakterisierung von HIPIMS-Prozessen	05/2016	07/2018	190.000 €
605	Institut für Oberflächentechnik	BMBF	Multi-WAP - Markierungsfreies Multiplex-Biosensor-System auf der Basis faseroptischer Arrays für den Nachweis von durch Wasser übertragbaren Erregern	08/2016	09/2019	330.000 €
606	Institut für Oberflächentechnik	DFG	Foulingverhalten zwitterionischer DLC-Oberflächen	09/2016	08/2018	150.000 €
607	Institut für Oberflächentechnik	DFG	3DSense - Dünnfilm-Sensoren auf 3D-Freiformflächen für die Anwendung in mechatronischen Systemen	05/2016	04/2019	239.000 €
608	Institut für Oberflächentechnik	DFG	Untersuchungen zum Einsatz von metallhaltigen DLC-Schichtsystemen als Verschleißschutzmaßnahme für Schmiedegesenke	04/2016	03/2018	101.000 €
609	Institut für Oberflächentechnik	DFG	Wachstum und Modifizierung von Passivschichten auf neuartigen Zinklegierungen mittels Atmosphärendruckplasmen	04/2016	03/2019	212.000 €
610	Institut für Oberflächentechnik	DFG	Abscheidung keramischer Wärmedämmschichten mittels Gasflusssputtern	02/2016	01/2018	172.000 €
611	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	828.000 €
612	Institut für Partikeltechnik	BMBF	SiGgI - Silicon Graphite Goes Industry	01/2016	12/2018	122.000 €
613	Institut für Partikeltechnik	BMW i	Steigerung der Energieeffizienz durch Steuerung der Fließeigenschaften und Minimierung der Agglomeration bei der trockenen Feinzerkleinerung	10/2014	09/2018	545.000 €
614	Institut für Partikeltechnik	BMW i	Verfahrenstechnische Entwicklung der verschleißminimierten Feinstzerkleinerung organischer Produkte auf Basis des elektromagnetischen Wirkprinzips	01/2015	12/2016	174.000 €
615	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 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	616	Institut für Partikeltechnik	DFG	Dynamische Simulation vernetzter Feststoffprozesse: Dynamische Prozessmodelle für die Feinstzerkleinerung und -dispergierung	07/2015	06/2017	283.000 €
	617	Institut für Partikeltechnik	DFG	Herstellung von pulvermetallurgischen Bauteilen mit radial gradiertem Werkstoffsystem mittels Segregation	01/2015	12/2016	39.000 €
	618	Institut für Partikeltechnik	DFG	IZ-Projekt (Brasilien) - DFG-FAPERJ - Vereintes mechanisches Modell zur Simulation der Feinstzerkleinerung in Rührwerkskugel- und Kugelmöhlen	09/2016	08/2017	8.000 €
	619	Institut für Partikeltechnik	DFG	Prozesskette-Eigenschaftsbeziehungen einer nanopartikulären Beschichtung	08/2012	08/2017	671.000 €
	620	Institut für Partikeltechnik	DFG	Wirkprinzipien nanoskaliger Matrixadditive für den Faserverbundeleichtbau: Fließverhalten nanopartikulärer Epoxidharz-Suspensionen	09/2014	08/2017	286.000 €
	621	Institut für Partikeltechnik	EU	T-MAPPP - Training in Multiscale Analysis of Multi-Phase Particulate Processes	03/2014	02/2018	541.000 €
	622	Institut für Partikeltechnik	Herstellung von chemischen Erzeugnissen (NACE Code C.20)	Charakterisierung von Lithiumcarbonat	09/2014	12/2016	32.000 €
	623	Institut für Partikeltechnik	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen (NACE Code C.21)	Pulveranalyse	12/2015	03/2017	198.000 €
	624	Institut für Partikeltechnik	Metallerzeugung und -bearbeitung (NACE Code C.24)	Mahlkörperverteilung in Rührwerkskugelmöhlen	04/2013	04/2017	420.000 €
	625	Institut für Partikeltechnik	BMBF	SiGgl - Silicon Graphite Goes Industry	01/2016	12/2018	122.000 €
	626	Institut für Partikeltechnik	DFG	IZ-Projekt (Brasilien) - DFG-FAPERJ - Vereintes mechanisches Modell zur Simulation der Feinstzerkleinerung in Rührwerkskugel- und Kugelmöhlen	09/2016	08/2017	8.000 €
	627	Institut für Partikeltechnik	DFG	Dispersitäts-, Struktur- und Phasenänderungen von Proteinen und biologischen Agglomeraten in biotechnologischen Prozessen: Teilprojektübergreifende Herstellung und Charakterisierung von Modellproteinen	09/2016	08/2019	116.000 €
	628	Institut für Partikeltechnik	DFG	Struktur-Eigenschaftsbeziehung von Proteinpartikeln hinsichtlich Aufarbeitung und Formulierung	09/2016	08/2019	215.000 €
	629	Institut für Partikeltechnik	DFG	Untersuchung und Modellierung der mechanischen und Oberflächen-induzierten Beanspruchung von Pellets filamentöser Mikroorganismen am Beispiel von Lechevalieria aerocolonigenes	09/2016	08/2019	240.000 €
	630	Institut für Partikeltechnik	DFG	Dispersitäts-, Struktur- und Phasenänderungen von Proteinen und biologischen Agglomeraten in biotechnologischen Prozessen - Koordination des DFG-Schwerpunktprogramms DiSPBiotech	08/2016	07/2019	280.000 €
	631	Institut für Raumfahrtssysteme	BMW i	Entwicklung eines Radar-System-Simulators	01/2015	12/2017	302.000 €
	632	Institut für Raumfahrtssysteme	BMW i	Langzeitauswirkung und Kostenanalyse aktiver Weltraummüll-Entfernungsmassnahmen	09/2015	04/2017	220.000 €
	633	Institut für Raumfahrtssysteme	Bundeswehr Dienstleistungszentrum, Münster	Ausbildung Personal Weltraumlagezentrum	03/2016	12/2016	20.000 €
	634	Institut für Raumfahrtssysteme	EU	Enhancement of S/C Fragmentation and Environment Evolution Models	01/2016	03/2017	300.000 €
	635	Institut für Raumfahrtssysteme	Deimos Space S.R.L.	System for Facilitating Collaborative Coordinated Observations	05/2016	04/2017	74.000 €
	636	Institut für Raumfahrtssysteme	BMW i	OCULUS - Optical Coatings for Ultra Lightweight Robust Spacecraft Structures: Entwicklung eines Demonstrators von optisch beschichteten CFK-Spiegelementen für Weltraumanwendungen	10/2016	09/2018	189.000 €
	637	Institut für Raumfahrtssysteme	BMW i	Entwicklung von Methoden zur effizienten Analyse und Verbesserung der Missionszuverlässigkeit in der unbemannten Raumfahrt	04/2016	03/2018	423.000 €
	638	Institut für Raumfahrtssysteme	EU	ReDSHIFT - Revolutionary Design of Spacecraft through Holistic Integration of Future Technologies	01/2016	12/2019	142.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitle	Von	Bis	Fördersumme	
	639	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	789.000 €
	640	Institut für Strömungsmechanik	DFG	Experimentelle und numerische Untersuchungen zur Transition laminar/turbulent an einem Kapselmodell im hypersonischen Ludwieg-Rohr	04/2012	12/2018	493.000 €
	641	Institut für Strömungsmechanik	DFG	Experimentelle Untersuchung des Tropfenaufpralls bei hohen Weberzahlen auf trockene und benetzte Wände	08/2015	07/2017	179.000 €
	642	Institut für Strömungsmechanik	Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Blankenfelde-Mahlow	Development of Advanced Methods for Separated Nacelle Flow	01/2016	12/2018	260.000 €
	643	Institut für Strömungsmechanik	Volkswagen AG, Wolfsburg	Entwicklung einer Analysemethodik zur Untersuchung des Wärmeübergangs an Kühlstrukturen einer Leistungselektronik	09/2013	31.04.2017	201.000 €
	644	Institut für Strömungsmechanik	BMW	Coanda-Jets und Wirbelgeneratoren zur Autoritätssteigerung von Steuerflächen	08/2016	07/2019	244.000 €
	645	Institut für Strömungsmechanik	BMW	Virtuelles Flugzeugmodell - Aerodynamische Kalibrierung	07/2016	06/2019	320.000 €
	646	Institut für Strömungsmechanik	DFG	Auswirkung anisotroper Eis-Rauheit auf transsonische Einlaufströmungen von Triebwerksgondeln	09/2016	09/2017	18.000 €
	647	Institut für Strömungsmechanik	DFG	Analyse turbulenter Grenzschichten bei Queranströmung über oszillierenden Oberflächen mittels Grobstruktursimulationen und niederdimensionaler Modellierung	09/2016	08/2019	236.000 €
	648	Institut für Strömungsmechanik	DFG	Simulation von Längswirbeln im Hochauftrieb von Verkehrsflugzeugen	06/2016	05/2019	207.000 €
	649	Institut für Strömungsmechanik	DFG	Experimentelle und numerische Untersuchungen zur Transition laminar/turbulent an einem Kapselmodell im hypersonischen Ludwieg-Rohr	01/2016	12/2018	248.000 €
	650	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	BMW	Aktive Maßnahmen zur Kennfelderweiterung eines Radialverdichters durch Querschnittsvariation für turboaufgeladene Ottomotoren	06/2015	11/2017	238.000 €
	651	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	BMW	Downsizing durch Luftpfadvariabilitäten II	07/2015	12/2017	242.000 €
	652	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Aufladung	03/2016	12/2016	145.000 €
	653	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Brennverfahren 1	04/2016	12/2016	145.000 €
	654	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Brennverfahren 2	01/2016	12/2016	222.000 €
	655	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Emissionen	04/2016	12/2016	145.000 €
	656	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Modellierung	01/2016	12/2016	249.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
657	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Untersuchung der Ölverdünnung eines Verbrennungsmotors	01/2016	12/2016	249.000 €
658	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	Sonstiger Fahrzeugbau (NACE Code C.30)	Simulation	06/2016	12/2016	66.000 €
659	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	BMWi	eta-up - Steigerung des Gesamtnutzungsgrad und Reduzierung der Reibverluste am mittelschnelllaufenden Schiffsmotor: Optimierung der Tribosysteme mittelschnelllaufender Schiffsmotoren mit fortschrittlichen Simulationsverfahren	09/2016	08/2019	266.000 €
660	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	BMWi	Numerische und optische Untersuchungen der Gemischbildung eines kleinstvolumigen direkt einspritzenden Ottomotors mit unterschiedlichen Injektorpositionen	04/2016	01/2018	213.000 €
661	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	26.000 €
662	Institut für Verkehrssicherheit und Automatisierungstechnik	EU	STARS - Satellite Technology for Advanced Railway Signalling	02/2016	01/2018	50.000 €
663	Institut für Verkehrssicherheit und Automatisierungstechnik	EU	STARS - Satellite Technology for Advanced Railway Signalling	02/2016	01/2018	50.000 €
664	Institut für Werkstoffe	DFG	Abscheidung keramischer Wärmedämmschichten mittels Gasflussputtern	01/2016	12/2017	165.000 €
665	Institut für Werkstoffe	DFG	Erforschung der Ausscheidungshärtung durch Tantalkarbide in Co-Re-Basis Legierungen	09/2013	05/2017	317.000 €
666	Institut für Werkstoffe	DFG	Erforschung des Nickeffektes in Co-Re-Cr Hochtemperaturlegierungen	09/2015	08/2018	271.000 €
667	Institut für Werkstoffe	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Wärmedämmschichten für Automobilkolben	10/2015	10/2018	390.000 €
668	Institut für Werkstoffe	Herstellung von Metallerzeugnissen (NACE Code C.25)	Untersuchung einer Ni-Legierung	01/2016	12/2016	130.000 €
669	Institut für Werkstoffe	Metallerzeugung und -bearbeitung (NACE Code C.24)	Grundlagenuntersuchungen zu einer neuen Turbinenlegierung	01/2016	12/2016	130.000 €
670	Institut für Werkstoffe	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	08/2016	12/2016	3.000 €
671	Institut für Werkstoffe	DFG	Abscheidung keramischer Wärmedämmschichten mittels Gasflussputtern	01/2016	12/2017	165.000 €
672	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	133.000 €
673	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	87.000 €
674	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	SiGgl - Silicon Graphite Goes Industry	01/2016	12/2018	305.000 €
675	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMWi	EnEff:Stadt - UrbanFactory - Ressourceneffiziente Fabriken in der Stadt: Schaffung eines Fabrik-Stadt-Verbundes aus industriebaulicher und produktionstechnischer Sicht	09/2015	08/2018	200.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
676	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 €
677	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMW	Leistungsgerechtes Honen mit neuem Werkzeugkonzept - Einsatz von CVD-Diamantschichten	04/2015	09/2017	226.000 €
678	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMW	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	174.000 €
679	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMW	Verfahrensentwicklung zur Herstellung von hybriden FVK/Stahl-Strukturen mittels eines neuartigen Blechverbindungselementes	05/2015	08/2017	181.000 €
680	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	EU	MEMAN - Integral Material and Energy Flow MANagement in MANufacturing Metal Mechanic Sector	01/2015	06/2018	322.000 €
681	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	EU	PERFoRM - Production harmonizEd Reconfiguration of Flexible Robots and Machinery	10/2015	09/2018	300.000 €
682	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	Herstellung von chemischen Erzeugnissen (NACE Code C.20)	Life Cycle Engineering	03/2016	03/2019	145.000 €
683	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Fertigung hybrider Bauteile	11/2016	12/2016	6.000 €
684	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Fertigung hybrider Bauteile	10/2016	09/2017	24.000 €
685	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Fertigung hybrider Bauteile	09/2016	12/2016	45.000 €
686	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Fertigung hybrider Bauteile	07/2016	12/2016	46.000 €
687	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Fertigung hybrider Bauteile	07/2016	12/2016	46.000 €
688	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Fertigung hybrider Bauteile	07/2016	12/2016	47.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
689	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Fertigung hybrider Bauteile	07/2016	12/2016	45.000 €
690	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Fertigung hybrider Bauteile	07/2016	12/2016	50.000 €
691	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Fertigung hybrider Bauteile	05/2016	12/2016	89.000 €
692	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Fertigung hybrider Bauteile	04/2016	12/2016	33.000 €
693	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Fertigung hybrider Bauteile	04/2016	03/2017	85.000 €
694	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Fertigung hybrider Bauteile	07/2014	06/2017	172.000 €
695	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Fertigung von Fahrzeugen	01/2016	12/2016	200.000 €
696	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Fertigungstechnologien	08/2016	01/2017	38.000 €
697	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Life Cycle Engineering	10/2016	12/2016	99.000 €
698	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Life Cycle Engineering	09/2016	12/2016	39.000 €
699	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Montage und Fertigungsautomatisierung	10/2016	12/2016	10.000 €
700	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Montage und Fertigungsautomatisierung	08/2016	04/2017	110.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
701	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Nachhaltige Produktion	12/2016	12/2017	300.000 €
702	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	Maschinenbau (NACE Code C.28)	Fertigung hybrider Bauteile	07/2016	12/2016	77.000 €
703	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	Inst. für Fertigungstechnik Hannover	Mittelstand 4.0 - Kompetenzzentrum Hannover, Demonstration	10/2016	01/2017	1.000 €
704	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMW i	Lochen hybrider Bauteile mit minimalem Schädigungsgrad	10/2016	09/2018	121.000 €
705	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMW i	EXIST-Forschungstransfer FormHand - Formvariable Handhabung für eine flexiblere Produktion	04/2016	03/2018	552.000 €
706	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	Cell-Fi - Beschleunigung der Elektrolytaufnahme durch optimierte Befüllungs- und Wettingprozesse	08/2016	07/2019	301.000 €
707	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	ProZell Sim2Pro - Multi-Level-Simulation von Produkt-Prozess-Wechselwirkungen	08/2016	07/2019	216.000 €
708	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	ILeLe - Die lernende Lernfabrik; eine intelligente Lehr-Lern-Umgebung zur Energie- und Ressourceneffizienz: Intelligente Lehr-Lernumgebung als innovatives, didaktisches Mittel in der Ingenieurausbildung	05/2016	04/2019	294.000 €
709	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	133.000 €
710	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	SiGgl - Silicon Graphite Goes Industry	01/2016	12/2018	305.000 €
711	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	DFG	Herstellung von Hybridverbunden mit metallischen Verstärkungsstrukturen durch freikinematisches Umformen	07/2016	06/2018	197.000 €
712	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	DFG	Flexibles Bearbeitungszentrum zur Fertigung von Werkstücken aus Faserverbund-Metall-Hybridwerkstoffen und anderen nichtmetallischen Werkstoffen	04/2016	12/2016	268.000 €
713	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	GenDru - Ressourceneffiziente Erzeugung haftklebender Formteile durch generative Druckverfahren	06/2016	01/2018	32.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
Battery LabFactory Braunschweig	714	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	371.000 €
	715	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	SiGgl - Silicon Graphite Goes Industry	01/2016	12/2018	387.000 €
	716	Battery LabFactory Braunschweig	BMWi	Data-Mining in der Produktion von Lithium-Ionen Batteriezellen (DaLion)	12/2015	11/2018	673.000 €
	717	Battery LabFactory Braunschweig	<i>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)</i>	<i>Elektrodenherstellung</i>	01/2016	12/2016	90.000 €
	718	Battery LabFactory Braunschweig	BMWi	QuEEP - Qualitätserhöhung und Verkürzung der Entwicklungszyklen von Energiespeichern durch Effizienzsteigerung der Produkt- und Prozessforschung	09/2016	12/2016	532.000 €
	719	Battery LabFactory Braunschweig	BMWi	QuEEP - Qualitätserhöhung und Verkürzung der Entwicklungszyklen von Energiespeichern durch Effizienzsteigerung der Produkt- und Prozessforschung	09/2016	12/2016	82.000 €
	720	Battery LabFactory Braunschweig	BMWi	QuEEP - Qualitätserhöhung und Verkürzung der Entwicklungszyklen von Energiespeichern durch Effizienzsteigerung der Produkt- und Prozessforschung	09/2016	12/2016	386.000 €
	721	Battery LabFactory Braunschweig	BMWi	DaLion - Data-Minding in der Produktion von Lithium-Ionen Batteriezellen	12/2015	11/2018	203.000 €
	722	Battery LabFactory Braunschweig	BMWi	DaLion - Data-Minding in der Produktion von Lithium-Ionen Batteriezellen	12/2015	11/2018	321.000 €
	723	Battery LabFactory Braunschweig	BMWi	DaLion - Data-Minding in der Produktion von Lithium-Ionen Batteriezellen	12/2015	11/2018	891.000 €
	724	Battery LabFactory Braunschweig	BMWi	DaLion - Data-Minding in der Produktion von Lithium-Ionen Batteriezellen	12/2015	11/2018	149.000 €
	725	Battery LabFactory Braunschweig	BMWi	DaLion - Data-Minding in der Produktion von Lithium-Ionen Batteriezellen	12/2015	11/2018	1.133.000 €
	726	Battery LabFactory Braunschweig	BMWi	DaLion - Data-Minding in der Produktion von Lithium-Ionen Batteriezellen	12/2015	11/2018	321.000 €
	727	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	DIMObA - Entwurfswerkzeug mit neuen Diagnosemethoden für Batteriesysteme elektrifizierter Fahrzeuge: Modellierung, Validierung und Diagnosesystem	09/2016	08/2019	198.000 €
	728	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	HighEnergie - Fertigung hochkapazitiver, strukturierter Elektroden	08/2016	07/2019	147.000 €
	729	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	HighEnergie - Fertigung hochkapazitiver, strukturierter Elektroden	08/2016	07/2019	463.000 €
	730	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	KonSuhl - kontinuierlicher Herstellprozess von Elektrodensuspensionen mittels Extrudern	08/2016	07/2019	399.000 €
	731	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	LoCoTroP - Low-cost Trockenbeschichtung von Batterieelektroden für energieeffiziente und umweltgerechte Produktionsprozesse	08/2016	07/2019	302.000 €
	732	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	MultiDis - Multiskalenansatz zur Beschreibung des Rußaufschlusses im Dispergierprozess für eine prozess- und leistungsoptimierte Prozessführung	08/2016	07/2019	286.000 €
	733	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	ProKal - Prozessmodellierung der Kalandrierung energiereicher Elektroden	08/2016	07/2019	377.000 €
734	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	ProZell Sim2Pro - Multi-Level-Simulation von Produkt-Prozess-Wechselwirkungen	08/2016	07/2019	210.000 €	
735	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	Roll-It - Rolle-zu-Rolle-Intensivnachtrocknung	08/2016	07/2019	280.000 €	
736	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	Roll-It - Rolle-zu-Rolle-Intensivnachtrocknung	08/2016	07/2019	164.000 €	

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	737 Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	EMKoZell - Ergebnisdatenbank, Modell- und Kommunikationsmanagement für das Kompetenzcluster Batteriezellproduktion	06/2016	12/2019	263.000 €
	738 Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	EMKoZell - Ergebnisdatenbank, Modell- und Kommunikationsmanagement für das Kompetenzcluster Batteriezellproduktion	04/2016	12/2019	341.000 €
	739 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	133.000 €
	740 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	371.000 €
	741 Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	SiGgI - Silicon Graphite Goes Industry	01/2016	12/2018	328.000 €
	742 Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	SiGgI - Silicon Graphite Goes Industry	01/2016	12/2018	59.000 €
	743 Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	SiGgI - Silicon Graphite Goes Industry	01/2016	12/2018	305.000 €
BRICS	744 Braunschweiger Zentrum für Systembiologie (BRICS)	DFG	Dispersitäts-, Struktur- und Phasenänderungen von Proteinen und biologischen Agglomeraten in biotechnologischen Prozessen: Struktur-Eigenschaftsbeziehung von Proteinpartikeln hinsichtlich Aufarbeitung und Formulierung	06/2016	05/2019	168.000 €
	745 Braunschweiger Zentrum für Systembiologie (BRICS)	DFG	Dispersitäts-, Struktur- und Phasenänderungen von Proteinen und biologischen Agglomeraten in biotechnologischen Prozessen: Teilprojektübergreifende Herstellung und Charakterisierung von Modellproteinen	06/2016	05/2019	139.000 €
	746 Braunschweiger Zentrum für Systembiologie (BRICS)	DFG	Optische Nano-Spannungssensoren auf der Basis von DNA-Selbstassemblierung	06/2016	05/2019	166.000 €
L3S	747 Forschungszentrum L3S	DFG	Fachinformationsdienst Pharmazie	10/2015	09/2018	183.000 €
	748 Forschungszentrum L3S	DFG	Umfassende digitale Modellierung von Darstellern anhand konventioneller Filmaufnahmen	10/2015	09/2018	237.000 €
GRK DFG	749 Graduiertenkolleg DFG	DFG	GRK 1931 SocialCars - Kooperatives (de-)zentrales Verkehrsmanagement	04/2014	09/2018	5.709.000 €
	750 Graduiertenkolleg DFG	DFG	GRK 1952 Metrology for Complex Nanosystems NANOMET	10/2014	03/2019	2.030.000 €
	751 Graduiertenkolleg DFG	DFG	GRK 2075 Modelle für die Beschreibung der Zustandsänderung bei Alterung von Baustoffen und Tragwerken	10/2015	03/2020	4.644.000 €
Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	752 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	402.000 €
	753 Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	BMWi	Entwicklung eines Mikro Optischen Resonator Gyroskops	12/2015	11/2018	405.000 €
	754 Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	DFG	3MiTiK - Dreiachsiger Mikrotaster mit isotropen mechanischen Eigenschaften zum Transfer in die industrielle Mikro-Koordinatenmesstechnik	11/2015	10/2018	277.000 €
	755 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	141.000 €
	756 Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	DFG	Fluoreszenzverstärkung einzelner Moleküle mit Hilfe von selbstassemblierten Nanoantennen	02/2015	08/2018	233.000 €
	757 Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	DFG	Nanodiff - Atomarer Transport in dreidimensionalen Silizium- und Germanium-Nanostrukturen	04/2015	03/2018	196.000 €
	758 Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	DFG	Prozesstechnische Untersuchung der Synthese von Metalloxid-Nanopartikeln durch nichtwässrige Sol-Gel-Verfahren	01/2016	12/2017	152.000 €
	759 Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	DFG	GRK 1952 NANOMET - Metrology for Complex Nanosystems	01/2016	03/2019	156.000 €
	760 Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	VW Vorab	Vorbereitung von DFG-Forschungsverbundprojekten	04/2016	12/2019	400.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	761	Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	VW Vorab	Vorbereitung von DFG-Forschungsverbundprojekten	04/2016	12/2019	400.000 €
	762	Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	VW Vorab	Vorbereitung von DFG-Forschungsverbundprojekten	04/2016	12/2019	400.000 €
	763	Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	BMW	Entwicklung eines Mikro Optischen Resonator Gyroskops	12/2015	11/2018	405.000 €
	764	Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	BMBF	Interphase - Designprinzipien in der organischen Elektronik: Heterogenitäten im Volumen und an Phasengrenzen: Multiskalige Erforschung (opto-)elektronischer Eigenschaften heterogener Systeme	12/2015	11/2018	1.852.000 €
	765	Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	DFG	Aufklärung des Einflusses struktureller Partikeleigenschaften bei der Synthese maßgeschneiderter AZO-Nanokristalle und ihrer Prozessierung zu funktionalen Dünnschichten	09/2016	08/2019	226.000 €
	766	Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	DFG	Paritätsmischung in stark korrelierten Elektronensystemen	05/2016	04/2017	25.000 €
	767	Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	DFG	3D Konzepte für die Galliumnitrid-Elektronik	05/2016	04/2019	259.000 €
	768	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	141.000 €
	769	Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	DFG	Prozesstechnische Untersuchung der Synthese von Metalloxid-Nanopartikeln durch nichtwässrige Sol-Gel-Verfahren	01/2016	12/2017	152.000 €
Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	770	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMW	Ko-HAF - Kooperatives, hochautomatisiertes Fahren: Sensordatenfusion und Funktionsentwicklung, sowie virtuelle und reale Erprobung kooperativen, hochautomatisierten Fahrens	06/2015	11/2018	603.000 €
	771	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	<i>Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen für Unternehmen und Privatpersonen a. n. g (NACE Code N.82)</i>	<i>Konzepte für alternative Antriebe im ÖPNV</i>	12/2015	03/2017	8.000 €
	772	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	<i>Herstellung von chemischen Erzeugnissen (NACE Code C.20)</i>	<i>Adhäsion I</i>	07/2016	12/2018	300.000 €
	773	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	<i>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)</i>	<i>Entwicklung von Fahrzeugtechnik</i>	03/2016	12/2016	56.000 €
	774	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	<i>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)</i>	<i>Entwicklungsmethodik für Fertigungsverfahren</i>	07/2016	12/2016	50.000 €
	775	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	<i>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)</i>	<i>Fertigung hybrider Bauteile</i>	01/2016	12/2016	116.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
776	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Material-Simulationen	09/2016	04/2017	40.000 €
777	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Prozesssimulation zur Herstellung materialhybrider Bauteile	07/2014	06/2017	149.000 €
778	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Robotik	03/2016	12/2016	17.000 €
779	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Simulation Antriebssysteme	05/2016	02/2017	49.000 €
780	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Simulation Fahrdynamik	06/2016	12/2016	19.000 €
781	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Strukturoptimierung	01/2016	12/2016	80.000 €
782	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Umweltprogramme in der digitalen Fabrik	12/2014	11/2017	300.000 €
783	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Weiterentwicklung gekoppelter Off-Highway-Maschinen	09/2016	12/2016	45.000 €
784	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Nachhaltige Gestaltung von Arbeitsplätzen	10/2014	09/2017	293.000 €
785	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Maschinenbau (NACE Code C.28)	Fertigung hybrider Bauteile	07/2016	12/2016	77.000 €
786	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Volkswagen AG	Evaluierung von Algorithmen zur Umfeldwahrnehmung	11/2016	12/2016	76.000 €
787	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Volkswagen AG	Entwicklung von Methoden zur Absicherung hochautomatisierter Fahrzeuge	01/2016	12/2016	150.000 €
788	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Volkswagen AG	Erforschung und Entwicklung von Methoden zur taktischen Verhaltensplanung bei Fahrstreifenwechseln	01/2016	12/2016	90.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
789	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Volkswagen AG	From Grown to Structured - 2016	01/2016	12/2016	85.000 €
790	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Volkswagen AG	Umfeldmodellierung	01/2016	12/2016	90.000 €
791	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMUB	Integrierte Planung und Steuerung von Flotten-, Energie- und Ladeinfrastruktur - lautlos&einsatzbereit - lautloseinsatzbereit	09/2016	08/2019	78.000 €
792	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMUB	Integrierte Planung und Steuerung von Flotten-, Energie- und Ladeinfrastruktur - lautlos&einsatzbereit - lautloseinsatzbereit	09/2016	08/2019	221.000 €
793	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMUB	Integrierte Planung und Steuerung von Flotten-, Energie- und Ladeinfrastruktur - lautlos&einsatzbereit - lautloseinsatzbereit	09/2016	08/2019	359.000 €
794	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMUB	Integrierte Planung und Steuerung von Flotten-, Energie- und Ladeinfrastruktur - lautlos&einsatzbereit - lautloseinsatzbereit	09/2016	08/2019	114.000 €
795	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMUB	Integrierte Planung und Steuerung von Flotten-, Energie- und Ladeinfrastruktur - lautlos&einsatzbereit - lautloseinsatzbereit	09/2016	08/2019	230.000 €
796	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMW i	DaLion - Data-Minding in der Produktion von Lithium-Ionen Batteriezellen	12/2015	11/2018	96.000 €
797	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMBF	GenderING - Automatisiertes Fahren	04/2016	12/2016	26.000 €
798	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMBF	KonText: Interlaminare Festigkeit	01/2015	12/2018	264.000 €
799	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMBF	MultiMaK2 - Projektkoordination, Methodenentwicklung, Gestaltungsregeln	01/2015	12/2018	862.000 €
800	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMBF	ProVorPlus	01/2015	12/2018	1.088.000 €
801	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMBF	TroPhy2: Grenzflächen- und Materialcharakterisierung	06/2015	05/2018	227.000 €
802	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	<i>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)</i>	<i>Adhäsion II</i>	01/2016	01/2017	100.000 €
803	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	<i>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)</i>	<i>Akustische Funktionen</i>	01/2016	12/2016	100.000 €

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	804 Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Fertigung hybrider Bauteile	01/2016	12/2016	135.000 €	
	805 Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Sonstiger Fahrzeugbau (NACE Code C.30)	Montage und Fertigungsautomatisierung	03/2016	12/2016	96.000 €	
	806 Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMW i	STILLE - Standardisierung induktiver Ladesysteme über Leistungsklassen: SAVE - Systemsimulation und anwendungsnahe Vermessung von Induktiv-Ladeanordnungen für Elektrofahrzeuge	05/2016	12/2018	228.000 €	
Pharmaverfahrenstechnik Zentrum (PVZ)	807 Pharmaverfahrenstechnik Zentrum (PVZ)	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen (NACE Code C.21)	Nachbehandlung von Spezialzubereitungen	11/2016	10/2019	90.000 €	
	808 Pharmaverfahrenstechnik Zentrum (PVZ)	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen (NACE Code C.21)	Nachbehandlung von Spezialzubereitungen	11/2016	10/2019	180.000 €	
	809 Pharmaverfahrenstechnik Zentrum (PVZ)	VW Vorab	µ-Props - Processing of Poorly Soluble Drugs at Small Scale	01/2016	12/2016	307.000 €	
	810 Pharmaverfahrenstechnik Zentrum (PVZ)	BMBF	BBB on Chip - Ein mikrofluidisches In-vitro-Modell der Blut-Hirn-Schranke für das Wirkstoff- und Arzneimittelscreening	04/2016	09/2018	117.000 €	
	811 Pharmaverfahrenstechnik Zentrum (PVZ)	BMBF	BBB on Chip - Ein mikrofluidisches In-vitro-Modell der Blut-Hirn-Schranke für das Wirkstoff- und Arzneimittelscreening	04/2016	09/2018	175.000 €	
	812 Pharmaverfahrenstechnik Zentrum (PVZ)	DFG	Mikroreaktoren für biopharmazeutische Applikationen	08/2016	07/2019	265.000 €	
SFB DFG	814 Sonderforschungsbereich DFB	DFG	SFB 854 Molekulare Organisation der zellulären Kommunikation im Immunsystem	01/2014	12/2017	231.000 €	
	815 Sonderforschungsbereich DFB	DFG	SFB 871 Regeneration komplexer Investitionsgüter	01/2014	12/2017	354.000 €	
	816 Sonderforschungsbereich DFB	DFG	SFB 963 Astrophysikalische Strömungsinstabilität und Turbulenz	03/2012	12/2016	1.284.000 €	
	817 Sonderforschungsbereich DFG	DFG	SFB 880 Grundlagen des Hochauftriebs künftiger Verkehrsflugzeuge	01/2011	12/2018	9.016.000 €	
TRR DFG	818 Transregio-Sonderforschungsbereich DFG	DFG	TRR 123 Planare optronische Systeme (PlanOS)	01/2013	12/2016	416.000 €	
	819 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	410.000 €	
Sonstige	820 Universitätsbibliothek	DFG	Fachinformationsdienst Pharmazie	01/2015	04/2018	1.694.000 €	
	821 Technologietransferstelle	BMW i	EXIST IV Gründerhochschule: Strategiekonzept 'Campus Entrepreneurship' Phase B	01/2015	12/2016	233.000 €	
	822 Kompetenzzentrum Hochschuldidaktik für Niedersachsen	BMUB	DAS: Integration der Aspekte des Klimawandels in die universitäre Ausbildung von Ingenieuren	05/2015	04/2017	53.000 €	
<b>822 Projekte</b>						<b>Insgesamt</b>	<b>234.720.000 €</b>

BBR = Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
 BBSR = Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung  
 BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung  
 BLE = Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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  
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
 EU = Europäische Union