



Forschungsprojekte der TU Braunschweig (Stand 31.03.2018)

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

Für den Stichtag 01.12.2017 werden **779 Projekte** mit einem Fördervolumen von **248.574.361 €** 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	DEA-basierte Leistungsmessung aus der Perspektive eines zentralen Managements von DMUs	10/2015	09/2018	130.000 €
	3 Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	DFG	Design for Future - Managed Software Evolution: Integrated Model-based Testing for Continously Evolving Software Product Lines (IMoTEP 2)	02/2016	01/2019	115.000 €
	4 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 €
	5 Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	EU	HyVar - Scalable Hybrid Variability	02/2015	01/2018	396.000 €
	6 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 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
7	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 €
8	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 €
9	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 €
10	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 €
11	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 €
12	Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	DFG	Design for Future - Managed Software Evolution: Serviceprojekt	05/2016	04/2019	220.000 €
13	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 €
14	Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund	BMWi	EnEff:Campus 2020 - wissenschaftliche Begleitung der Umsetzung und Monitoring	09/2015	08/2018	93.000 €
15	Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund	DFG	Betriebsunterstützung für ressourceneffiziente, einbruchstolerante Systeme unter Verwendung von Virtualisierung (ReFIT)	09/2012	12/2018	381.000 €
16	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 €
17	Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund	EU	SERECA - Secure Enclaves for REactive Cloud Applications	03/2015	02/2018	392.000 €
18	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 €
19	Institut für Sozialwissenschaften	BMVI	Zukunft der Mobilitätskette: das Fahrrad als Scharnier	09/2015	08/2018	299.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	20 Institut für Volkswirtschaftslehre	BMW i	EnEff-Stadt - Wolfsburg - Vernetzte Quartiere für den Zukunftsraum Wolfsburg	08/2015	07/2019	111.000 €
	21 Institut für Volkswirtschaftslehre	DFG	Regionale Ungleichheit, Konvergenz und Entwicklung: Eine Untersuchung anhand von Lichtdaten	09/2017	10/2020	162.000 €
	22 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 €
	23 Institut für Wirtschaftsinformatik	BMBF	Verbundprojekt: Datengetriebenes Umfeld-Scanning für die Entscheidungen von morgen (RADAR)	08/2017	07/2020	270.000 €
	24 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 €
	25 Peter L. Reichertz Institut für Medizinische Informatik	Deutsche Rentenversicherung Braunschweig-Hannover	AGT-Reha PhaseIII/IV	01/2017	12/2017	44.000 €
	26 Peter L. Reichertz Institut für Medizinische Informatik	ResMed Germany Inc.	Telemedizin-Register	05/2017	12/2020	173.000 €
	27 Peter L. Reichertz Institut für Medizinische Informatik	ResMed Germany Inc.	SchlaHF-XT-Register	06/2017	03/2018	78.000 €
	28 Peter L. Reichertz Institut für Medizinische Informatik	DFG	Strategien, Modelle und Evaluationsmetriken zur zielgerichteten, schrittweisen, nachhaltigen und fairen Transformation etablierter, subscriptionsbasierter wissenschaftlicher Zeitschriften in Open-Access-basierte Zeitschriften am Beispiel der Zeitschrift Methods of Information in Medicine	07/2015	06/2018	557.000 €
	29 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 €
	30 Institut für Automobilwirtschaft und Industrielle Produktion	VW Vorab	NEMO - Nachhaltige Erfüllung von Mobilitätsbedürfnissen im ländlichen Raum	03/2016	12/2018	171.000 €
	31 Institut für Automobilwirtschaft und Industrielle Produktion	Salzgitter Flachstahl GmbH	Methodik Bewertung Kapazitätseinheiten	01/2017	12/2017	57.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	32	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 €
	33	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 €
	34	Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund	DFG	REFIT II - Betriebsunterstützung für ressourceneffiziente, einbruchstolerante Systeme unter Verwendung von Virtualisierung	01/2016	12/2018	241.000 €
	35	Institut für Computational Mathematics	BMBF	TU4Teachers - Lehrerbildung an der TU Braunschweig	01/2016	06/2019	158.000 €
	36	Institut für Computational Mathematics	Volkswagen Stiftung	Modeling, Analysis, and Approximation Theory toward Applications in Tomography and Inverse Problems	07/2016	06/2018	79.000 €
	37	Institut für Computational Mathematics	DFG	Gruppen von Primzahl-potenz Ordnung und Koklassentheorie	10/2017	09/2020	156.000 €
	38	Institut für Computational Mathematics	DFG	Dissipation und Entropie-Produktion numerischer Verfahren hoher Ordnung für hyperbolische Erhaltungsgleichungen	11/2017	10/2020	157.000 €
	39	Institut für Computational Mathematics	BMBF	QuartierMobil: Persistenz und Dynamik im Quartier - Strategien zur Zukunft urbaner Mobilität	09/2017	08/2020	203.000 €
	40	Institut für Computergraphik	DFG	Immersive digitale Realität	09/2016	08/2021	1.000.000 €
	41	Institut für Finanzwirtschaft	Deutscher Verein für Versicherungswissenschaft e.V.	Moral Hazard für Katastrophenanleihen	07/2017	09/2018	48.000 €
	42	Institut für Informationssysteme	BMW i	CrowdWatch	10/2017	09/2018	126.000 €
	43	Institut für Informationssysteme	DFG	Reverse Engineering von Softwareproduktlinien für Maschinen und Anlagenbau	05/2017	04/2020	220.000 €
	44	Institut für Mathematische Optimierung	BMBF	MOPhaPro: Modellbasierte Optimierung von Pharma-Prozessen	05/2017	06/2020	271.000 €
	45	Institut für Mathematische Optimierung	DFG	Nichtglatte Verfahren für auf Komplementaritäten basierende Formulierungen geschalteter Advektions-Diffusions-Prozesse	04/2017	03/2020	167.500 €
	46	Institut für Robotik und Prozessinformatik	EU	CogIMon - Cognitive Interaction in Motion	10/2016	01/2019	5.037.000 €
	47	Institut für Softwaretechnik und Fahrzeuginformatik	BMBF	Modellbasierte Entwicklung kollaborativer eingebetteter Systeme	02/2017	01/2020	278.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	48	Institut für Softwaretechnik und Fahrzeuginformatik	DFG	Reverse Engineering von Softwareproduktlinien für Maschinen und Anlagenbau	05/2017	04/2020	220.000 €
	49	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 €
	50	Institut für Sozialwissenschaften	EU	Wegbereiter - Perspektiven trotz Studienabbruch	08/2016	07/2018	204.000 €
	51	Institut für Theoretische Informatik	BMBF	Mikroelektronik und Informationstechnik zur Einführung von Industrie 4.0 in Wertschöpfungsketten - Productive4.0	05/2017	04/2020	110.000 €
	52	Institut für Theoretische Informatik	BMBF	Energiesparende Multi-Prozessorplattform für hochautomatisiertes elektrisches Fahren - EMPHASE	01/2017	12/2019	267.000 €
	53	Institut für Wissenschaftliches Rechnen	DFG	Hochskalierung und zuverlässige zwei-Skalen Fourie/Finite Elemente Simulation	02/2017	01/2020	229.000 €
	54	Institut für Wissenschaftliches Rechnen	DFG	Effiziente funktionale Repräsentation der strukturmechanischen Antwort in Abhängigkeit polymorpher unsicherer Parameter und Unsicherheiten	06/2017	05/2019	153.000 €
	55	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 €
	56	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 €
Fakultät für Lebenswissenschaften	57	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 €
	58	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 €
	59	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	DFG	Supramolekulare und kovalente Metall-BODIPY-Hybride zur photokatalytischen H ₂ -Erzeugung	10/2017	10/2020	160.000 €
	60	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 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitle	Von	Bis	Fördersumme	
	61	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	DFG	Unsymmetrische Diboran(4)-Derivate (RO) ₂ B-(NR'R') ₂ als Vorstufen für Diaminoborylkomplexe: Von der modularen Synthese zu maßgeschneiderten Liganden	10/2015	09/2018	388.000 €
	62	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	DFG	N-heterocyclische Phosphinidinliganden	04/2016	03/2019	318.000 €
	63	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	DFG	Borfunktionalisierte N-Heterocyclen für die stöchiometrische und katalytische Bindungsaktivierung	05/2017	04/2020	339.000 €
	64	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	DFG	Heisenberg-Professur	07/2017	02/2018	66.000 €
	65	Institut für Anorganische und Analytische Chemie	DFG	Isoporphyrine	06/2017	05/2020	351.000 €
	66	Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik	BMBF	de.NBI - Etablierungsphase - BRENDA das umfassende Enzyminformationssystem	03/2015	02/2018	344.000 €
	67	Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik	BMW i	Rhamnolipide dritter Generation - hergestellt auf Basis von Xylose: Metabolomanalyse zur Identifizierung metabolischer Limitationen	05/2015	04/2018	121.000 €
	68	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 €
	69	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 €
	70	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 €
	71	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 €
	72	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 €
	73	Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik	<i>Forschung und Entwicklung (NACE Code M.72)</i>	<i>Enzym Engineering</i>	01/2017	01/2019	468.000 €
	74	Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik	Unilever	Flux-Metabolomics	12/2016	11/2018	130.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitle	Von	Bis	Fördersumme
	75 Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik	BMBF	Maßgeschneiderte biobasierte Inhaltsstoffe - Verbundvorhaben: "Pflanzen mit niedrigem Allergengehalt"	10/2017	09/2020	141.000 €
	76 Institut für Geosysteme	DFG	Klima- und Umweltvariabilität im späten Mittelpleistozän im Bereich der paläolithischen Fundstellen von Schöningen, Norddeutschland	07/2017	06/2020	187.000 €
	77 Institut für Lebensmittelchemie	Getränkeherstellung (NACE Code C.11)	Extraktionsverhalten von Tee-Inhaltsstoffen	03/2016	02/2019	80.000 €
	78 Institut für Lebensmittelchemie	BMWi	Aktivitätsgeleitete Fraktionierung von Fruchtsaftextrakten zur Identifizierung von Wirkstoffen zur Beeinflussung der Glucoseresorption im Menschen	02/2016	07/2018	224.000 €
	79 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 €
	80 Institut für Lebensmittelchemie	BMWi	Entwicklung von Methoden zum Nachweis einer unerlaubten Färbung von Fruchtkonzentraten und Gewürzextrakten mit Reaktivfarbstoffen	08/2017	01/2020	218.000 €
	81 Institut für Lebensmittelchemie	BMWi	Minimierungsstrategie für 1,1,6-Trimethyl-1,2-dihydronaphthalin (TDN) - Verursacher der Petrol-Fehlnote in Wein und Sekt	04/2015	03/2018	208.000 €
	82 Institut für Lebensmittelchemie	BMWi	Aktivitätsgeleitete Fraktionierung von Fruchtsaftextrakten zur Identifizierung von Wirkstoffen zur Beeinflussung der Glucoseresorption im Menschen	02/2016	07/2018	224.000 €
	83 Institut für Lebensmittelchemie	BMBF	Bioaktive Pflanzeninhaltsstoffe zur Verbesserung des Omega-3 Fettsäurestatus beim Menschen - vom Extrakt zum funktionellen Lebensmittel (Omegatop)	10/2016	09/2019	146.000 €
	84 Institut für Lebensmittelchemie	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Entwicklung, Erprobung und Etablierung neuer experimenteller Umweltbildungsangebote zum Themengebiet "Energie und Chemie" für die Klassenstufen 4 bis 7	01/2016	12/2017	75.000 €
	85 Institut für Lebensmittelchemie	BMWi	Biphenyl in Muskatnuss - Ursachenforschung zur Klärung erhöhter Gehalte in Hinblick auf exogene Eintragungsquellen	03/2015	04/2018	249.000 €
	86 Institut für Medizinische und Pharmazeutische Chemie	DFG	Medizinische und Biologische Chemie von Alkinylgold-Komplexen	08/2013	12/2017	283.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	87 Institut für Medizinische und Pharmazeutische Chemie	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen (NACE Code C.21)	Vorhersage von Wirkstoffeigenschaften	07/2016	06/2018	20.000 €
	88 Institut für Medizinische und Pharmazeutische Chemie	DFG	Gold-Komplexe mit N-heterozyklischen Carben-Liganden als antibakterielle Wirkstoffe	07/2017	06/2020	172.000 €
	89 Institut für Pharmazeutische Biologie	DFG	Bildung von Phytoalexinen in Apfelwurzeln als Antwort auf Apfel-Bodenmüdigkeit (ARD)	05/2017	04/2019	144.000 €
	90 Institut für Pharmazeutische Biologie	DFG	Biosynthese von 3-Hydroxybenzoat-abgeleiteten Polyketiden in Gentianaceae	03/2017	02/2020	169.000 €
	91 Institut für Pharmazeutische Chemie	DFG	Zelltheorie und religiöse Weltanschauung im 19. Jahrhundert: Eine Studie zum unveröffentlichten Werk Theodor Schwanns	12/2017	11/2020	241.000 €
	92 Institut für Mikrobiologie	BLE	ChronMast	07/2015	06/2018	146.000 €
	93 Institut für Mikrobiologie	DFG	Funktion der Interaktion zwischen Enolase und von Willebrand Faktor in der Pneumokokken-induzierten Thrombogenese	01/2015	12/2017	215.000 €
	94 Institut für Mikrobiologie	DFG	Phenotypic Heterogeneity and Sociobiology of Bacterial Populations: Phenotypic Heterogeneity During Eterologous Protein Production in Bacillus Megaterium	07/2012	05/2018	527.000 €
	95 Institut für Mikrobiologie	DFG	Iron-Sulfur for Life: Nitrogenase-ähnliche Biosynthese von (Bakterio)chlorophyllen	07/2016	06/2019	217.000 €
	96 Institut für Mikrobiologie	BRAIN Biotechnology Research and Information Network AG	Entwicklung und Charakterisierung neuer Bacillus-Stämme für die Produktion rekombinanter Produkte	10/2016	03/2018	23.000 €
	97 Institut für Mikrobiologie	DFG	Strukturen und Mechanismen von Enzymen der bakteriellen Chlorophyll-Biosynthese	01/2017	12/2019	341.000 €
	98 Institut für Ökologische und Nachhaltige Chemie	DAW Aerocit Schmierungstechnik GmbH	Entwicklung und Herstellung eines gesamtprozessorientierten, glycerinbasierten, biozidfreien Kühlschmierstoffes in industriellen Zerspanungsprozessen für verschiedene metallische Werkstoffe	10/2016	09/2019	125.000 €
	99 Institut für Ökologische und Nachhaltige Chemie	BMBF	WavE - Verbundprojekt HypoWave: Einsatz hydroponischer Systeme zur ressourceneffizienten landwirtschaftlichen Wasserwiederverwendung	09/2016	08/2019	40.000 €
	100 Institut für Ökologische und Nachhaltige Chemie	BMBF	ElektroPapier - Entwicklung papierbasierter Elektroden für die mikrobielle elektrochemische Abwasserreinigung	05/2016	04/2019	228.000 €
	101 Institut für Ökologische und Nachhaltige Chemie	Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz	Erarbeitung von Qualitätsstandards für die Wirtschaftsdüngerverbringung in Niedersachsen: Problemstoffe Antibiotika	03/2017	03/2020	315.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	102 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 €
	103 Institut für Organische Chemie	EU	Gain by Strain: Precise Cuts of Cyclopropanes as Key to Molecular Complexity	07/2015	06/2020	1.600.000 €
	104 Institut für Organische Chemie	APOPO wvz, Sokoine University of Agriculture	Evaluation of Tuberculosis odour compounds in samples detected by trained rats	07/2017	07/2018	54.000 €
	105 Institut für Organische Chemie	DFG	anti-Carbopalladierungen von C-C-Dreifachbindungen: Mechanistische Studien und Startpunkt für neuartige Dominoreaktionen	01/2017	12/2017	53.000 €
	106 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 €
	107 Institut für Pharmazeutische Biologie	DFG	Glucosinolathydrolyse in Pflanzen - die Rolle spezifizierender Proteine	11/2016	10/2018	113.000 €
	108 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 €
	109 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 €
	110 Institut für Pharmazeutische Technologie	DFG	Gradierte Implantate - Gradierte Implantate für Sehnen-Knochen-Verbindungen	10/2015	09/2018	214.000 €
	111 Institut für Pharmazeutische Technologie	<i>Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen (NACE Code C.21)</i>	<i>Dermale Formulierungsentwicklung</i>	08/2016	07/2019	170.000 €
	112 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 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	113	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 €
	114	Institut für Physikalische und Theoretische Chemie	DFG	Quantenchemische Schingungs-Exzitonmodelle für Biomoleküle	02/2016	01/2018	140.000 €
	115	Institut für Physikalische und Theoretische Chemie	DFG	Untersuchung des Kondensations- und Gefrierhaltens von freien unterkühlten molekularen Gasen und Partikeln im Nano- bis Millimeter-Größenbereich	07/2015	06/2018	452.000 €
	116	Institut für Physikalische und Theoretische Chemie	DFG	Quantenchemische Schingungs-Exzitonmodelle für Biomoleküle	02/2016	01/2018	140.000 €
	117	Institut für Physikalische und Theoretische Chemie	Volkswagen Stiftung	Sulfur in Astrochemistry and Astrobiology: Laboratory and Theoretical Studies	05/2016	04/2019	250.000 €
	118	Institut für Psychologie	BMW i	EnEff:Campus 2020 - wissenschaftliche Begleitung der Umsetzung und Monitoring	09/2015	08/2018	93.000 €
	119	Institut für Psychologie	DFG	Reiz- und Wahrnehmungsgrundlagen des Olfaktorischen Referenzsyndroms	01/2016	12/2018	134.000 €
	120	Institut für Psychologie	AOK Rheinland/Hamburg / Universität Bielefeld	"Joko, Du und Ich"	02/2016	01/2018	60.000 €
	121	Institut für Psychologie	BMBF	KOLA - Kooperativer Laserscheinwerfer: Konzepte für Kooperation und deren Bewertung	11/2016	10/2019	246.000 €
	122	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 €
	123	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 €
	124	Institut für Psychologie	BMBF	TU4Teachers - Lehrerbildung an der TU Braunschweig	01/2016	06/2019	343.000 €
	125	Institut für Psychologie	DFG	Reiz- und Wahrnehmungsgrundlagen des Olfaktorischen Referenzsyndroms	01/2016	12/2018	134.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	126 Institut für Psychologie	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Grundlagen Müdigkeitserkennung	07/2017	12/2017	48.000 €
	127 Institut für Psychologie	Bundespolizeipräsidium Potsdam	Entwicklung eines Analyseschemas zur Erfassung nonverbaler Verhaltensmerkmale von Menschen mit kriminellen Intentionen und konkretem Tatbezug	10/2017	11/2018	90.000 €
	128 Institut für Psychologie	BMBF	GROW & TREAT	07/2013	12/2017	463.000 €
	129 Institut für Psychologie	DFG	Wissenschaftliches Netzwerk körperdismorphe Störung	02/2017	01/2020	18.000 €
	130 Institut für Technische Chemie	DFG	Gradierte Implantate - Gradierte Implantate für Sehnen-Knochen-Verbindungen	04/2015	08/2018	311.000 €
	131 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 €
	132 Zoologisches Institut	BMBF	InCure: Aktivierung der angeborenen Immunität bei neurodegenerativen Erkrankungen	07/2015	06/2018	279.000 €
	133 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 €
	134 Zoologisches Institut	DFG	Chemische Biologie natürlicher Nukleinsäuremodifikationen: Zelluläre Bildgebung der RNA C-zu-U-Editierung	11/2015	10/2018	184.000 €
	135 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	239.000 €
	136 Zoologisches Institut	DFG	Ecological Genomics: Analysis of Gene Expression Underlying Parallel Habitat Adaption in Distinct Salamander Species	10/2013	12/2018	304.000 €
	137 Zoologisches Institut	DFG	Hippocampale Beeinflussung des präfrontalen Kortex: grundlegende Mechanismen der Gedächtniskonsolidierung	09/2015	08/2018	214.000 €
	138 Zoologisches Institut	DFG	Phylogenetische Rekonstruktion der thermalen Nischen von Palaearktischen Eidechsen der Familie Lacertidae	05/2015	04/2018	184.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	139 Zoologisches Institut	BMBF	TU4Teachers - Lehrerbildung an der TU Braunschweig	01/2016	06/2019	56.000 €
	140 Zoologisches Institut	DFG	Untersuchung ökologischer Artbildungsprozesse anhand mikroendemischer Amphibien und Reptilien des isolierten Montagne d'Ambre Massifs in Madagaskar	10/2016	09/2019	234.700 €
	141 Zoologisches Institut	DFG	Ecological Genomics: Analysis of Gene Expression Underlying Parallel Habitat Adaption in Distinct Salamander Species	05/2016	04/2018	114.000 €
	142 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 €
	143 Zoologisches Institut	DFG	Synapsen-Entwicklung und aktivitätsabhängige funktionelle und strukturelle Plastizität hippocampaler Neurone in einem Mausmodell zum Fragiles X Syndrom	12/2013	06/2018	61.000 €
	144 Zoologisches Institut	DFG	Mechanismen Aktin-vermittelter Krafterzeugung, Morphodynamik und Motilität einzelner Zellen	02/2015	04/2018	223.000 €
	145 Zoologisches Institut	DFG	Taxon-OMICS: Neue Herangehensweisen zur Entdeckung und Benennung von Arten und Biodiversität	12/2017	11/2020	165.000 €
	146 Zoologisches Institut	DFG	mRNA Transport und lokale Translation der aktin-bindenden Proteine im Fragile X Syndrom	08/2017	07/2020	228.000 €
	147 Zoologisches Institut	DFG	Stabilisierung und negative Modulation struktureller und funktioneller synaptischer Plastizität: die Nogo-A Nogo Receptor/ p75 Neurotrophin Receptor Signalkaskaden	08/2017	07/2020	225.000 €
	148 Zoologisches Institut	DFG	Stabilisierung und negative Modulation struktureller und funktioneller synaptischer Plastizität: die Nogo-A Nogo Receptor/ p75 Neurotrophin Receptor Signalkaskaden	03/2017	02/2020	184.000 €
	149 Zoologisches Institut	DFG	Funktionelle Rolle der Profiline in der tripartite Synapse- von struktureller Plastizität bis zur funktionellen Modulation	07/2017	06/2020	226.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	150 Zoologisches Institut	DFG	Integrative Untersuchungen der Evolution und Ökologie endemischer und invasiver Reptilien- und Amphibienarten auf den Galápagos-Inseln	11/2017	10/2018	18.000 €
Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	151 <i>Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften</i>	BMBF	ENTRIA - Bildung einer Forschungsplattform Entsorgungsoptionen für radioaktive Reststoffe: Interdisziplinäre Analysen und Entwicklung von Bewertungsgrundlagen	01/2013	12/2017	999.000 €
	152 <i>Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften</i>	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 €
	153 <i>Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften</i>	BMBF	Zwanzig20 - InfectControl 2020 - Verbundvorhaben: Transsektorale Forschungsplattform	03/2015	02/2018	173.000 €
	154 <i>Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften</i>	BMEL	Systematische Evaluation der mechanischen Zerkleinerung als Substratvorbehandlung in der Biogaserzeugung	04/2015	03/2018	138.000 €
	155 <i>Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften</i>	BMWi	EnEff:Campus 2020 - wissenschaftliche Begleitung der Umsetzung und Monitoring	09/2015	08/2018	93.000 €
	156 <i>Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften</i>	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 €
	157 <i>Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften</i>	BMWi	EnEff:Stadt - Wolfsburg - Vernetzte Quartiere für den Zukunftsraum Wolfsburg	08/2015	07/2019	229.000 €
	158 <i>Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften</i>	Elfriede Dräger-Gedächtnis-Stiftung	Carl Mühlenpfordt - Reformarchitekt und Hochschullehrer	07/2015	06/2018	50.000 €
	159 <i>Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften</i>	VW Vorab	METAPOLIS - eine inter- und transdisziplinäre Plattform für eine nachhaltige Entwicklung der Stadt-Land-Beziehungen in Niedersachsen	04/2016	03/2020	559.000 €
	160 <i>Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften</i>	VW Vorab	METAPOLIS - eine inter- und transdisziplinäre Plattform für eine nachhaltige Entwicklung der Stadt-Land-Beziehungen in Niedersachsen	04/2016	03/2020	172.000 €
161 <i>Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften</i>	BMWi	WEIMOS - Weiterentwicklung und Qualifizierung der gebirgsmechanischen Modellierung für die HAW-Endlagerung im Steinsalz	04/2016	03/2019	233.000 €	

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
162	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMBF	CAHOL - Holozäne Klimaschwankungen in Zentralasien: Mikrofossilien als Indikatoren für Gewässerentwicklung	10/2016	09/2019	125.000 €
163	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 €
164	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 €
165	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 €
166	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMBF	Wave - Verbundprojekt HypoWave: Einsatz hydroponischer Systeme zur ressourceneffizienten landwirtschaftlichen Wasserwiederverwendung	09/2016	08/2019	336.000 €
167	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	BMBF	ElektroPapier - Entwicklung papierbasierter Elektroden für die mikrobielle elektrochemische Abwasserreinigung	05/2016	04/2019	254.000 €
168	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	DFG	Entwurf, Entstehung und Wirkung der Biblioteca Laurenziana	08/2016	07/2019	158.000 €
169	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 €
170	Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften	Stiftung Braunschweigischer Kulturbesitz	Neustrukturierung Bet Tfila	01/2016	12/2017	120.000 €
171	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 €
172	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 €
173	Institut für Angewandte Mechanik	DFG	Mehrskalige Untersuchung der Ermüdungsrissentwicklung in Hochleistungsbeton basierend auf Computertomographie und Phasenfeldmodellierung	08/2017	07/2020	267.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	174	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 €
	175	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 €
	176	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	BMWi	Prüfverfahren für thermische Materialkennwerte von Brandschutzbekleidungen und reaktiven Brandschutzsystemen für die Bemessung von Stahltragwerken bei Naturbränden	09/2016	02/2018	96.000 €
	177	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	BMWi	Mindestverdübelung von Verbundträgern bei Brand	04/2016	03/2018	215.000 €
	178	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 €
	179	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 €
	180	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	BMWi	ConJack - Erforschung einer Gründungsstruktur von Offshore-WEA auf Basis einer Fachwerkstruktur aus Beton	01/2017	12/2019	744.000 €
	181	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	BMEL	Brandschutztechnische Grundlagenuntersuchung zur Fortschreibung bauaufsichtlicher Regelungen in Hinblick auf eine erweiterte Anwendung des Holzbaus	08/2017	07/2020	376.000 €
	182	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	DFG	Ermüdung von Spanngliedern im sofortigen Verbund	05/2017	04/2020	379.000 €
	183	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	DFG	Schädigungsprozesse in faserbewehrtem ultrahochfestem Beton unter zyklischer Zugbeanspruchung	08/2017	07/2020	309.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	184	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	DFG	Mehrskalige Untersuchung der Ermüdungsrissentwicklung in Hochleistungsbeton basierend auf Computertomographie und Phasenfeldmodellierung	09/2017	08/2020	281.000 €
	185	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	DFG	Simulationsgestützte Modellierung der zeit- und scherratenabhängigen dispersen und rheologischen Eigenschaften von Zementsuspensionen	11/2017	10/2020	261.000 €
	186	Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz	DFG	Opus Fluidum Futurum - Rheologie reaktiver, multiskaliger, mehrphasiger Baustoffsysteme	11/2017	10/2020	43.000 €
	187	Institut für Baukonstruktion und Holzbau	BBR	Leitfaden Aufstockung Zukunft Bau	06/2017	06/2019	152.000 €
	188	Institut für Baukonstruktion und Holzbau	DFG	Entwicklung einer Traglasttheorie für Holztafeln	10/2017	09/2018	160.000 €
	189	Institut für Bauwirtschaft und Baubetrieb (IBB)	BBR	Kostengünstiger Wohnungsbau: Abbau bestehender Hemmnisse für die Erzielung von Kosten- und Zeitersparnissen durch den Einsatz von Raummodulen im Wohnungsbau"	08/2017	07/2018	44.000 €
	190	Institut für Bauwirtschaft und Baubetrieb (IBB)	<i>Erziehung und Unterricht (NACE Code P.85)</i>	<i>Weiterbildungsveranstaltung</i>	10/2017	03/2018	60.000 €
	191	Institut für Bauwirtschaft und Baubetrieb (IBB), Infrastruktur- u. Immobilienmanagement (IIM)	<i>Hochbau (NACE Code F.41)</i>	<i>Ausbau</i>	08/2017	12/2017	8.400 €
	192	Institut für Bauwirtschaft und Baubetrieb (IBB), Infrastruktur- u. Immobilienmanagement (IIM)	<i>Hochbau (NACE Code F.41)</i>	<i>Leitfaden</i>	07/2016	10/2017	60.000 €
	193	Institut für Bauwirtschaft und Baubetrieb (IBB), Infrastruktur- u. Immobilienmanagement (IIM)	Hessisches Ministerium der Finanzen Wiesbaden	ÖPP in Hessen	06/2016	02/2017	30.000 €
	194	Institut für Bauwirtschaft und Baubetrieb (IBB), Infrastruktur- u. Immobilienmanagement (IIM)	<i>Hochbau (NACE Code F.41)</i>	<i>ÖPP</i>	10/2017	02/2018	23.000 €
	195	Institut für Bauwirtschaft und Baubetrieb (IBB), Infrastruktur- u. Immobilienmanagement (IIM)	<i>Grundstücks- und Wohnungswesen (NACE Code L.68)</i>	<i>Prozessentwicklung</i>	05/2017	05/2018	58.000 €
	196	Institut für Bauwirtschaft und Baubetrieb (IBB), Infrastruktur- u. Immobilienmanagement (IIM)	BBSR	OI+BAU - Optimierung der Initiierung komplexer Bauvorhaben**	01/2017	12/2018	232.000 €
	197	Institut für Eisenbahnwesen und Verkehrssicherung	BMVI	Entwicklung von Bewertungskriterien für simulationsgestützte Kapazitätsuntersuchungen im Eisenbahnbereich (Kapazitätsuntersuchung Eisenbahnbereich)	01/2017	03/2018	36.000 €
	198	Institut für Eisenbahnwesen und Verkehrssicherung	Karl-Vossloh-Stiftung	Erarbeitung eines Rückfallebenenkonzepts für einen sicheren und leistungsfähigen Bahnbetrieb nach IT-Angriffen auf das System Bahn	01/2017	12/2019	205.000 €
	199	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 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	200	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BMBF	future:heatpump - Energetische und wirtschaftliche Bewertung von Wärmequellen für Wärmepumpen	03/2015	02/2018	566.000 €
	201	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BMWi	EnEff:Campus 2020 - wissenschaftliche Begleitung der Umsetzung und Monitoring	09/2015	08/2018	869.000 €
	202	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BMWi	EnEff:Stadt - Wolfsburg - Vernetzte Quartiere für den Zukunftsraum Wolfsburg	08/2015	07/2019	764.000 €
	203	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BMWi	SolSys - Analyse und Optimierung solarer Energieversorgungssysteme (Wärme /Strom): Entwicklungspfade und Optimierungspotentiale	09/2015	08/2018	292.000 €
	204	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 €
	205	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 €
	206	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 €
	207	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BMWi	Sim2Plan - Dynamische Simulation zur Gebäudeplanung: Entwicklung von Gebäude- und Anlagenmodellen für die Simulation	01/2016	12/2017	181.000 €
	208	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BMWi	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 €
	209	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 €
	210	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 €
	211	Institut für Gebäude- und Solartechnik	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Zukunftsraum Wolfsburg - Strategien zur Umsetzung der Energiewende im städtischen Kontext	08/2016	08/2018	59.000 €
	212	Institut für Gebäude- und Solartechnik	BMWi	Esslingen II, Klimaneutrales Stadtquartier	11/2017	10/2022	346.000 €
	213	Institut für Geodäsie und Photogrammetrie	BMBF	ECOAQUA - Erfassung und Modellierung der bioökonomischen Folgen der Ausbeutung von Grundwassersystemen in ariden Küstengebieten	11/2016	10/2019	218.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitle	Von	Bis	Fördersumme
214	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 €
215	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 €
216	Institut für Geoökologie	DFG	Die Bedeutung der Waldvegetation für die Bildung von Quecksilberakkumulationssignalen in Seesedimenten	02/2016	01/2019	161.000 €
217	Institut für Geoökologie	VW Vorab	Sea Art – Langfristige Ansiedlung von Seegras-Ökosystemen durch bioabbaubare künstliche Wiesen	06/2016	05/2020	1.078.000 €
218	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	694.000 €
219	Institut für Geoökologie	BMBF	BiodivERsA-Verbund: Wald der Zukunft (GreenFutureForest): Populationsdynamik von Vogelarten	12/2016	11/2019	250.000 €
220	Institut für Geoökologie	BMBF	Verbundprojekt Stadtklima: Evaluierung von Stadtklimamodellen: Quantifizierung des turbulenten Oberfläche-Atmosphäre Austauschs von großklassifizierten Partikelkonzentrationen, Wärme, Wasserdampf und CO2	06/2016	05/2019	335.000 €
221	Institut für Geoökologie	DFG	Die Bedeutung der Waldvegetation für die Bildung von Quecksilberakkumulationssignalen in Seesedimenten	02/2016	01/2019	161.000 €
222	Institut für Geoökologie	DFG	Humusvergrabung zur Speicherung von Kohlenstoff in Böden: Potenziale, Prozesse und Langzeiteffekte	06/2015	12/2016	64.000 €
223	Institut für Geoökologie	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Management von Gewässern zur Förderung der biologischen Vielfalt – ein Beitrag zur Umsetzung der Biodiversitätsstrategie in Städten	04/2017	04/2020	125.000 €
224	Institut für Geoökologie	Swedish Research Council	Modelling citizen science data	08/2017	06/2018	150.000 €
225	Institut für Geoökologie	Eisenbahn-Bundesamt	Untersuchung der Regelwerke für den Bahnbetrieb auf Schwachstellen hinsichtlich des zu erwartenden Klimawandels ; Los 1: Infrastruktur	09/2017	07/2018	54.000 €
226	Institut für Geoökologie	SEB Braunschweig	Struktur- und Gewässergüteuntersuchungen	01/2017	12/2017	43.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitle	Von	Bis	Fördersumme
	227 Institut für Geoökologie	BMBF	Agrarsysteme der Zukunft- Einzelvorhaben-Konzeptphase: "AgroEcoSOS - agrarökologische Lösungen für Safe & fair Operating Spaces von Agrarsystemen"	09/2017	02/2018	72.000 €
	228 Institut für Geoökologie	Volkswagen Stiftung	Freigeist-Fellowship	09/2017	08/2022	943.000 €
	229 Institut für Grundbau und Bodenmechanik	Tiefbau (NACE Code F.42)	Vereisungsversuche	01/2017	12/2017	51.000 €
	230 Institut für Industriebau und Konstruktives Entwerfen	BBR	Optimierung der Initiierung komplexer Bauvorhaben	01/2017	12/2018	116.000 €
	231 Institut für Städtebau und Entwurfsmethodik	BMBF	Datenbasierte Mobilitätsdienstleistungen für die Stadt der Zukunft (Data4UrbanMobility)	03/2017	02/2020	220.000 €
	232 Institut für Städtebau und Entwurfsmethodik	BMW i	Rang-E – Autonomes Rangieren auf der Hafenbahn	08/2017	07/2019	125.000 €
	233 Institut für Städtebau und Entwurfsmethodik	BMBF	Aufbau und Etablierung einer gemeinsamen Forschungspräsenz im innovativen Forschungsfeldern urbane Produktion und industrielle Symbiose in Singapur mit dem Singapore Institute of Manufacturing Technology	08/2017	07/2019	209.000 €
	234 Institut für Statik	DFG	Numerische Analyse der Tragfähigkeit von Stahlbetonbauteilen im Brandfall	01/2014	12/2017	202.000 €
	235 Institut für Statik	DFG	Schädigungsprozesse in faserbewehrtem ultrahochfestem Beton unter zyklischer Zugbeanspruchung	06/2017	05/2020	221.000 €
	236 Institut für Straßenwesen	voestalpine Stahl GmbH	Machbarkeitsstudie zur induktiven Heilung von Asphaltbefestigung mit LD-Schlacke und Hochofenschlacke	10/2016	11/2018	211.000 €
	237 Institut für Straßenwesen	Bundesanstalt für Straßenwesen	Prozessoptimierung der Asphaltextraktion	01/2017	12/2018	175.000 €
	238 Institut für Straßenwesen	Bundesanstalt für Straßenwesen	Potentialuntersuchung zum Einsatz von Asphalteinlagen	08/2017	10/2018	336.000 €
	239 Institut für Straßenwesen	Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft mbH (FFG)	OptiMal, Optimales Asphaltmischgut-Alterungsverfahren zur Berücksichtigung in der rechnerischen Dimensionierung	10/2017	09/2019	107.000 €
	240 Institut für Straßenwesen	Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft mbH (FFG)	VEGAS, Vereinfachung der prüftechnischen Ansprache des Gebrauchsverhaltens von Asphalt.	10/2017	09/2019	165.000 €
	241 Institut für Straßenwesen	Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft mbH (FFG)	ADURA, Akustische Dauerhaftigkeit lärmmindernder dichter oder semi-dichter Asphaltdeckschichten.	11/2017	10/2019	105.000 €
	242 Institut für Stahlbau	BMW i	Zyklische Bemessung von Zugstäben	11/2017	10/2019	160.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	243	Institut für Verkehrswesen, Eisenbahnbau und -betrieb (IVE)	BMVI	Entwicklung von Bewertungskriterien für simulationsgestützte Kapazitätsuntersuchungen im Eisenbahnbereich	01/2017	03/2018	60.000 €
	244	Institut für Verkehrswesen, Eisenbahnbau und -betrieb (IVE)	BMVI	Autonomes Fahren - Bewertung der Potentiale, Analyse bestehender Sicherheitsanforderungen und Prüfung der Übertragbarkeit auf das deutsche Eisenbahnsystem	12/2016	12/2017	31.000 €
	245	Institut für Verkehr und Stadtbauwesen	BMVI	Digitaler Knoten 4.0/ Gestaltung und Regelung städtischer Knotenpunkte für sicheres und effizientes, automatisiertes Fahren im gemischten Verkehr	04/2017	03/2019	197.000 €
	246	Institut für Verkehr und Stadtbauwesen	BMBF	USEFUL: Untersuchungs-, Simulations- und Evaluations-Tool für Urbane Logistik	09/2017	08/2020	280.000 €
	247	Institut für Verkehr und Stadtbauwesen	DFG	Methoden für die kontinuierliche raum-zeitliche Analyse der Verkehrsqualität in Straßennetzen	03/2017	02/2020	765.000 €
	248	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	BMBF	HYGEDE - Hydraulisch gebundene Deckwerke: Wellenbelastung und Stabilität hydraulisch gebundener Deckwerke	06/2015	05/2018	392.000 €
	249	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 €
	250	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	BMBF	Wilde Mulde - Revitalisierung einer Wildflusslandschaft in Mitteldeutschland	12/2015	11/2020	468.000 €
	251	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 €
	252	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 €
	253	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	BMBF	Wilde Mulde - Revitalisierung einer Wildflusslandschaft in Mitteldeutschland	12/2015	11/2020	468.000 €
	254	Leichtweiß-Institut für Wasserbau	DFG	WaSFI - Modellierung von Wellen-Bauwerk-Baugrund-Interaktion für marine Schwergewichtsbauwerke	11/2016	10/2019	241.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	255 Leichtweiß-Institut für Wasserbau	Niedersächsisches Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz	Globaler Klimawandel - Wasser- wirtschaftliche Folgenabschätzung für das Binnenland	05/2017	10/2018	94.000 €
	256 Leichtweiß-Institut für Wasserbau	Bundesanstalt für Wasserbau	Experimentelle Untersuchungen	01/2017	06/2018	164.000 €
	257 Leichtweiß-Institut für Wasserbau	Deutsche Gesellschaft für internationale Zusammenarbeit	Brazil Klimafreundliche Technologien	05/2017	01/2021	800.000 €
	258 Leichtweiß-Institut für Wasserbau	Jan De Nul NV	InFuSSuB PhaseIII-V	09/2017	04/2018	196.000 €
	259 Leichtweiß-Institut für Wasserbau	BMBF	GROW - Verbundprojekt go-CAM: Implementierung strategischer Entwicklungsziele im Küstenzonenmanagement	06/2017	05/2020	240.000 €
	260 Leichtweiß-Institut für Wasserbau	DFG	Integration von hydrologischen, hydrogeologischen, bodenphysikalischen und hydrodynamischen Prozessen durch partikelbasierte Simulation	09/2017	08/2020	325.000 €
	261 Institut für Tragwerksentwurf	BMW i	Modulares und vollautomatisiertes Fertigungsverfahren für frei geformte Betonschalungen im Hochbau auf Basis von technischen Wachsen	04/2017	12/2018	154.000 €
Fakultät für Maschinenbau	262 Fakultät für Maschinenbau	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung (NACE Code M.71)	Wärmemanagementsysteme in Supermärkten	01/2016	06/2018	150.000 €
	263 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 €
	264 Fakultät für Maschinenbau	BMBF	Verringerung von (Bio-) Fouling auf Membranen durch die Optimierung der Vorbehandlung und der Reinigungsmethoden	10/2015	09/2018	125.000 €
	265 Fakultät für Maschinenbau	BMW i	Polymerfouling II: Verminderung der Belagbildung in Wärmeübertragern bei der Suspensionspolymerisation	10/2015	03/2018	249.000 €
	266 Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Nachhaltige Produktion hoch gestoffhaltiger Wandfarben durch Umstellung von absatzweiser auf kontinuierliche Fertigung	10/2015	09/2018	238.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
267	Fakultät für Maschinenbau	DFG	Untersuchung von CO ₂ -Ejektoren und deren Integration in Kälteprozesse zur energieeffizienten Gestaltung von Hochtemperaturwärmepumpen mit hohen Heizleistungen	01/2016	12/2018	235.000 €
268	Fakultät für Maschinenbau	DFG	Wirkmechanismen des Partikelfouling auf strukturierten wärmeübertragenden Oberflächen	11/2015	10/2018	247.000 €
269	Fakultät für Maschinenbau	Forschung und Entwicklung (NACE Code M.72)	Formation of Crystalline Fouling Deposits	06/2015	12/2017	160.000 €
270	Fakultät für Maschinenbau	Herstellung von chemischen Erzeugnissen (NACE Code C.20)	Dünnschichtverdampfung	07/2015	12/2017	110.000 €
271	Fakultät für Maschinenbau	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen (NACE Code C.27)	Thermomanagement	01/2016	06/2018	150.000 €
272	Fakultät für Maschinenbau	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Energieeffiziente Klimatisierung	12/2015	12/2018	300.000 €
273	Fakultät für Maschinenbau	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Klimatisierung	12/2015	12/2018	300.000 €
274	Fakultät für Maschinenbau	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Modellentwicklung für die Simulation elektrischer Fahrzeuge	01/2015	12/2017	87.000 €
275	Fakultät für Maschinenbau	BMW i	Optimierung des Bohrfortschritts für tiefe Geothermiebohrungen durch systematische Analyse untertägiger Schwingungen im Laborversuch: Schwingungsverhalten und Dynamikvorgänge von Bohrgarnituren	08/2016	01/2020	795.000 €
276	Fakultät für Maschinenbau	BMBF	DIMObA - Entwurfswerkzeug mit neuen Diagnosemethoden für Batteriesysteme elektrifizierter Fahrzeuge: Modellierung, Validierung und Diagnosesystem	09/2016	08/2019	200.000 €
277	Fakultät für Maschinenbau	DFG	Foulingverhalten zwitterionischer DLC-Oberflächen	06/2016	05/2018	145.000 €
278	Fakultät für Maschinenbau	DFG	Polymorphe Unschärfemodellierung von Reibung	10/2016	09/2019	217.000 €
279	Fakultät für Maschinenbau	DFG	Aktive, dreidimensionale Magenverformungen - Experiment und Simulation	05/2016	04/2019	243.000 €
280	Fakultät für Maschinenbau	DFG	MoniKal - Hochgenaue deflektometrische Formmessung unter Berücksichtigung der nicht-idealen Eigenschaften eines Displays als Referenzebene	04/2016	09/2018	228.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
281	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 €
282	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 €
283	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	DFG	Zelluläre, durch Innendruck aktuierte, formflexible Strukturen	11/2015	04/2018	204.000 €
284	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	DFG	Hybridkonsolidierung	06/2016	05/2018	330.000 €
285	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	DFG	Geregelter Pultrusionsprozess mit in-situ Qualitätsüberwachung	01/2016	06/2018	232.000 €
286	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	BMW i	Betriebssicherheit aerodynamischer Folienlager für die Lagerung hochtouriger Rotoren	03/2017	02/2019	166.000 €
287	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	BMW i	Thermo-mechanische Enteisung umströmter Profile	01/2017	03/2020	231.000 €
288	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	DFG	Wirkprinzipien nanoskaliger Matrixadditive für den Faserverbundleichtbau	03/2017	02/2020	254.000 €
289	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	DFG	Analyse des Versagensverhaltens von endlosfaserverstärkten Nanokompositen (FVNK)	03/2017	02/2020	235.000 €
290	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	DFG	Ermüdung von FKV unter thermischer Zyklierung	06/2017	05/2020	115.800 €
291	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	DFG	Eigenstressungen in intrinsischen Hybridverbunden, Ermittlung, Modifikation und Berücksichtigung in der Fertigung und der numerischen Schadensmodellierung	05/2017	10/2018	155.000 €
292	Institut für Adaptronik und Funktionsintegration	DFG	Aktive Schalleinstrahlungsminderung in Innenräumen	08/2017	07/2019	237.000 €
293	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 €
294	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 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	295	Institut für Bioverfahrenstechnik	DFG	Mikroreaktoren für biopharmazeutische Applikationen	08/2016	07/2019	174.000 €
	296	Institut für Chemische und Thermische Verfahrenstechnik	BMW i	Mi2Pro – Skalierbare Milli- und Mikroproduktionstechnik zur energieeffizienten, kontinuierlichen Fertigung in der Prozessindustrie	01/2017	12/2019	1.334.000 €
	297	Institut für Chemische und Thermische Verfahrenstechnik	BMW i	Effiziente und schonende Kristallisation chemisch/pharmazeutisch relevanter Wertprodukte; Leistungscharakterisierung und Designgrundlagen für einen neuartigen Archimedische Schraube-Kristallisor/Reaktor (ASKR)	05/2017	04/2019	174.000 €
	298	Institut für Chemische und Thermische Verfahrenstechnik	DFG	Theoretische und experimentelle Untersuchung der Rektifikation viskoser Systeme in Packungskolonnen	05/2017	04/2020	271.000 €
	299	Institut für Chemische und Thermische Verfahrenstechnik	DFG	Reinigungsmechanismen immersierter Systeme	10/2017	09/2019	171.000 €
	300	Institut für Chemische und Thermische Verfahrenstechnik	BMBF	Plastik in der Umwelt - Verbundvorhaben: solvoPET-Entwicklung einer Verwertungstechnologie für PET Altkunststoffe aus Multilayer- und anderen Abfallverbunden	10/2017	09/2020	910.000 €
	301	Institut für Dynamik und Schwingungen	DFG	Modellbasierte und experimentelle Grundsatzuntersuchungen zu tribologischen Kontakten mit teilgefüllten Spalten	11/2017	10/2020	218.000 €
	302	Institut für Dynamik und Schwingungen	<i>Gewinnung von Erdöl und Erdgas (NACE Code B.06)</i>	<i>Bohr- und Schneiddynamik</i>	07/2017	06/2019	180.000 €
	303	Institut für Dynamik und Schwingungen	<i>Gewinnung von Erdöl und Erdgas (NACE Code B.06)</i>	<i>Bohrdynamik</i>	11/2017	10/2019	180.000 €
	304	Institut für Energie- und Systemverfahrenstechnik	DFG	Multiskalen-Analyse komplexer Dreiphasensysteme: Dynamische Zustandsdiagnose Poroerer Gasdiffusionselektroden	11/2016	10/2019	260.000 €
	305	Institut für Energie- und Systemverfahrenstechnik	BMW i	BaSiS-Entwicklung einer physikalisch basierten und experimentell validierten Multiskalen-Simulationsmethodik zur Prädiktion des Crashverhaltens von Lithium-Ionen-Batterien u. zur frühzeitigen Sicherheitsbewertung von Zelldesigns	09/2017	08/2020	1.476.000 €
	306	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 €
	307	Institut für Fabrikbetriebslehre und Unternehmensforschung	MAN Truck & Bus AG	MAN 2017	01/2017	12/2017	158.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	308	Institut für Fabrikbetriebslehre und Unternehmensforschung	Volkswagen AG	VWN 2017	05/2017	04/2018	85.000 €
	309	Institut für Fabrikbetriebslehre und Unternehmensforschung	MAN Truck & Bus AG	MAN Spare Parts Management	08/2017	07/2018	81.000 €
	310	Institut für Festkörpermechanik	DFG	Die Rolle der Mesoskalenstruktur für die Mechanik muskuloskelettaler Gewebe	06/2017	11/2019	149.000 €
	311	Institut für Festkörpermechanik	DFG	Reinigungsmechanismen immersierter Systeme	06/2017	05/2019	224.000 €
	312	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	BMW i	COOREFLEX-Turbo: Strömungsbeeinflussung durch aktive Seitenwandmodifikation	10/2015	09/2018	399.000 €
	313	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	BMW i	Optimale Niederdruck-Axialventilatoren III: Aerodynamisches und aeroakustisches Potenzial von Schaufel- und Blattspitzendesign bei Niederdruck-Axialventilatoren	12/2015	05/2018	249.000 €
	314	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	Maschinenbau (NACE Code C.28)	FTF2016	01/2016	03/2018	305.000 €
	315	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	Maschinenbau (NACE Code C.28)	Twk-Sym 2	09/2016	02/2018	293.000 €
	316	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	BMW i	Aerodynamisches und aeroakustisches Potenzial von Schaufel- und Blattspitzendesign bei Niederdruck-Axialventilatoren	12/2015	05/2018	249.000 €
	317	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	BMW i	COOREFLEX-Turbo - 4.3.2. Optimierte Bürstendichtungen für einen flexiblen Kraftwerksbetrieb	12/2015	01/2019	500.000 €
	318	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	DFG	Aeroelastische Auswirkungen sinkender Nabenverhältnisse auf die Niederdruckverdichter in zukünftigen UHBR-Triebwerken	11/2016	10/2018	143.000 €
	319	Institut für Flugantriebe und Strömungsmechanik	BMW i	COOREFLEX-Turbo: Optimierte Bürstendichtungen für einen flexiblen Kraftwerksbetrieb	12/2015	01/2019	500.000 €
	320	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	Energieversorgung (NACE Code D.35)	Dichtungstest	08/2017	12/2017	56.000 €
	321	Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen	Luftfahrt (NACE Code H.51)	On-Wing Schubmessung	05/2017	04/2019	69.000 €
	322	Institut für Flugführung	BMW i	ANKommEn - Automatische Navigation und Kommunikation zur Exploration	05/2015	01/2018	579.000 €
	323	Institut für Flugführung	BMW i	EnEx-MIE - Enceladus Explorer - Magnetometersubsystem	07/2015	08/2018	568.000 €
	324	Institut für Flugführung	BMW i	Taktische Aufmerksamkeitssteuerung im Head-Down-Navigationsdisplay	01/2016	03/2019	500.000 €
	325	Institut für Flugführung	BMW i	VaMEx-CoSMiC - Kooperative Schwarm Navigation, Mission und Regelung	09/2015	08/2018	944.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	326 Institut für Flugführung	BMW i	WIPAFF - Analyse der Eigenschaften und Auswirkungen von Offshore Windpark-Fernfeldern: Flugzeugmessungen in der Grenzschicht in Windparknachläufen	11/2015	10/2018	478.000 €
	327 Institut für Flugführung	DFG	ALICE - Antarktisches luftgestütztes Probenahmesystem zur Bestimmung von Methan-Isotopen und Charakterisierung von meteorologischen Parametern	11/2015	10/2018	190.000 €
	328 Institut für Flugführung	EU	DARWIN - Expecting the Unexpected and Know How to Respond	06/2015	05/2018	409.000 €
	329 Institut für Flugführung	<i>Luffahrt (NACE Code H.51)</i>	<i>Studie zu Kabinen von Verkehrsflugzeugen</i>	01/2016	12/2018	225.000 €
	330 Institut für Flugführung	BMW i	Entwicklung eines optischen Systems zur Unterstützung bei der automatischen Durchführung von Anflügen für RPAS	06/2016	05/2019	323.000 €
	331 Institut für Flugführung	BMW i	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 €
	332 Institut für Flugführung	BMW i	Roll- und Bodenvermessungssystem für GBAS Approach Service Type D	01/2016	03/2019	418.000 €
	333 Institut für Flugführung	BMW i	Taktische Aufmerksamkeitssteuerung im Head-Down-Navigationsdisplay	01/2016	03/2019	500.000 €
	334 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 €
	335 Institut für Flugführung	EU	AGENT - Adaptive Self-Governed Aerial Ecosystem by Negotiated Traffic	02/2016	01/2018	108.000 €
	336 Institut für Flugführung	EU	AIRPASS	11/2017	10/2019	80.000 €
	337 Institut für Flugführung	EU	Mobile-Network Infrastructure for Cooperative Surveillance of low flying drone	06/2017	05/2020	259.000 €
	338 Institut für Flugführung	DFG	Untersuchungen zur kleinskaligen vertikalen und horizontalen Variabilität des atmosphärischen Grenzschichtaerosols mit unbemannten Flugsystemen	01/2017	12/2019	948.000 €
	339 Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	BMW i	Materialqualifikation von Klebeharzen und Betriebsbelastungsversuch des Versuchflügels	01/2016	12/2018	250.000 €
	340 Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	BMW i	HyMoWi - Hybrid-Morphing-Wing - Zukunftspotentiale hybrid-morphender Tragflügel	07/2016	09/2019	254.000 €
	341 Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	BMW i	Materialqualifikation von Klebeharzen und Betriebsbelastungsversuch des Versuchflügels	01/2016	12/2018	250.000 €
	342 Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	DFG	Integrierte Methode für Prozessplanung und Strukturentwurf im Faserverbundeichtbau	03/2016	02/2019	217.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitle	Von	Bis	Fördersumme	
	343	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	EU	SARAH - Increased Safety and Robust Certification for Ditching of Aircrafts and Helicopters	10/2016	09/2019	396.000 €
	344	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	EU	FlexProCFK - Flexible Technologien für die Produktion individualisierter CFK-Strukturen	07/2016	06/2019	472.000 €
	345	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	BMW i	Thermo-mechanische Enteisung umströmter Profile	01/2017	03/2020	179.000 €
	346	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	Volkswagen AG	Versuche zu einer Promotion	01/2016	12/2017	28.000,00
	347	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	DFG	Multilayer-Inserts - Intrinsische Hybridverbunde zur Krafteinleitung in dünnwandige Hochleistungs-CFK-Strukturen	06/2017	05/2020	232.000 €
	348	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMEL	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 €
	349	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW i	Bedeutung der Qualitätsmerkmale freier Schnittkanten nach DIN EN 1090 für deren Schwingfestigkeit unter Berücksichtigung von Eigenspannungen	08/2015	01/2018	241.000 €
	350	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 €
	351	Institut für Füge- und Schweißtechnik	DFG	Einfluss der mechanischen Verfestigung auf die Eigenspannungsentstehung beim Schweißen von Stählen	02/2015	01/2018	265.000 €
	352	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW i	Klebeignung generativ gefertigter Systeme	10/2016	09/2018	181.000 €
	353	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BBR	Entwicklung von nachhaltigen Sandwichelementen aus Holzschaum und Textilbeton	10/2016	10/2018	335.000 €
	354	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW i	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 €
	355	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW i	EXIST-Forschungstransfer FormHand - Formvariable Handhabung für eine flexiblere Produktion	04/2016	03/2018	222.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	356	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW i	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 €
	357	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW i	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 €
	358	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW i	IrigS - Induktionsrichten geschweißter Stahlkonstruktionen	01/2016	06/2018	234.000 €
	359	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW i	Qualifizierung des Reinigungsstrahlens als Nachbehandlungsverfahren zur Schwingfestigkeitsverbesserung von Schweißverbindungen	01/2016	06/2018	226.000 €
	360	Institut für Füge- und Schweißtechnik	DFG	Thermo-hygro-mechanische Charakterisierung und kontinuumsmechanische Modellierung schnell härtender Polyurethan-Klebstoffe	10/2016	09/2019	244.000 €
	361	Institut für Füge- und Schweißtechnik	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	GenDru - Ressourceneffiziente Erzeugung haftklebender Formteile durch generative Druckverfahren	06/2016	01/2018	110.000 €
	362	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW i	Beanspruchungsreihenfolgeeinfluss auf bearbeitungsbedingte Verfestigungen und Eigenspannungen und die Betriebsfestigkeit nachbehandelter Kerbdetails	01/2017	06/2019	249.000 €
	363	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW i	Berücksichtigung der höchstbeanspruchten Schweißnachtlänge im Kerbspannungskonzept	01/2017	06/2019	238.000 €
	364	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW i	Qualitätssicherung elementar geklebter Strukturen	03/2017	02/2019	193.000 €
	365	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW i	Versageverhalten von Strukturklebungen m. gemischt faserverstärkten Kunststoffen	01/2017	06/2019	198.000 €
	366	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW i	Berechnung von Auswerferkräften	01/2017	06/2019	215.000 €
	367	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW i	Reduktion des Fadenzugs bei der Dosierung hochviskoser Klebstoffe	03/2017	02/2019	186.000 €
	368	Institut für Füge- und Schweißtechnik	BMW i	Herstellung hochwertiger Holz-Beton-Verbundelemente	04/2017	09/2019	211.000 €
	369	Institut für Konstruktionstechnik	BMW i	Klebeignung generativ gefertigter Systeme	10/2016	09/2018	157.000 €
	370	Institut für Konstruktionstechnik	BMBF	Zwanzig20 - Additiv-Generative Fertigung: AGENT-eIF - Schmelzdispensen zur Integration elektronischer Funktionalitäten	10/2016	09/2019	216.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	371 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	460.000 €
	372 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 €
	373 Institut für Konstruktionstechnik	EU	Kooperatives Innovationsmanagement durch digitalgestützten Wissensaustausch	01/2017	12/2019	117.000 €
	374 Institut für Konstruktionstechnik	EU	3D4Space-Additive Fertigungstechnologien	05/2017	04/2020	270.000 €
	375 Institut für Konstruktionstechnik	BMBF	Innovationsforum Synfonie - Synergetisches Innovationsnetzwerk für den Austausch von Methoden- und Technologiewissen	08/2017	04/2018	88.000 €
	376 Institut für Konstruktionstechnik	EFRE	Synus - Methoden und Werkzeuge für die synergetische Konzipierung und Bewertung von Industrie 4.0-Lösungen	10/2017	09/2020	763.000 €
	377 Institut für Konstruktionstechnik	BMBF	Digitale Hilfsmittel für Kommunikation und Methodeneinsatz in der standortübergreifenden Produktentwicklung	08/2017	07/2020	775.000 €
	378 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 €
	379 Institut für Mikrotechnik	EvoSense Research & Development GmbH	Mikrotechnische Fertigung von mit Gold beschichteten Cantilevern	03/2016	03/2018	31.000 €
	380 Institut für Mikrotechnik	DFG	Dünnschicht-Sensoren auf 3D-Freiformflächen für die Anwendung in mechatronischen Systemen - 3DSense	05/2016	04/2019	508.000 €
	381 Institut für Mikrotechnik	NBANK	Qualifizierung von Laserverfahren zur Metallisierung und Strukturierung von elektrisch aktiven Implantaten	10/2017	09/2019	111.000 €
	382 Institut für Mikrotechnik	DFG	Mehrdimensionale Fraktionierung von Feinstpartikelsystemen in Mikrosystemen	08/2017	07/2020	225.000 €
	383 Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	BLE	Weiterentwicklung eines Steuerungsmoduls zur autonomen Führung von Entmistungs-, Liegeboxreinigungs- und Einstreuungsgeräten	08/2015	08/2018	159.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitle	Von	Bis	Fördersumme	
	384	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	BMW i	ANKommEn - Automatische Navigation und Kommunikation zur Exploration	05/2015	01/2018	483.000 €
	385	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	DFG	Grundlagenuntersuchung zur Prozessinteraktion bei hochfrequent schwingenden Werkzeugen zur Bodenbearbeitung	11/2015	04/2018	188.000 €
	386	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	EU	IMMARS - Integrated Material Modelling for Abrasion Resistant Steels	07/2015	06/2018	209.000 €
	387	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	Maschinenbau (NACE Code C.28)	Sensorentwicklung für Landmaschinen	08/2016	12/2017	30.000 €
	388	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 €
	389	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	BLE	Effiziente Kraftstoffnutzung der AgrarTECHnik	07/2016	09/2019	825.000 €
	390	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	BMW i	Integrierte Versorgung	01/2017	06/2019	232.660 €
	391	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen (NACE Code C.27)	Sensoruntersuchung	04/2017	04/2018	49.000 €
	392	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	Maschinenbau (NACE Code C.28)	Untersuchung landwirtschaftlicher Prozesse	07/2017	06/2019	211.000 €
	393	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	Maschinenbau (NACE Code C.28)	Untersuchung Fahrzeugkomponenten	07/2017	03/2020	295.000 €
	394	Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge	BMW i	Elektrisch-hydraulischer Hybrid im geschlossenen Kreis	10/2017	09/2020	250.000 €
	395	Institut für Oberflächentechnik	DFG	Abscheidung keramischer Wärmedämmschichten mittels Gasflussputtern	02/2016	01/2018	172.000 €
	396	Institut für Oberflächentechnik	BMW i	Online-Steuerung von Bipolar-Hipims-Prozessen: Charakterisierung von HIPIMS-Prozessen	05/2016	07/2018	190.000 €
	397	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 €
	398	Institut für Oberflächentechnik	DFG	Foulingverhalten zwitterionischer DLC-Oberflächen	09/2016	08/2018	150.000 €
	399	Institut für Oberflächentechnik	DFG	Untersuchungen zum Einsatz von metallhaltigen DLC-Schichtsystemen als Verschleißschutzmaßnahme für Schmiedegesenke	04/2016	03/2018	101.000 €
	400	Institut für Oberflächentechnik	DFG	Wachstum und Modifizierung von Passivschichten auf neuartigen Zinklegierungen mittels Atmosphärendruckplasmen	04/2016	03/2019	212.000 €
	401	Institut für Oberflächentechnik	DFG	Abscheidung keramischer Wärmedämmschichten mittels Gasflussputtern	02/2016	01/2018	172.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	402	Institut für Oberflächentechnik	BMW	Thermo-mech. Enteisung umstr. Profile	01/2017	03/2020	139.000 €
	403	Institut für Oberflächentechnik	DFG	Wechselwirkung zwischen dem Ausgangs-Werkstoffzustand und den daraus folgenden Eigenschaften plasmanitrierter austenitischer Stähle	06/2017	05/2019	99.000 €
	404	Institut für Oberflächentechnik	DFG	Untersuchungen zur Vorformung von Stahl im Halbwarmtemperaturbereich mit modifizierten kohlenstoffbasierten Schichtsystemen	08/2017	07/2018	495.000 €
	405	Institut für Partikeltechnik	BMBF	SiGgl - Silicon Graphite Goes Industry	01/2016	12/2018	122.000 €
	406	Institut für Partikeltechnik	BMW	Steigerung der Energieeffizienz durch Steuerung der Fließeigenschaften und Minimierung der Agglomeration bei der trockenen Feinzerkleinerung	10/2014	09/2018	545.000 €
	407	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 €
	408	Institut für Partikeltechnik	EU	T-MAPPP - Training in Multiscale Analysis of Multi-Phase Particulate Processes	03/2014	02/2018	541.000 €
	409	Institut für Partikeltechnik	BMBF	SiGgl - Silicon Graphite Goes Industry	01/2016	12/2018	122.000 €
	410	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 €
	411	Institut für Partikeltechnik	DFG	Struktur-Eigenschaftsbeziehung von Proteinpartikeln hinsichtlich Aufarbeitung und Formulierung	09/2016	08/2019	215.000 €
	412	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 €
	413	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 €
	414	Institut für Partikeltechnik	DFG	Dynamische Prozessmodelle für die Feinstzerkleinerung und -dispergierung	07/2017	06/2019	167.000 €
	415	Institut für Partikeltechnik	DFG	Dynamische Prozessmodelle für die Feinstzerkleinerung und -dispergierung	09/2017	08/2019	85.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	416 Institut für Partikeltechnik	AIF Projekt GmbH	AIF Farben: Entwicklung eines Formulierungs- und Vermahlungsverfahrens für die Erzeugung innovativer transparenter keramischer Farbpigmente	05/2017	01/2020	190.000 €
	417 Institut für Partikeltechnik	<i>Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen (NACE Code C.21)</i>	<i>Untersuchung Herstellung feste Formen</i>	06/2013	03/2018	360.000 €
	418 Institut für Partikeltechnik	DFG	Fließverhalten nanopartikulärer Epoxidharz-Suspensionen	09/2017	08/2020	167.000 €
	419 Institut für Partikeltechnik	DFG	Wechselwirkung zwischen Epoxidmatrix und Nanopartikel	04/2017	03/2020	248.000 €
	420 Institut für Partikeltechnik	EU	3D4Space Additive Fertigungstechnologien	05/2017	04/2020	264.000 €
	421 Institut für Partikeltechnik	DFG	Mehrdimensionale Fraktionierung von Feinstpartikelsystemen in Mikrosystemen	11/2017	10/2020	755.000 €
	422 Institut für Partikeltechnik	BMWi	Steigerung der Entwicklungseffizienz hybrider Bauteile durch Adaption, Neuentwicklung und Standardisierung mechanischer Prüfverfahren	09/2017	08/2019	173.000 €
	423 Institut für Partikeltechnik	BMWi	Wall#E - Faserverbundstrukturen als Energiespeicher für Satelliten	10/2017	09/2019	178.000 €
	424 Institut für Partikeltechnik	DFG	Simulationsgestützte Modellierung der zeit- und scherratenabhängigen dispersen und rheologischen Eigenschaften von Zementsuspensionen	11/2017	10/2020	262.000 €
	425 Institut für Partikeltechnik	BMWi	Strukturierte CVD-Diamant-Mikroschleifstifte	09/2017	02/2020	244.000 €
	426 Institut für Produktionsmesstechnik	BMWi	Infrared Astronomy Satellite Swarm Interferometry	10/2017	09/2018	77.000 €
	427 Institut für Raumfahrtsysteme	BMWi	Entwicklung eines Radar-System-Simulators	01/2015	12/2017	302.000 €
	428 Institut für Raumfahrtsysteme	BMWi	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 €
	429 Institut für Raumfahrtsysteme	BMWi	Entwicklung von Methoden zur effizienten Analyse und Verbesserung der Missionszuverlässigkeit in der unbemannten Raumfahrt	04/2016	03/2018	423.000 €
	430 Institut für Raumfahrtsysteme	EU	ReDSHIFT - Revolutionary Design of Spacecraft through Holistic Integration of Future Technologies	01/2016	12/2019	142.000 €
	431 Institut für Raumfahrtsysteme	Airbus DS GmbH	End of life operations for disposal of mega-constellations	04/2017	03/2018	50.000 €
	432 Institut für Raumfahrtsysteme	EU	3D4Space-Additive Fertigungstechnologien für die innovative Raumfahrt	05/2017	04/2020	352.000 €
	433 Institut für Raumfahrtsysteme	EU	GECKO (Gecko Adhesives for Space Applications)	03/2017	05/2018	150.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitle	Von	Bis	Fördersumme	
	434	Institut für Strömungsmechanik	BMW i	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 €
	435	Institut für Strömungsmechanik	DFG	Experimentelle und numerische Untersuchungen zur Transition laminar/turbulent an einem Kapselmodell im hypersonischen Ludwig-Rohr	04/2012	12/2018	493.000 €
	436	Institut für Strömungsmechanik	Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG	Development of Advanced Methods for Separated Nacelle Flow	01/2016	12/2018	309.400 €
	437	Institut für Strömungsmechanik	BMW i	Coanda-Jets und Wirbelgeneratoren zur Autoritätssteigerung von Steuerflächen	08/2016	07/2019	244.000 €
	438	Institut für Strömungsmechanik	BMW i	Virtuelles Flugzeugmodell - Aerodynamische Kalibrierung	07/2016	06/2019	320.000 €
	439	Institut für Strömungsmechanik	DFG	Analyse turbulenter Grenzschichten bei Queranströmung über oszillierenden Oberflächen mittels Grobstruktursimulationen und niederdimensionaler Modellierung	09/2016	08/2019	236.000 €
	440	Institut für Strömungsmechanik	DFG	Simulation von Längswirbeln im Hochauftrieb von Verkehrsflugzeugen	06/2016	05/2019	207.000 €
	441	Institut für Strömungsmechanik	DFG	Experimentelle und numerische Untersuchungen zur Transition laminar/turbulent an einem Kapselmodell im hypersonischen Ludwig-Rohr	01/2016	12/2018	248.000 €
	442	Institut für Strömungsmechanik	BMW i	Thermo-mechanische Enteisierung umströmter Profile	01/2017	03/2020	236.000 €
	443	Institut für Strömungsmechanik	DFG	Turbulente Nachläufe bei Druckanstieg	03/2017	02/2020	343.000 €
	444	Institut für Strömungsmechanik	BMW i	Wall#E - Faserverbundstrukturen als Energiespeicher für Satelliten	10/2017	09/2019	397.000 €
	445	Institut für Thermodynamik	<i>Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen (NACE Code C.26)</i>	<i>Wärmemanagementsystem</i>	01/2016	06/2018	150.000 €
	446	Institut für Thermodynamik	<i>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)</i>	<i>Abwärmennutzungssystem</i>	02/2016	09/2019	150.000 €
	447	Institut für Thermodynamik	<i>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)</i>	<i>Schall und Vibration</i>	03/2016	12/2016	115.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	448 Institut für Thermodynamik	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen (NACE Code C.26)	Modellbasierte Onlinediagnose	09/2016	12/2018	16.000 €
	449 Institut für Thermodynamik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Luftschallemission	02/2017	12/2017	115.400 €
	450 Institut für Thermodynamik	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Brennstoffzelle	02/2017	12/2017	65.000 €
	451 Institut für Thermodynamik	DFG	Systematische Erweiterung eines Force Fields für Fluoropropene auf HCFO und langkettige HFO, und Anwendung zur Untersuchung neuartiger Arbeitsfluide	10/2017	09/2020	224.000 €
	452 Institut für Thermodynamik	BMBF	MODAK - Modellbasierte Echtzeit-Datenanalyse zur Informationstransparenz und Entscheidungsunterstützung in der Kühlkette	11/2017	10/2020	241.000 €
	453 Institut für Verbrennungskraftmaschinen	BMW i	Downsizing durch Luftpfadvariabilitäten II	07/2015	12/2017	242.000 €
	454 Institut für Verbrennungskraftmaschinen	BMW i	eta-up - Steigerung des Gesamtnutzungsgrad und Reduzierung der Reibverluste am mittelschnellaufenden Schiffsmotor: Optimierung der Tribosysteme mittelschnellaufender Schiffsmotoren mit fortschrittlichen Simulationsverfahren	09/2016	08/2019	266.000 €
	455 Institut für Verbrennungskraftmaschinen	BMW i	Numerische und optische Untersuchungen der Gemischbildung eines kleinstvolumigen direkt einspritzenden Ottomotors mit unterschiedlichen Injektorpositionen	04/2016	01/2018	213.000 €
	456 Institut für Verbrennungskraftmaschinen	BMW i	Ascheverhalten in offenporigen Partikelfiltern	03/2017	02/2019	133.000 €
	457 Institut für Verbrennungskraftmaschinen	BMW i	Mechanismen der Belagbildung auf der Oberfläche von Abgasnachbehandlungsanlagen	04/2017	03/2019	200.000 €
	458 Institut für Verbrennungskraftmaschinen	Forschungsvereinigung Verbrennungskraftmaschinen e.V.	Kraftstoffkosten zu "Ascheverhalten in offenporigen Partikelfiltern"	03/2017	02/2019	14.000 €
	459 Institut für Verbrennungskraftmaschinen	Forschungsvereinigung Verbrennungskraftmaschinen e.V.	Propellerbetrieb mit Viertakt-Zweistoff-Motoren II	09/2017	08/2020	247.000 €
	460 Institut für Verbrennungskraftmaschinen	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Emissionen	01/2017	12/2017	205.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	461	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	<i>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)</i>	<i>Brennverfahren I</i>	01/2017	12/2017	205.000 €
	462	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	<i>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)</i>	<i>Betriebsstrategien</i>	01/2017	12/2017	244.000 €
	463	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	<i>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)</i>	<i>Brennverfahren II</i>	01/2017	12/2017	249.000 €
	464	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	EURAMET e.V.	LNG III - Metrological support for LNG and LBG as transport fuel	06/2017	05/2020	118.000 €
	465	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	BMW i	Untersuchung der Ascheeinlagerung und -migration in Wandstromfiltern	12/2017	11/2019	123.000 €
	466	Institut für Verkehr und Stadtbauwesen	BMVI	OD-FCD - Ermittlung von Verkehrsbeziehungen aus der Fusion von Floating Car Data mit Verkehrsstärkemessungen	04/2017	03/2019	197.000 €
	467	Institut für Verkehrssicherheit und Automatisierungstechnik	EU	STARS - Satellite Technology for Advanced Railway Signalling	02/2016	01/2018	50.000 €
	468	Institut für Verkehrssicherheit und Automatisierungstechnik	EU	STARS - Satellite Technology for Advanced Railway Signalling	02/2016	01/2018	50.000 €
	469	Institut für Verkehrssicherheit und Automatisierungstechnik	<i>Forschung und Entwicklung (NACE Code M.72)</i>	<i>Machbarkeitsstudie</i>	08/2017	03/2018	94.000 €
	470	Institut für Verkehrssicherheit und Automatisierungstechnik	BMW i	Softwareassistierte Harmonisierung der grundlegenden Begriffe der elektro-technischen Normen zur funktionalen Sicherheit, IT-Sicherheit und Zuverlässigkeit für kritische Infrastruktur	09/2017	08/2019	200.000 €
	471	Institut für Werkstoffe	DFG	Abscheidung keramischer Wärmedämmschichten mittels Gasflussputtern	01/2016	12/2017	165.000 €
	472	Institut für Werkstoffe	DFG	Erforschung des Nischeffektes in Co-Re-Cr Hochtemperaturlegierungen	09/2015	08/2018	271.000 €
	473	Institut für Werkstoffe	<i>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)</i>	<i>Wärmedämmschichten für Automobilkolben</i>	10/2015	10/2018	390.000 €
	474	Institut für Werkstoffe	DFG	Abscheidung keramischer Wärmedämmschichten mittels Gasflussputtern	01/2016	12/2017	165.000 €
	475	Institut für Werkstoffe	<i>Herstellung von Metallerzeugnissen (NACE Code C.25)</i>	<i>Untersuchung einer Ni-Legierung</i>	07/2017	02/2018	18.000 €
	476	Institut für Werkstoffe	DFG	Herstellung polykristalliner Superlegierungsmembranen mittels Vernetzung inkohärenter g' -Teilchen	10/2017	09/2020	289.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	477	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 €
	478	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	104.000 €
	479	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	SiGgl - Silicon Graphite Goes Industry	01/2016	12/2018	305.000 €
	480	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMW i	EnEff:Stadt - UrbanFactory - Ressourceneffiziente Fabriken in der Stadt: Schaffung eines Fabrik-Stadt-Verbundes aus industriebaulicher und produktionstechnischer Sicht	09/2015	08/2018	200.000 €
	481	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMW E	UrbanFactory - Entwicklung ressourceneffizienter Fabriken in der Stadt	09/2015	08/2018	200.000 €
	482	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	EU	MEMAN - Integral Material and Energy flow Management in MANufacturing sector	01/2015	06/2018	402.000 €
	483	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	EU	PERFoRM - Production harmonizEd Reconfiguration of Flexible Robots and Machinery	10/2015	09/2018	375.000 €
	484	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	<i>Herstellung von chemischen Erzeugnissen (NACE Code C.20)</i>	<i>Life Cycle Engineering</i>	03/2016	03/2019	145.000 €
	485	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	<i>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)</i>	<i>Nachhaltige Produktion</i>	12/2016	12/2017	300.000 €
	486	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMW i	Lochen hybrider Bauteile mit minimalem Schädigungsgrad	10/2016	09/2018	121.000 €
	487	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMW i	EXIST-Forschungstransfer FormHand - Formvariable Handhabung für eine flexiblere Produktion	04/2016	03/2018	552.000 €
	488	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMW i	EXIST-FormHand- Multifunktionales Werkzeug zur Handhabung und Thermoformung von Patch-Applikationen	04/2016	09/2018	774.000 €
	489	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	Cell-Fi -Beschleunigung der Elektrolytaufnahme durch optimierte Befüllungs- und Wettingprozesse	08/2016	07/2019	361.000 €
	490	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	ProZell Sim2Pro - Multi-Level-Simulation von Produkt-Prozess-Wechselwirkungen	08/2016	07/2019	216.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	491	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	ILehLe - Die lernende Lernfabrik; eine intelligente Lehr-Lern-Umgebung zur Energie- und Ressourceneffizienz: Intelligente Lehr-Lernumgebung als innovatives, didaktisches Mittel in der Ingenieursausbildung	05/2016	04/2019	294.000 €
	492	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 €
	493	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	DFG	Herstellung von Hybridverbunden mit metallischen Verstärkungsstrukturen durch freikinematisches Umformen	07/2016	06/2018	197.000 €
	494	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	GenDru - Ressourceneffiziente Erzeugung haftklebender Formteile durch generative Druckverfahren	06/2016	01/2018	32.000 €
	495	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMW i	HotSTRUC - Warmformprozess-integrierte mechanische Oberflächenstrukturierung für Hybridkomponenten	01/2017	06/2019	206.000 €
	496	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMW i	FVK-Bohrer (HyDRILL) - Entwicklung eines zweistufigen Bohrwerkzeugs für die beidseitige Bearbeitung hybrider FVK-Metall-Verbundwerkstoffe durch einen binäraktorischen Aussteuermechanismus	02/2017	01/2019	227.000 €
	497	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	DFG	Incremental Manufacturing Lab	04/2017	04/2018	575.000 €
	498	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	Pro Vor Plus - Vorkonfektionierung und spritzgusstechnische Endkonsolidierung	01/2015	12/2018	237.000 €
	499	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	MultiMaK2 - Entwicklung von Design- und Bewertungstools für nutzungsgerecht ökologisch optimierte Multi-Material-KFZ-Bauteilkonzepte in der Großserie	01/2015	12/2018	366.000 €
	500	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	SiGgl - Silicium Graphite goes Industry	01/2016	12/2018	366.000 €
	501	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	159.000 €
	502	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	EMKoZell - Ergebnisdatenbank, Modell- und Kommunikationsmanagement für das Kompetenzcluster Batteriezellproduktion	06/2016	12/2019	316.001 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	503	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	SynErgie - Synchronisierte und energieadaptive Produktionstechnik zur flexiblen Ausrichtung von Industrieprozessen auf eine fluktuierende Energieversorgung	09/2016	08/2019	443.000 €
	504	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	KSS Schnelltest - Entwicklung eines Schnelltests zur Visualisierung und Bestimmung des Bakterienbefalls in Kühlschmierstoffen	01/2017	12/2018	179.000 €
	505	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	Forsch-Fabrik-SIMTec JosiTurf - Joint SIMTech-TU Braunschweig Research Factory for Urban and Energy Efficient Manufacturing through ICT	01/2017	12/2018	27.000 €
	506	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	Sim2Pro - Multi-Level-Simulation von Produkt-Prozess-Wechselwirkungen	08/2016	07/2019	256.000 €
	507	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	ISUrF-Hub Singapor - Industrial Symbiosis and Urban Factories Hub - Establishment of a research group in Singapore	08/2017	07/2019	114.000 €
	508	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	MODAK - Modellbasierte Echtzeit-Datenanalyse zur Informationstransparenz und Entscheidungsunterstützung in der Kühlkette	11/2017	10/2020	241.000 €
	509	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	SolvoPET - Entwicklung einer Verwertungstechnologie für PET Altkunststoffe aus Multilayer- und anderen Abfallverbunden	10/2017	09/2020	248.000 €
	510	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMW i	DaLion - Data Mining in der Produktion von Lithium-Ionen Batteriezellen	12/2015	11/2018	1.133.000 €
	511	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	AIF	REOnet Großauto - Analyse und Bewertung kritischer Prozessparameter für die stabile und effiziente Prozessführung elektrochemischer Beschichtungsverfahren	09/2015	02/2018	190.000 €
	512	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMUB	lautlos&einsatzbereit - integrierte Planung und Steuerung von Flotten-, Energie- und Ladeinfrastruktur	09/2016	08/2019	114.000 €
	513	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMW i	HyBMS - Lochen hybrider Bauteile mit minimalem Schädigungsgrad	10/2016	09/2018	121.000 €
	514	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMW i	MF-Hilfsfügeteil FKV PUSH - Entwicklung eines Hilfsfügeteils mit integriertem strukturierten Formabschnitt	12/2016	11/2018	133.000 €
	515	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMW i	FesKaBat - Feststoff-Kathoden für zukünftige Hochenergie-Batterien	11/2016	10/2019	68.000 €
	516	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMW i	DIAS - Strukturierte CVD-Diamant-Mikroschleifstifte	09/2017	02/2020	244.000 €
	517	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	DFG	Hybridverbunde - Hochfeste Hybridverbunde mit integralen flächigen Lasteinleitungselementen	01/2017	12/2018	250.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	518	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	DAAD	JInGEL - Engineering Education in India: Joint Indo-German Experience Lab	01/2016	12/2019	347.000 €
	519	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	EFRE	SmartHybrid - Etablierung eines niedersächsischen Innovationsverbunds Hybride Wertschöpfung zum transdisziplinären Aufbau und Ausbau sowie zur Verwertung angewandt wissenschaftlicher und praxisrelevanter Kompetenzen zur Integration von Produktion und Dienstleistung	01/2017	12/2019	223.000 €
	520	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	Aufbau einer gemeinsamen Forschungsfabrikumgebung für urbane und energieeffiziente Produktion mittels IKT am SIMTech und der TU Braunschweig	01/2017	12/2018	272.000 €
	521	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	Aufbau und Etablierung einer gemeinsamen Forschungspräsenz im innovativen Forschungsfeldern urbane Produktion und industrielle Symbiose in Singapur mit dem Singapore Institute of Manufacturing Technology	08/2017	07/2019	209.000 €
	522	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	<i>Herstellung von sonstigen Waren (NACE Code C.32)</i>	<i>Digitale Fabrik</i>	12/2016	12/2017	300.000 €
	Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik	523	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	Bundesministerien	Implementierung einer Data Processing Unit	07/2012	12/2018
524		Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	DFG	TypicalCPA - Typical Worst Case Compositional Performance Analysis	01/2015	12/2017	241.000 €
525		Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	<i>Erbringung von Dienstleistungen der Informationstechnologie (NACE Code J.62)</i>	<i>Solar Orbiter</i>	07/2012	12/2018	1.786.000 €
526		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 €
527		Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	EU	SHARCS - Secure Hardware-Software Architectures for Robust Computing Systems	01/2015	12/2017	236.000 €
528		Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	BMBF	ARAMiS II - Entwicklungsprozesse, Methoden, Werkzeuge und Plattformen für sicherheitskritische Multicore Systeme	10/2016	09/2019	417.000 €
529		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 €
530		Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	BMW i	Basis - Building Automation durch ein Skalierbares & Intelligentes System	09/2017	02/2020	182.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitle	Von	Bis	Fördersumme	
Fakultät für	531	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	DFG	ASTEROID - Ein analysierbares , fehlertolerantes, eingebettetes Echtzeit Betriebssystem Design	01/2018	12/2020	210.000 €
	532	Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze	DFG	Beherrschung der Komplexität von MpSoC mit Prinzipien einer "Self-Aware Information Processing Factory"	01/2018	12/2020	401.000 €
	533	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 €
	534	Institut für Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen	BMW i	INKaS - GEKO: Magnetische Kolbenführung für einen Gegenkolben-Verbrennungsmotor	08/2016	07/2018	190.000 €
	535	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 €
	536	Institut für Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen	TLK-Thermo GmbH	DIMObA	05/2017	08/2019	20.000 €
	537	Institut für Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen	<i>Sonstiger Fahrzeugbau (NACE Code C.30)</i>	<i>Grisid</i>	10/2017	09/2018	20.000 €
	538	Institut für Elektromagnetische Verträglichkeit	Amprion GmbH	NF Messverfahren für HGÜ	02/2017	12/2017	95.000 €
	539	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	BMW i	BepiColombo MERMAG: Cruise Phase Mission Support	09/2015	12/2019	884.000 €
	540	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	BMW i	Cluster - Magnetometerexperiment Phase III	01/2014	12/2017	467.000 €
	541	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	BMW i	JUICE-Binnenbord-Magnetometer	07/2015	12/2018	1.203.000 €
	542	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	BMW i	Lösung astrophysikalischer und planetologischer Fragestellungen in Mikrogravitationsexperimenten	07/2015	06/2018	590.000 €
	543	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	BMW i	Magnetometerexperiment an Bord des MASCOT Landers der Hayabusa II Mission zum Asteroiden 1999 JU 3	01/2015	12/2018	293.000 €
	544	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	BMW i	Themis/Artemis III - Magnetometer Experiment: Technisch-wissenschaftliche Auswertung	01/2016	12/2018	244.000 €
545	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	DFG	Einfluss flüchtiger Eise auf die Aktivität von Kometen	01/2016	01/2019	204.000 €	
546	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 €	

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	547	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	BMW i	Themis/Artemis III - Magnetometer Experiment - Technisch-wissenschaftliche Auswertung	01/2016	12/2018	244.000 €
	548	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	DFG	Einfluss flüchtiger Eise auf die Aktivität von Kometen	01/2016	01/2019	183.000 €
	549	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 €
	550	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	ESA (Europäische Weltraum Agentur)	Enhanced Data Delivery (Archivierung)	01/2017	01/2019	140.000 €
	551	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	ESA (Europäische Weltraum Agentur)	Expert support to MPO-MAG Science Operations (Calibration)	03/2017	02/2019	100.000 €
	552	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	DLR	CLUSTER - Magnetometerexperiment Phase III	01/2014	06/2018	467.000 €
	553	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	DLR	ROSETTA - Magnetometerexperimente - Postoperative Phase	01/2014	09/2019	692.000 €
	554	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	DLR	Magnetometerexperiment an Bord des MASCOT Landers der Hayabusa II Mission zum Asteroiden 1999 JU 3	01/2015	12/2018	293.000 €
	555	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	DLR	JUICE-Binnenbord-Magnetometer	07/2015	12/2018	1.203.000 €
	556	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	DLR	THEMIS/Artemis III - Magnetometer-Experiment: Technisch-wissenschaftliche Auswertung	01/2016	12/2018	244.000 €
	557	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	DLR	BepiColombo MERMAG: Cruise Phase Mission Support	09/2015	06/2020	884.000 €
	558	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	ESA via Magson	Sosmag III - Service Oriented Spacecraft Magnetometer Set (SOSMAG-FM-201509)	12/2016	12/2017	104.000 €
	559	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	EFRE	UAV: Ultraleichtes Gradiometersystem für geophysikalische Magnetfeldmessungen mit kleinen unbemannten Luftfahrzeugen	03/2017	02/2020	185.000 €
	560	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	DLR	MAP: Lösung strophysikalischer und planetologischer Fragestellungen in Mikrogravitationsexperimenten	06/2015	06/2018	590.000 €
	561	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	DFG	SIP: Weiterentwicklung der Theorie der induzierten Polarisation in Sedimenten	04/2014	12/2017	159.000 €
	562	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	DFG	Trümmerscheiben: Projekt P6: Bestimmung der mechanischen Eigenschaften von Festkörpern in Trümmerscheiben durch Impaktexperimente	01/2016	06/2019	152.000 €
	563	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	DFG	Trockeneis: Einfluss flüchtiger Eise auf die Aktivität von Kometen	01/2016	01/2019	204.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	564	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	DFG	Massetransport: Energie- und Massetransport in porösen eisigen und staubigen Medien. Mikrophysikalische Simulationen und Anwendungen auf Kometen	01/2017	12/2019	216.000 €
	565	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	DFG	Permafrost II: Weiterentwicklung der kapazitiven Geoelektrik zur Abschätzung des Eisgehalts in Permafrost	05/2017	04/2020	207.000 €
	566	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	DFG	SMS: Laborstudien und theoretische Untersuchungen zu den elektrischen Eigenschaften mariner Massivsulfide	08/2017	07/2020	180.000 €
	567	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	DFG	SIP II: Weiterentwicklung der Theorie der induzierten Polarisierung in Sedimenten	10/2017	09/2018	51.000 €
	568	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	EU	Ultraleichtes Gradiometersystem für geophysikalische Magnetfeldmessungen mit unbemannten kleinen Luftfahrzeugen	03/2017	02/2020	185.000 €
	569	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	DFG	Weiterentwicklung der kapazitiven Geoelektrik zur Abschätzung des Eisgehaltes in Permafrost	05/2017	04/2020	207.000 €
	570	Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik	DFG	Laborstudien und theoretische Untersuchungen zu den elektrischen Eigenschaften mariner Massivsulfide	08/2017	07/2020	180.000 €
	571	Institut für Geoökologie	BMBF	BioTip-Verbund: Managementoptionen zur Vermeidung von Kippunkten in Küstenökosystemen der Nordsee (RELEEZE) Teilprojekt 1 Naturwissenschaftliche Perspektiven	06/2017	05/2018	102.000 €
	572	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 €
	573	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 €
	574	Institut für Halbleitertechnik	EU	BETTERSENSE - Nanodevice Engineering for a Better Chemical Gas Sensing Technology	02/2014	01/2019	68.000 €
	575	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 €
	576	Institut für Halbleitertechnik	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Synthese von multikristallinem Dünnschicht-Silizium für die elektronische Anwendung	04/2017	04/2018	49.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitle	Von	Bis	Fördersumme
	577 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 €
	578 Institut für Hochfrequenztechnik	DFG	Künstliche Anpassung der Eigenschaften nichtlinear optischer Effekte für die Verbesserung verteilter Fasersensoren	08/2015	07/2018	247.000 €
	579 Institut für Hochfrequenztechnik	BMBF	ELOGO - Elektrolumineszenz und Optischer Gewinn in Organo-Metallhalid Perowskiten	06/2016	05/2018	143.000 €
	580 Institut für Hochfrequenztechnik	VW Vorab	Wissenschaftsallianz Braunschweig - Hannover; hier: QUANOMET	11/2016	10/2021	31.000 €
	581 Institut für Hochfrequenztechnik	VW Vorab	Integrated Blocks for Optical Sinc-Shaped Nyquist Pulse Transmission	02/2016	01/2019	174.000 €
	582 Institut für Hochfrequenztechnik	BMW i	Lichtleiter für die Luftfahrt auf Basis von hochtemperaturbeständigen Polymeroptischen Fasern	06/2016	05/2019	450.000 €
	583 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 €
	584 Institut für Hochfrequenztechnik	DFG	Künstliche Anpassung der Eigenschaften nichtlinear optische Effekte für die Verbesserung verteilter Fasersensoren	08/2015	07/2018	296.000 €
	585 Institut für Hochfrequenztechnik	EFRE	Laseraktive Polymeroptische Fasern	12/2016	11/2019	634.000 €
	586 Institut für Hochfrequenztechnik	EFRE	Elektromagnetische Material-Charakterisierung für die Mikrowellenprozesstechnik	11/2016	10/2019	123.000 €
	587 Institut für Hochfrequenztechnik	EU	Advanced Low Flying Aircrafts Detection and Tracking	01/2017	12/2019	114.000 €
	588 Institut für Hochfrequenztechnik	DFG	Silicon-on-Insulator basierte Integrierte Optische Frequenzkämme für Mikrowellen-, THz- und Optische Anwendungen	03/2017	08/2018	279.000 €
	589 Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMW i	EnEff:Campus 2020 - wissenschaftliche Begleitung der Umsetzung und Monitoring	09/2015	08/2018	373.000 €
	590 Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMW i	PV-Wind-Symbiose - Ausnutzung der ergänzenden Eigenschaften von PV- und Windkraftwerken	10/2015	09/2018	139.000 €
	591 Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMW i	PV-Wind-Symbiose - Ausnutzung der ergänzenden Eigenschaften von PV- und Windkraftwerken: Entwicklung eines integrierten Blindleistungsmanagements	10/2015	09/2018	139.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	592	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	EU	EIPow - Metrology for the Electrical Power Industry	05/2015	04/2018	52.000 €
	593	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	<i>Herstellung von elektrischen Ausrüstungen (NACE Code C.27)</i>	<i>Untersuchung von Schaltlichtbögen</i>	12/2015	12/2017	344.000 €
	594	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMW i	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 €
	595	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMBF	OptiZellForm - Beschleunigung und energetische Optimierung der Zellformierung	08/2016	07/2019	350.000 €
	596	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	<i>Herstellung von elektrischen Ausrüstungen (NACE Code C.27)</i>	<i>Lichtbogentechnologie</i>	04/2017	03/2018	114.000 €
	597	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	<i>Herstellung von elektrischen Ausrüstungen (NACE Code C.27)</i>	<i>Schaltgeräteentwicklung</i>	01/2017	12/2017	30.000 €
	598	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	<i>Herstellung von elektrischen Ausrüstungen (NACE Code C.27)</i>	<i>Stromrichtertechnik</i>	01/2017	12/2017	30.000 €
	599	Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	BMW i	NetProsum2030 - Kompakte modulare Wandler und optimierte Systemlösungen zur Energieflusssteuerung für netzdienlichen Prosumer 2030 mit HV-Fahrzeuggbatterien	09/2017	08/2020	1.873.000 €
	600	Institut für Mathematische Physik	DFG	Topologie von Fermi-Flächen und neuartige elektronische Zustände in Systemen mit stark korrelierten Elektronen	10/2017	09/2020	160.000 €
	601	Institut für Nachrichtentechnik	BMW i	EnEff:Campus 2020 - wissenschaftliche Begleitung der Umsetzung und Monitoring	09/2015	08/2018	93.000 €
	602	Institut für Nachrichtentechnik	EU	iBROW - Innovative ultra-BROadband ubiquitous Wireless Communications through Terahertz Transceivers	01/2015	12/2017	244.000 €
	603	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 Keywordspotters für die deutsche und englische Sprache	11/2016	10/2018	165.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	604	Institut für Nachrichtentechnik	BMW	HiFi AEC: Ertüchtigung von Sprachbedienung bei HiFi- und Infotainment-Systemen durch Stereo-AEC	10/2017	09/2019	189.000 €
	605	Institut für Nachrichtentechnik	EFRE	Drahtloses Mikrofonarray mit intelligenter Audio-Softdecodierung	01/2018	12/2019	142.000 €
	606	Institut für Nachrichtentechnik	Volkswagen AG	5G Virtual Test Drive	05/2017	02/2018	78.000 €
	607	Institut für Nachrichtentechnik	BMW	Emotionserkennung aus akustischen Sprachsignalen	02/2017	01/2019	161.000 €
	608	Institut für Nachrichtentechnik	Volkswagen AG	Detektion von Corner Cases	10/2017	12/2017	25.000 €
	609	Institut für Nachrichtentechnik	EU	Terahertz based Ultra High Bandwidth Wireless Access Networks	09/2017	08/2020	151.000 €
	610	Institut für Regelungstechnik	BMW	aFAS - Automatisch fahrerlos fahrendes Absicherungsfahrzeug für Arbeitsstellen auf Autobahnen: Funktionale Sicherheitsaspekte	08/2014	07/2018	589.000 €
	611	Institut für Regelungstechnik	AUDI AG	PEGASUS - Methodenentwicklung zur Absicherung von hochautomatisierten Fahrzeugen	09/2016	06/2019	321.000 €
	612	Institut für Regelungstechnik	WABCO Vehicle Control System	Fahrerloses Rangieren, Ankoppeln und Abkoppeln auf Betriebsgeländen von Lkw-Zügen	09/2016	08/2019	315.000 €
	613	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 €
	614	Institut für Regelungstechnik	Daimler und Benz Stiftung	Value-Based Decision Making	05/2016	04/2018	260.000 €
	615	Institut für Regelungstechnik	Audi AG	Förderprojekt Pegasus: Handlungsplanung unter Unsicherheit	08/2017	12/2017	55.000 €
	616	Institut für Regelungstechnik	Amt für regionale Landesentwicklung Leine-Weser	„EPICA - Elderly People Intersection Crossing Assist“	12/2016	11/2019	90.000 €
/wissenschaften	617	Historisches Seminar	Volkswagen Stiftung	Meta-Peenemünde - Das Bild der rüstungstechnischen Versuchsanstalten im kulturellen Gedächtnis	11/2016	10/2019	435.000 €
	618	Institut für Erziehungswissenschaft	BMBF	KoLeHo - Kompetenzentwicklung und Lerntransfer in der Hochschullehre	03/2015	02/2019	596.000 €
	619	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 €
	620	Institut für Anglistik und Amerikanistik	BMBF	Sprachliche und kognitive Ressourcen der Mehrsprachigkeit im Englischerwerb in der Grundschule	11/2017	10/2020	294.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
Fakultät für Geistes- und Erziehungswissenschaften	621	Englisches Seminar	VW Vorab	Hyphenated Cultures: Contemporary British-Jewish Theatre / Hybride Kulturen: Das zeitgenössische britisch-jüdische Theater	04/2016	03/2019	245.000 €
	622	Institut für Didaktik der Mathematik und Elementarmathematik	BMBF	TU4Teachers - Lehrerbildung an der TU Braunschweig	01/2016	06/2019	160.000 €
	623	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 €
	624	Institut für Erziehungswissenschaft	BMBF	TU4Teachers - Lehrerbildung an der TU Braunschweig	01/2016	06/2019	241.000 €
	625	Institut für Fachdidaktik der Naturwissenschaften	BMBF	TU4Teachers - Lehrerbildung an der TU Braunschweig	01/2016	06/2019	1.133.000 €
	626	Institut für Germanistik	BMBF	TU4Teachers - Lehrerbildung an der TU Braunschweig	01/2016	06/2019	187.000 €
	627	Institut für Pädagogische Psychologie	BMBF	TU4Teachers - Lehrerbildung an der TU Braunschweig	01/2016	06/2019	477.000 €
	628	Zentrum für Schulforschung und Lehrerbildung (Z_SchuLe)	BMBF	TU4Teachers - Lehrerbildung an der TU Braunschweig	01/2016	06/2019	439.000 €
Battery LabFactory Braunschweig	629	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 €
	630	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	SiGgl - Silicon Graphite Goes Industry	01/2016	12/2018	387.000 €
	631	Battery LabFactory Braunschweig	BMW i	DaLion - Data-Minding in der Produktion von Lithium-Ionen Batteriezellen	12/2015	11/2018	673.000 €
	632	Battery LabFactory Braunschweig	BMW i	DaLion - Data-Minding in der Produktion von Lithium-Ionen Batteriezellen	12/2015	11/2018	203.000 €
	633	Battery LabFactory Braunschweig	BMW i	DaLion - Data-Minding in der Produktion von Lithium-Ionen Batteriezellen	12/2015	11/2018	321.000 €
	634	Battery LabFactory Braunschweig	BMW i	DaLion - Data-Minding in der Produktion von Lithium-Ionen Batteriezellen	12/2015	11/2018	891.000 €
	635	Battery LabFactory Braunschweig	BMW i	DaLion - Data-Minding in der Produktion von Lithium-Ionen Batteriezellen	12/2015	11/2018	149.000 €
	636	Battery LabFactory Braunschweig	BMW i	DaLion - Data-Minding in der Produktion von Lithium-Ionen Batteriezellen	12/2015	11/2018	1.133.000 €
	637	Battery LabFactory Braunschweig	BMW i	DaLion - Data-Minding in der Produktion von Lithium-Ionen Batteriezellen	12/2015	11/2018	321.000 €
	638	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	DIMObA - Entwurfswerkzeug mit neuen Diagnosemethoden für Batteriesysteme elektrifizierter Fahrzeuge: Modellierung, Validierung und Diagnosesystem	09/2016	08/2019	198.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	639	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	HighEnergie - Fertigung hochkapazitiver, strukturierter Elektroden	08/2016	07/2019	147.000 €
	640	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	HighEnergie - Fertigung hochkapazitiver, strukturierter Elektroden	08/2016	07/2019	463.000 €
	641	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	KonSuhl - kontinuierlicher Herstellprozess von Elektrodensuspensionen mittels Extrudern	08/2016	07/2019	399.000 €
	642	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	LoCoTroP - Low-cost Trockenbeschichtung von Batterieelektroden für energieeffiziente und umweltgerechte Produktionsprozesse	08/2016	07/2019	302.000 €
	643	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	MultiDis - Multiskalenansatz zur Beschreibung des Rußaufschlusses im Dispergierprozess für eine prozess- und leistungsoptimierte Prozessführung	08/2016	07/2019	286.000 €
	644	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	ProKal - Prozessmodellierung der Kalandrierung energiereicher Elektroden	08/2016	07/2019	377.000 €
	645	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	ProZell Sim2Pro - Multi-Level-Simulation von Produkt-Prozess-Wechselwirkungen	08/2016	07/2019	210.000 €
	646	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	Roll-It - Rolle-zu-Rolle-Intensivnachtrocknung	08/2016	07/2019	280.000 €
	647	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	Roll-It - Rolle-zu-Rolle-Intensivnachtrocknung	08/2016	07/2019	164.000 €
	648	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	EMKoZell - Ergebnisdatenbank, Modell- und Kommunikationsmanagement für das Kompetenzcluster Batteriezellproduktion	06/2016	12/2019	263.000 €
	649	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	EMKoZell - Ergebnisdatenbank, Modell- und Kommunikationsmanagement für das Kompetenzcluster Batteriezellproduktion	04/2016	12/2019	341.000 €
	650	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 €
	651	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 €
	652	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	SiGgl - Silicon Graphite Goes Industry	01/2016	12/2018	328.000 €
	653	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	SiGgl - Silicon Graphite Goes Industry	01/2016	12/2018	59.000 €
	654	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	SiGgl - Silicon Graphite Goes Industry	01/2016	12/2018	305.000 €
	655	Battery LabFactory Braunschweig	<i>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)</i>	<i>Untersuchung zur Elektrodenverdichtung</i>	01/2017	12/2017	90.000 €
	656	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	BCT-Battery Cell Technology	07/2017	06/2019	334.000 €
	657	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	LISZUBA - Lithium-Schwefel-Feststoffbatterien als Zukunftsbatterie	07/2017	06/2020	301.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	658	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	LiBEST - Lithium-Ionen-Akku mit hoher elektrochemischer Leistung und Sicherheit	10/2017	11/2020	254.000 €
	659	Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	MeLuBatt - Frischer Wind für Metall/Luftsauerstoff-Batterien: Was man von Lithium-Ionen-Batterien lernen kann	07/2017	06/2020	717.500 €
BRICS	660	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 €
	661	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 €
	662	Braunschweiger Zentrum für Systembiologie (BRICS)	DFG	Optische Nano-Spannungssensoren auf der Basis von DNA-Selbstassemblierung	06/2016	05/2019	166.000 €
	663	Braunschweiger Zentrum für Systembiologie (BRICS)	EU	Marie Curie Fellowship	04/2017	03/2019	352.000 €
	664	Braunschweiger Zentrum für Systembiologie (BRICS)	BMBF	Point-of-Care-Diagnostik mit Einzelmolekül-Nachweis	04/2017	03/2019	53.000 €
L3S	665	Forschungszentrum L3S	DFG	Fachinformationsdienst Pharmazie	10/2015	09/2018	183.000 €
	666	Forschungszentrum L3S	DFG	Umfassende digitale Modellierung von Darstellern anhand konventioneller Filmaufnahmen	10/2015	09/2018	237.000 €
Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	667	Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	BMW i	Entwicklung eines Mikro Optischen Resonator Gyroskops	12/2015	11/2018	405.000 €
	668	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 €
	669	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 €
	670	Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	DFG	Fluoreszenzverstärkung einzelner Moleküle mit Hilfe von selbstassemblierten Nanoantennen	02/2015	08/2018	233.000 €
	671	Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	DFG	Nanodiff - Atomarer Transport in dreidimensionalen Silizium- und Germanium-Nanostrukturen	04/2015	03/2018	196.000 €
	672	Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	DFG	Prozesstechnische Untersuchung der Synthese von Metalloxid-Nanopartikeln durch nichtwässrige Sol-Gel-Verfahren	01/2016	12/2017	152.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitle	Von	Bis	Fördersumme	
IS	673	Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	VW Vorab	Vorbereitung von DFG-Forschungsverbundprojekten	04/2016	12/2019	400.000 €
	674	Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	VW Vorab	Vorbereitung von DFG-Forschungsverbundprojekten	04/2016	12/2019	400.000 €
	675	Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	VW Vorab	Vorbereitung von DFG-Forschungsverbundprojekten	04/2016	12/2019	400.000 €
	676	Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	BMW i	Entwicklung eines Mikro Optischen Resonator Gyroskops	12/2015	11/2018	405.000 €
	677	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 €
	678	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 €
	679	Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	DFG	3D Konzepte für die Galliumnitrid-Elektronik	05/2016	04/2019	259.000 €
	680	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 €
	681	Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	DFG	Prozesstechnische Untersuchung der Synthese von Metalloxid-Nanopartikeln durch nichtwässrige Sol-Gel-Verfahren	01/2016	12/2017	152.000 €
	682	Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	EU	Overcoming the Limits of Diffraction with Superresolution Lighting on a Chip	01/2017	12/2020	114.000 €
	683	Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	DFG	Graduiertenkolleg: Metrologie komplexer Nanosysteme	10/2014	03/2019	186.000 €
	684	Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	DFG	Chirale Anomalie, Abschirmung und Niederenergiephysik von Weyl-Halbleitern	06/2017	05/2020	275.500 €
	685	Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	EU	Superresolution Lighting on a Chip	01/2017	12/2020	159.000 €
	686	Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	Photonik Inkubator GmbH	SuperLight Photonics II	10/2016	10/2018	188.000 €
OHLF)	687	Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	BMW i	Auswirkungen von thermisch bedingten Eigenspannungen auf die Verbindungsfestigkeit von pressgefühten Hybridstrukturen	05/2017	04/2019	182.000 €
	688	Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	BMW i	Umformthermofügen von Metall & FKV mit isothermen Werkzeugen	08/2017	07/2019	101.000 €
	689	Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Material-Simulationen	05/2017	12/2017	35.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
Open Hybrid Lab Factory (690	Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	BMW	Leichter, hochperformanter Pkw-Mitteltunnel in Hybrid-Bauweise; Teilvorhaben: Konzeptentwicklung für den hybriden Mitteltunnel, Konstruktion des Mitteltunnels, Entwicklung von Konstruktionstethoden, Übertragung auf die Großserie	04/2017	03/2020	235.000 €
	691	Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Optimierung von Kfz-Bauteilen	05/2017	12/2017	100.000 €
	692	Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Topologieoptimierung	05/2017	12/2017	102.000 €
	693	Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Betrachtung von Bauraumpotentialen	07/2017	12/2017	74.000 €
	694	Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Entwicklung von Pkw-Strukturen	07/2017	12/2017	100.000 €
	695	Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Forschung und Entwicklung (NACE Code M.72)	Verbesserung der Akustik	09/2017	12/2017	68.000 €
	696	Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Maschinenbau (NACE Code C.28)	Kühlsystem	10/2017	12/2017	20.000 €
	697	Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Herstellung von sonstigen Waren (NACE Code C.32)	Schäume	10/2017	12/2017	60.000 €
	698	Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Gehäuse	05/2017	12/2018	31.000 €
	699	Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Halter	10/2017	12/2017	48.000 €
	700	Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren (NACE Code C.22)	Kunststoffklappe	09/2017	12/2018	60.000 €
	701	Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren (NACE Code C.22)	Halter	10/2017	12/2017	33.000 €
	702	Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Herstellung von sonstigen Waren (NACE Code C.32)	Gießmodell	09/2017	12/2017	21.000 €
	703	Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Herstellung von sonstigen Waren (NACE Code C.32)	Emissionsmonitoring	10/2017	12/2017	21.000 €
704	Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Energiewandler II	12/2017	07/2018	57.000 €	

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	705 Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Gitter	09/2017	12/2017	13.000 €
	706 Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Sachbilanzdaten	10/2017	12/2017	18.000 €
	707 Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren (NACE Code C.22)	Fahrwerk	01/2017	12/2017	75.000 €
	708 Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Motorgehäuse	01/2017	12/2017	125.000 €
	709 Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Herstellung von Metallerzeugnissen (NACE Code C.25)	Blech	01/2017	12/2017	139.000 €
	710 Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Maschinenbau (NACE Code C.28)	Spritzen	03/2017	12/2017	100.000 €
	711 Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Maschinenbau (NACE Code C.28)	Verfahren	06/2017	12/2017	49.000 €
	712 Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Herstellung von Metallerzeugnissen (NACE Code C.25)	Blech	07/2017	12/2018	140.000 €
	713 Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Behälterbau	06/2017	03/2018	65.000 €
	714 Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Herstellung von sonstigen Waren (NACE Code C.32)	Robotik	08/2017	12/2017	117.000 €
	715 Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Herstellung von sonstigen Waren (NACE Code C.32)	Kunststoffapplikation	09/2017	04/2018	42.000 €
	716 Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Maschinenbau (NACE Code C.28)	Sicherheitsbewertung	10/2017	03/2018	35.000 €
	717 Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Maschinenbau (NACE Code C.28)	Data Mining	07/2017	06/2020	230.000 €
	718 Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	VW	Registrierung von Kontur-Scandaten	09/2017	12/2017	46.000 €
	719 Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Charakterisierung hybrider Materialverbunde	01/2017	12/2017	101.000 €
	720 Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung (NACE Code M.71)	Prüfung und Simulation von hybriden Materialverbunden	04/2017	12/2017	75.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	721 Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Fügekonzepte für medienführende Aggregate im Automobil	04/2017	01/2018	60.000 €
	722 Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	BMW	LehoMit-Hybrid - Leichter, hochperformanter PKW-Mitteltunnel in Hybrid-Bauweise; Teilvorhaben: Konzeptentwicklung für den hybriden Mitteltunnel, Konstruktion des Mitteltunnels, Entwicklung von Konstruktionsmethodiken, Übertragung auf die Großserie	04/2017	03/2020	235.000 €
	723 Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Volkswagen AG	Trennende Verfahren	06/2017	12/2017	27.500 €
	724 Open Hybrid Lab Factory (OHLF)	Volkswagen AG	Schwellerverstärkung	07/2017	12/2017	47.000 €
Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	725 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 €
	726 Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von chemischen Erzeugnissen (NACE Code C.20)	Adhäsion I	07/2016	12/2018	300.000 €
	727 Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMUB	Integrierte Planung und Steuerung von Flotten-, Energie- und Ladeinfrastruktur - lautlos&einsatzbereit - lautloseinsatzbereit	09/2016	08/2019	78.000 €
	728 Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMUB	Integrierte Planung und Steuerung von Flotten-, Energie- und Ladeinfrastruktur - lautlos&einsatzbereit - lautloseinsatzbereit	09/2016	08/2019	221.000 €
	729 Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMUB	Integrierte Planung und Steuerung von Flotten-, Energie- und Ladeinfrastruktur - lautlos&einsatzbereit - lautloseinsatzbereit	09/2016	08/2019	359.000 €
	730 Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMUB	Integrierte Planung und Steuerung von Flotten-, Energie- und Ladeinfrastruktur - lautlos&einsatzbereit - lautloseinsatzbereit	09/2016	08/2019	114.000 €
	731 Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMUB	Integrierte Planung und Steuerung von Flotten-, Energie- und Ladeinfrastruktur - lautlos&einsatzbereit - lautloseinsatzbereit	09/2016	08/2019	230.000 €
	732 Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMW	DaLion - Data-Minding in der Produktion von Lithium-Ionen Batteriezellen	12/2015	11/2018	96.000 €
	733 Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMBF	KonText: Interlaminae Festigkeit	01/2015	12/2018	264.000 €
	734 Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMBF	MultiMaK2 - Projektkoordination, Methodenentwicklung, Gestaltungsregeln	01/2015	12/2018	862.000 €
	735 Niedersächsisches Forschungszentrum	BMBF	ProVorPlus	01/2015	12/2018	1.088.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	736	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMBF	TroPhy2: Grenzflächen- und Materialcharakterisierung	06/2015	05/2018	227.000 €
	737	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMW i	STILLE - Standardisierung induktiver Ladesysteme über Leistungsklassen: SAVE - Systemsimulation und anwendungsnaher Vermessung von Induktiv-Ladeanordnungen für Elektrofahrzeuge	05/2016	12/2018	228.000 €
	738	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	<i>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)</i>	<i>Forschung zu Fahrzeugsoftware</i>	01/2017	12/2017	95.000 €
	739	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	<i>Forschung und Entwicklung (NACE Code M.72)</i>	<i>Entwicklung von Konzepten</i>	09/2017	12/2017	42.000 €
	740	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	<i>Forschung und Entwicklung (NACE Code M.72)</i>	<i>Methoden und Ansätze für die Produktaufwertung</i>	10/2017	12/2017	25.000 €
	741	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	<i>Forschung und Entwicklung (NACE Code M.72)</i>	<i>Modellierung und Analyse von Entwicklungsprozessen</i>	10/2017	12/2017	23.000 €
	742	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	<i>Forschung und Entwicklung (NACE Code M.72)</i>	<i>Erprobung neuer Entwicklungsansätze</i>	10/2017	12/2017	44.000 €
	743	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	<i>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)</i>	<i>Konzeptstudie NFF</i>	03/2017	12/2017	30.000 €
	744	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	<i>Sonstiger Fahrzeugbau (NACE Code C.30)</i>	<i>Entwicklung Fahrzeugzubehör</i>	06/2017	12/2017	56.000 €
	745	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	<i>Sonstiger Fahrzeugbau (NACE Code C.30)</i>	ABEMA	07/2017	03/2018	110.000 €
	746	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	<i>Sonstiger Fahrzeugbau (NACE Code C.30)</i>		04/2017	12/2017	112.000 €
	747	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMBF	Kataloggestützte interdisziplinäre Entwurfsplattform für Elektrofahrzeuge - KISEL -	04/2017	03/2020	238.000 €
	748	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	EU	Kopplung von Fahr- und Verkehrsflusssimulationen für einen sicheren und nachhaltigen Verkehr	01/2017	12/2019	302.000 €
	749	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	<i>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)</i>	<i>Verhaltensanpassung</i>	10/2017	03/2018	26.000 €
	750	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	<i>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)</i>	<i>Verhaltensanpassung</i>	10/2017	03/2018	27.000 €
	751	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMW i	iFUSE - Intelligente Fusion von Radar- und Videosensoren für anspruchsvolle, hochautomatisierte Fahrsituationen	05/2017	04/2020	369.000 €
	752	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	<i>Herstellung von elektrischen Ausrüstungen (NACE Code C.27)</i>	<i>48V-Traktionsumrichterentwicklung</i>	04/2017	12/2017	65.000 €

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitle	Von	Bis	Fördersumme	
	753	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	<i>Herstellung von elektrischen Ausrüstungen (NACE Code C.27)</i>	48V-Traktionsumrichterkonzepte	04/2017	12/2017	50.000 €
	754	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Volkswagen AG	Digitalisierung im Vorseriencenter	05/2017	04/2018	59.000 €
	755	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Volkswagen AG	From Grown to Structured - 2017	01/2017	12/2017	89.000 €
	756	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Volkswagen AG	Adaptive Robuste Fahrzeugregelung III	01/2017	12/2017	104.000 €
	757	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	VW	Detektion von Corner Cases für Deep	10/2017	12/2017	24.000 €
	758	Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	VW	17-NFF	08/2017	12/2017	50.000 €
Pharmaverfahrenstechnik Zentrum (PVZ)	759	Pharmaverfahrenstechnik Zentrum (PVZ)	<i>Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen (NACE Code C.21)</i>	Nachbehandlung von Spezialzubereitungen	11/2016	10/2019	90.000 €
	760	Pharmaverfahrenstechnik Zentrum (PVZ)	<i>Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen (NACE Code C.21)</i>	Nachbehandlung von Spezialzubereitungen	11/2016	10/2019	180.000 €
	761	Pharmaverfahrenstechnik Zentrum (PVZ)	DFG	Mikroreaktoren für biopharmazeutische Applikationen	08/2016	07/2019	265.000 €
	762	Pharmaverfahrenstechnik Zentrum (PVZ)	<i>Herstellung von chemischen Erzeugnissen (NACE Code C.20)</i>	Untersuchung zur Schüttgutverdichtung	06/2017	06/2019	204.000 €
	763	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	652.000 €
	764	Pharmaverfahrenstechnik Zentrum (PVZ)	<i>Herstellung von chemischen Erzeugnissen (NACE Code C.20)</i>	Modellierung Schüttgutverdichtung	07/2017	06/2018	88.000 €
	765	Pharmaverfahrenstechnik Zentrum (PVZ)	<i>Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen (NACE Code C.21)</i>	Untersuchung Herstellung feste Formen	11/2016	10/2019	180.000 €
	766	Pharmaverfahrenstechnik Zentrum (PVZ)	EFRE	Vervollständigung Grundausstattung Zentrum für Pharmaverfahrenstechnik	08/2017	07/2018	40.000 €
B DFG	767	Sonderforschungsbereich DFB	DFG	SFB 854 Molekulare Organisation der zellulären Kommunikation im Immunsystem	01/2014	12/2017	284.000 €
	768	Sonderforschungsbereich DFB	DFG	SFB 871 Regeneration komplexer Investitionsgüter	01/2014	12/2017	352.000 €

Fakultät		Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
SF	769	Sonderforschungsbereich DFG	DFG	SFB 880 Grundlagen des Hochauftriebs künftiger Verkehrsflugzeuge	01/2011	12/2018	9.016.000 €
	770	Sonderforschungsbereich DFG	DFG	SFB 1143 Korrelierter Magnetismus: Von Frustration zu Topologie	01/2015	12/2018	112.000 €
TRR DFG	771	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 €
GRK DFG	772	Graduiertenkolleg DFG	DFG	GRK 2223 Assemblierung von Proteinkomplexen	10/2016	03/2021	2.755.000 €
	773	Graduiertenkolleg DFG	DFG	GRK 1931 Social Cars	04/2014	31.09.2018	2.656.000 €
	774	Graduiertenkolleg DFG	DFG	GRK1952 Metrologie komplexer Nanosysteme NANOMET	10/2014	03/2019	4.249.000 €
	775	Graduiertenkolleg DFG	DFG	GRK 2075 Modelle für die Beschreibung der Zustandsänderung bei Alterung von Baustoffen und Tragwerken	10/2015	03/2020	5.024.000 €
FOR DFG	776	Forschergruppe DFG	DFG	FOR 1800 Controlling Concurrent Change (CCC)	04/2013	05/2019	4.755.000 €
	777	Forschergruppe DFG	DFG	FOR 2021 Wirkprinzipien nanoskaliger Matrixadditive für den Faserverbundleichtbau	04/2014	04/2020	1.003.000 €
Sonstige	778	Universitätsbibliothek	DFG	Fachinformationsdienst Pharmazie	01/2015	04/2018	1.694.000 €
778 Projekte					Insgesamt		248.464.361 €