

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
657	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Untersuchung der Ölverdünnung eines Verbrennungsmotors	01/2016	12/2016	249.000 €
658	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	Sonstiger Fahrzeugbau (NACE Code C.30)	Simulation	06/2016	12/2016	66.000 €
659	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	BMW	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 €
660	Institut für Verbrennungskraftmaschinen	BMW	Numerische und optische Untersuchungen der Gemischbildung eines kleinstvolumigen direkt einspritzenden Ottomotors mit unterschiedlichen Injektorpositionen	04/2016	01/2018	213.000 €
661	Institut für Verkehrssicherheit und Automatisierungstechnik	Erziehung und Unterricht (NACE Code P.85)	SatRail - Cooperative Research on Satellite-based Railway Train Control Technologies	09/2014	03/2017	26.000 €
662	Institut für Verkehrssicherheit und Automatisierungstechnik	EU	STARS - Satellite Technology for Advanced Railway Signalling	02/2016	01/2018	50.000 €
663	Institut für Verkehrssicherheit und Automatisierungstechnik	EU	STARS - Satellite Technology for Advanced Railway Signalling	02/2016	01/2018	50.000 €
664	Institut für Werkstoffe	DFG	Abscheidung keramischer Wärmedämmschichten mittels Gasflussputtern	01/2016	12/2017	165.000 €
665	Institut für Werkstoffe	DFG	Erforschung der Ausscheidungshärtung durch Tantalcarbide in Co-Re-Basis Legierungen	09/2013	05/2017	317.000 €
666	Institut für Werkstoffe	DFG	Erforschung des Nickerleffektes in Co-Re-Cr Hochtemperaturlegierungen	09/2015	08/2018	271.000 €
667	Institut für Werkstoffe	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Wärmedämmschichten für Automobilkolben	10/2015	10/2018	390.000 €
668	Institut für Werkstoffe	Herstellung von Metallerzeugnissen (NACE Code C.25)	Untersuchung einer Ni-Legierung	01/2016	12/2016	130.000 €
669	Institut für Werkstoffe	Metallerzeugung und -bearbeitung (NACE Code C.24)	Grundlagenuntersuchungen zu einer neuen Turbinenlegierung	01/2016	12/2016	130.000 €
670	Institut für Werkstoffe	BMBF	Teach4TU Innovationsprogramm	08/2016	12/2016	3.000 €
671	Institut für Werkstoffe	DFG	Abscheidung keramischer Wärmedämmschichten mittels Gasflussputtern	01/2016	12/2017	165.000 €
672	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	BenchBatt - Benchmarking und Evaluation der Leistungsfähigkeit und Kosten von Hochenergie- und Hochvolt-Lithium-Ionen Batterien im Vergleich zu Post-Lithium-Ionen Technologien	01/2016	12/2018	133.000 €
673	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	Neue Wege, Strategien, Geschäfts- und Kommunikationsmodelle für Biokunststoffe als Baustein einer Nachhaltigen Wirtschaft: Simulationsbasierte Bewertung und Steigerung der Energie- und Ressourceneffizienz in der Biokunststoffproduktion	04/2015	03/2018	87.000 €
674	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMBF	SiGgl - Silicon Graphite Goes Industry	01/2016	12/2018	305.000 €
675	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMW	EnEff:Stadt - UrbanFactory - Ressourceneffiziente Fabriken in der Stadt: Schaffung eines Fabrik-Stadt-Verbundes aus industriebaulicher und produktionstechnischer Sicht	09/2015	08/2018	200.000 €

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

BMBF = Bundesministerium für Bildung und Forschung
 BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
 BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend
 BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur
 BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
676	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMW	ENGINE - Entwicklung eines Innenbeschichtungsprozesses zur Herstellung korrosionsbeständiger und reibverlustmindernder Eisenbasisschichten für Zylinderlaufbahnen: Honen von korrosionsbeständigen und reibverlustmindernden Eisenbasisschichten für Zylinderlaufbahnen	04/2015	03/2017	160.000 €
677	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMW	Leistungsgerechtes Honen mit neuem Werkzeugkonzept - Einsatz von CVD-Diamantschichten	04/2015	09/2017	226.000 €
678	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMW	Substitution des Superfinishens bei Innengewinden durch das Schleifen mit elastisch gebundenen Schleifscheiben; Entwicklung von Schleifstrategien und Schleifscheibenpräparation zur Substitution des Kurzhubhonnens beim Finishen der Lagerlaufbahnen von Kugelumlaufmuttern	05/2015	04/2017	174.000 €
679	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	BMW	Verfahrensentwicklung zur Herstellung von hybriden FVK/Stahl-Strukturen mittels eines neuartigen Blechverbindungselementes	05/2015	08/2017	181.000 €
680	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	EU	MEMAN - Integral Material and Energy Flow MANagement in MANufacturing Metal Mechanic Sector	01/2015	06/2018	322.000 €
681	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	EU	PERFoRM - Production harmonizEd Reconfiguration of Flexible Robots and Machinery	10/2015	09/2018	300.000 €
682	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	<i>Herstellung von chemischen Erzeugnissen (NACE Code C.20)</i>	<i>Life Cycle Engineering</i>	03/2016	03/2019	145.000 €
683	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	<i>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)</i>	<i>Fertigung hybrider Bauteile</i>	11/2016	12/2016	6.000 €
684	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	<i>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)</i>	<i>Fertigung hybrider Bauteile</i>	10/2016	09/2017	24.000 €
685	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	<i>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)</i>	<i>Fertigung hybrider Bauteile</i>	09/2016	12/2016	45.000 €
686	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	<i>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)</i>	<i>Fertigung hybrider Bauteile</i>	07/2016	12/2016	46.000 €
687	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	<i>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)</i>	<i>Fertigung hybrider Bauteile</i>	07/2016	12/2016	46.000 €
688	Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	<i>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)</i>	<i>Fertigung hybrider Bauteile</i>	07/2016	12/2016	47.000 €

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

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung
 BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
 BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend
 BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur
 BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
 EU = Europäische Union

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

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

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung
 BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
 BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend
 BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur
 BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
 EU = Europäische Union

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

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

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung
 BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
 BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend
 BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur
 BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
 EU = Europäische Union

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

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

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung
 BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
 BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend
 BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur
 BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme
	737 Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	EMKoZell - Ergebnisdatenbank, Modell- und Kommunikationsmanagement für das Kompetenzcluster Batteriezellproduktion	06/2016	12/2019	263.000 €
	738 Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	EMKoZell - Ergebnisdatenbank, Modell- und Kommunikationsmanagement für das Kompetenzcluster Batteriezellproduktion	04/2016	12/2019	341.000 €
	739 Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	BenchBatt - Benchmarking und Evaluation der Leistungsfähigkeit und Kosten von Hochenergie- und Hochvolt-Lithium-Ionen Batterien im Vergleich zu Post-Lithium-Ionen Technologien	01/2016	12/2018	133.000 €
	740 Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	BenchBatt - Benchmarking und Evaluation der Leistungsfähigkeit und Kosten von Hochenergie- und Hochvolt-Lithium-Ionen Batterien im Vergleich zu Post-Lithium-Ionen Technologien	01/2016	12/2018	371.000 €
	741 Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	SiGgl - Silicon Graphite Goes Industry	01/2016	12/2018	328.000 €
	742 Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	SiGgl - Silicon Graphite Goes Industry	01/2016	12/2018	59.000 €
	743 Battery LabFactory Braunschweig	BMBF	SiGgl - Silicon Graphite Goes Industry	01/2016	12/2018	305.000 €
BRICS	744 Braunschweiger Zentrum für Systembiologie (BRICS)	DFG	Dispersitäts-, Struktur- und Phasenänderungen von Proteinen und biologischen Agglomeraten in biotechnologischen Prozessen: Struktur-Eigenschaftsbeziehung von Proteinpartikeln hinsichtlich Aufarbeitung und Formulierung	06/2016	05/2019	168.000 €
	745 Braunschweiger Zentrum für Systembiologie (BRICS)	DFG	Dispersitäts-, Struktur- und Phasenänderungen von Proteinen und biologischen Agglomeraten in biotechnologischen Prozessen: Teilprojektübergreifende Herstellung und Charakterisierung von Modellproteinen	06/2016	05/2019	139.000 €
	746 Braunschweiger Zentrum für Systembiologie (BRICS)	DFG	Optische Nano-Spannungssensoren auf der Basis von DNA-Selbstassemblierung	06/2016	05/2019	166.000 €
L3S	747 Forschungszentrum L3S	DFG	Fachinformationsdienst Pharmazie	10/2015	09/2018	183.000 €
	748 Forschungszentrum L3S	DFG	Umfassende digitale Modellierung von Darstellern anhand konventioneller Filmaufnahmen	10/2015	09/2018	237.000 €
GRK DFG	749 Graduiertenkolleg DFG	DFG	GRK 1931 SocialCars - Kooperatives (de-)zentrales Verkehrsmanagement	04/2014	09/2018	5.709.000 €
	750 Graduiertenkolleg DFG	DFG	GRK 1952 Metrology for Complex Nanosystems NANOMET	10/2014	03/2019	2.030.000 €
	751 Graduiertenkolleg DFG	DFG	GRK 2075 Modelle für die Beschreibung der Zustandsänderung bei Alterung von Baustoffen und Tragwerken	10/2015	03/2020	4.644.000 €
Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	752 Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	BMBF	PlaNB - Plasmaabscheidung von GaN-Bauelementen: Deposition von dotierten InGaN-Schichten aus festen, ternären Targets mithilfe des gepulsten Reaktiven Sputterns	07/2014	06/2017	402.000 €
	753 Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	BMWi	Entwicklung eines Mikro Optischen Resonator Gyroskops	12/2015	11/2018	405.000 €
	754 Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	DFG	3MiTiK - Dreiachsiger Mikrotaster mit isotropen mechanischen Eigenschaften zum Transfer in die industrielle Mikro-Koordinatenmesstechnik	11/2015	10/2018	277.000 €
	755 Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	DFG	Feldgesteuerte Partikel-Matrix-Wechselwirkungen: Erzeugung, skalenübergreifende Modellierung und Anwendung magnetischer Hybridmaterialien: Untersuchung der Partikelbeweglichkeit im Magnetic Particle Imaging (MPI)	01/2016	12/2017	141.000 €
	756 Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	DFG	Fluoreszenzverstärkung einzelner Moleküle mit Hilfe von selbstassemblierten Nanoantennen	02/2015	08/2018	233.000 €
	757 Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	DFG	Nanodiff - Atomarer Transport in dreidimensionalen Silizium- und Germanium-Nanostrukturen	04/2015	03/2018	196.000 €
	758 Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	DFG	Prozesstechnische Untersuchung der Synthese von Metalloxid-Nanopartikeln durch nichtwässrige Sol-Gel-Verfahren	01/2016	12/2017	152.000 €
	759 Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	DFG	GRK 1952 NANOMET - Metrology for Complex Nanosystems	01/2016	03/2019	156.000 €
	760 Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)	VW Vorab	Vorbereitung von DFG-Forschungsverbundprojekten	04/2016	12/2019	400.000 €

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

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung
 BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
 BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend
 BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur
 BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
 EU = Europäische Union

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

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

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung
 BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
 BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend
 BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur
 BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
 EU = Europäische Union

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

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

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung
 BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
 BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend
 BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur
 BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
 EU = Europäische Union

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

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

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung
 BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
 BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend
 BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur
 BMEI = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
 EU = Europäische Union

Fakultät	Organisationseinheit	Auftraggeber	Projekttitel	Von	Bis	Fördersumme	
	804 Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (NACE Code C.29)	Fertigung hybrider Bauteile	01/2016	12/2016	135.000 €	
	805 Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	Sonstiger Fahrzeugbau (NACE Code C.30)	Montage und Fertigungsautomatisierung	03/2016	12/2016	96.000 €	
	806 Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)	BMW i	STILLE - Standardisierung induktiver Ladesysteme über Leistungsklassen: SAVE - Systemsimulation und anwendungsnahe Vermessung von Induktiv-Ladeanordnungen für Elektrofahrzeuge	05/2016	12/2018	228.000 €	
Pharmaverfahrenstechnik Zentrum (PVZ)	807 Pharmaverfahrenstechnik Zentrum (PVZ)	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen (NACE Code C.21)	Nachbehandlung von Spezialzubereitungen	11/2016	10/2019	90.000 €	
	808 Pharmaverfahrenstechnik Zentrum (PVZ)	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen (NACE Code C.21)	Nachbehandlung von Spezialzubereitungen	11/2016	10/2019	180.000 €	
	809 Pharmaverfahrenstechnik Zentrum (PVZ)	VW Vorab	µ-Props - Processing of Poorly Soluble Drugs at Small Scale	01/2016	12/2016	307.000 €	
	810 Pharmaverfahrenstechnik Zentrum (PVZ)	BMBF	BBB on Chip - Ein mikrofluidisches In-vitro-Modell der Blut-Hirn-Schranke für das Wirkstoff- und Arzneimittelscreening	04/2016	09/2018	117.000 €	
	811 Pharmaverfahrenstechnik Zentrum (PVZ)	BMBF	BBB on Chip - Ein mikrofluidisches In-vitro-Modell der Blut-Hirn-Schranke für das Wirkstoff- und Arzneimittelscreening	04/2016	09/2018	175.000 €	
	812 Pharmaverfahrenstechnik Zentrum (PVZ)	DFG	Mikroreaktoren für biopharmazeutische Applikationen	08/2016	07/2019	265.000 €	
SFB DFG	814 Sonderforschungsbereich DFB	DFG	SFB 854 Molekulare Organisation der zellulären Kommunikation im Immunsystem	01/2014	12/2017	231.000 €	
	815 Sonderforschungsbereich DFB	DFG	SFB 871 Regeneration komplexer Investitionsgüter	01/2014	12/2017	354.000 €	
	816 Sonderforschungsbereich DFB	DFG	SFB 963 Astrophysikalische Strömungsinstabilität und Turbulenz	03/2012	12/2016	1.284.000 €	
	817 Sonderforschungsbereich DFG	DFG	SFB 880 Grundlagen des Hochauftriebs künftiger Verkehrsflugzeuge	01/2011	12/2018	9.016.000 €	
TRR DFG	818 Transregio-Sonderforschungsbereich DFG	DFG	TRR 123 Planare optronische Systeme (PlanOS)	01/2013	12/2016	416.000 €	
	819 Transregio-Sonderforschungsbereich DFG	DFG	TRR 51 Ökologie, Physiologie und Molekularbiologie der Roseobacter-Gruppe: Aufbruch zu einem systembiologischen Verständnis einer global wichtigen Gruppe mariner Bakterien	01/2010	12/2017	410.000 €	
Sonstige	820 Universitätsbibliothek	DFG	Fachinformationsdienst Pharmazie	01/2015	04/2018	1.694.000 €	
	821 Technologietransferstelle	BMW i	EXIST IV Gründerhochschule: Strategiekonzept 'Campus Entrepreneurship' Phase B	01/2015	12/2016	233.000 €	
	822 Kompetenzzentrum Hochschuldidaktik für Niedersachsen	BMUB	DAS: Integration der Aspekte des Klimawandels in die universitäre Ausbildung von Ingenieuren	05/2015	04/2017	53.000 €	
822 Projekte						Insgesamt	234.720.000 €

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

BMBF = Bundesministeriums für Bildung und Forschung
 BMEL = Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
 BMFSFJ = Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend
 BMUB = Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

BMVI = Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur
 BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
 DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft
 EFRE = Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
 EU = Europäische Union