

Vorhaben der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus-Senftenberg
(Förderperiode 2014-2020)

Förderjahr	Bezeichnung des Vorhabens - Kurztitel	Lehrstuhl/ Fachbereich	EFRE Bewilligung in EUR
Förderung der Infrastruktur (EFRE InfraFEI)			
2015	NTA	Nanobiotechnologie	51.200,00
2015	Raman-Mikroskopiesystem	Physikalische Chemie	41.170,40
2015	Analyse-Modul	Geopädologie und Landschaftsentwicklung	68.744,40
2015	Prüfeinrichtung +/- 25kN	Technische Mechanik und maschinendynamik	160.000,00
2015	Fertigungsmesstechnik	Werkzeugmaschinen	159.795,76
2015	Tribo-Korrosions-Messsystem	Fertigungstechnik/Tribologie	148.000,00
2015	Laserstrahlschmelzen	Füge- und Schweißtechnik	160.000,00
2015	Smart Forging Center	Konstruktion und Fertigung	160.000,00
2015	Analyse neuartiger Werkstoffe	Metallkunde und Werkstofftechnik	56.000,00
2015	Spezial-Heißpresse	Leichtbau mit strukturierten Werkstoffen	117.200,00
2015	Geometrieerfassung	Strukturmechanik und Fahrzeugschwingungen	129.456,80
2015	Aerodynamische Luftanlagen	Verbrennungskraftmaschinen und Flugantriebe	159.840,00
2015	Versuchsanlagenpark	Baustoffe und Bauchemie	128.000,00
2015	Versuchsplattform	Klimatechnik	18.400,00
2015	Aqua Profiler M-Pro	Klimatechnik	21.541,00
2016	Quadrupol-Massenspektrometer	Anorganische Chemie	84.194,88
2016	Kugelmühle	Physikalische Chemie	23.137,27
2016	Probeaufbereitungspaket	Geopädologie und Landschaftsentwicklung	96.000,00
2016	Sensormesstechnik	Kraftwerkstechnik	73.920,00
2016	Effiziente Fabrik	Fabrikplanung und Fabrikbetrieb	64.000,00
2016	modulares Hybridverarbeitungszentr.	Konstruktion und Fertigung	156.000,00
2016	Werkstoffprüftechnik	Metallkunde und Werkstofftechnik	52.000,00
2016	Funkenspektrometer	Metallkunde und Werkstofftechnik	72.000,00

Vorhaben der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus-Senftenberg
(Förderperiode 2014-2020)

Förderjahr	Bezeichnung des Vorhabens - Kurztitel	Lehrstuhl/ Fachbereich	EFRE Bewilligung in EUR
2016	Flachfolienanlage	Leichtbau mit strukturierten Werkstoffen	70.400,00
2016	PIV-Messtechnik	Aerodynamik und Strömungslehre	159.993,12
2016	Abgasanalyseeinrichtung	Fahrzeugtechnik und - antriebe	160.000,00
2017	GaN Funkempfängerschaltung	Hochfrequenz- und Mikrowellentechnik	159.440,00
2017	Elektromagnetik Messapparatur	Rohstoff- und Ressourcenwirtschaft	50.456,00
2017	Optimierung Analysekapazitäten	Geopädologie und Landschaftsentwicklung	96.000,00
2017	Labormodell	Leistungselektronik und Antriebssysteme	160.000,00
2017	Green to green	Füge- und Schweißtechnik	160.000,00
2017	Motorindiziersystem	Fahrzeugtechnik und - antriebe	64.000,00
2017	Laserextensometer	Technische Mechanik und maschinendynamik	32.000,00
2017	Autoklavanlage	Leichtbau mit strukturierten Werkstoffen	150.000,00
2017	CNC Labor	Computergestütztes Entwerfen	49.600,00
2017	Laser-Bearbeitungszentrum	Konstruktion und Fertigung	160.000,00
2017	Pulver-Sinteranlage	Konstruktion und Fertigung	160.000,00
Stärkung der technologischen und anwendungsnahen Forschung (EFRE StaF-RL)			
2015	NED VAMP	Mikro- und Nanosysteme	738.699,18
2015	Personalisierte Medizin	Molekulare Zellbiologie	529.435,09
2015	Hepatotox	Molekulare Zellbiologie	315.622,21
2015	Nutzung von Elektroabscheidern	Mechn. Verfahrenstechnik	689.653,15
2015	AEL-MALFE	Kraftwerkstechnik	582.438,34
2015	Walzverfahren	Konstruktion und Fertigung	168.387,50
2015	Prozessketten	Füge- und Schweißtechnik	423.529,15
2015		Konstruktion und Fertigung	314.268,78
2016	Mehrschichtverbunde	Füge- und Schweißtechnik	414.496,19

Vorhaben der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus-Senftenberg
(Förderperiode 2014-2020)

Förderjahr	Bezeichnung des Vorhabens - Kurztitel	Lehrstuhl/ Fachbereich	EFRE Bewilligung in EUR
2016	Membranverbände	Leichtbau mit strukturierten Werkstoffen	325.041,78
2015	Multi-Material-Systeme	Leichtbau mit strukturierten Werkstoffen	128.745,10
2016	Windturbinen	Aerodynamik und Strömungslehre	216.589,88
2015	MAXEFF	Verbrennungskraftmaschinen und Flugantriebe	721.144,46
2017	3D High Performance Composites	Technische Mechanik und maschinendynamik	572.841,90
2017	BioFloc	Wassertechnik	197.187,76
2017	Gärprodukte Bioabfälle	Geopädologie und Landschaftsentwicklung	596.004,40
2017	EnerVeE	Leichtbau mit strukturierten Werkstoffen	154.075,96
2017	Genturb	Verbrennungskraftmaschinen und Flugantriebe	335.053,17
2017		Füge- und Schweißtechnik	411.374,03
Stärkung der Innovationsintensität von Unternehmen und Forschungseinrichtungen (EFRE ProFIT)			
2015	VITIV	Technische Mechanik und Fahrzeugdynamik	2.522.898,81
2016	Power to Heat	Kraftwerkstechnik	394.004,86
2016	Entwicklung einer Softwarelösung für die Mikrostruktur- und	Konstruktion- und Fertigung	271.806,39
2016	Entwicklung eines extern befeuerten Mikrogasturbinensystems zur	Verbrennungskraftm.-Flugantriebe	328.320,86
2017	Neue fluoreszenzkodierte, polymere Submikro- und Nanopartikel	Multiparameterdiagnostik	251.130,76
2017	Digitale Bildanalyse für die Mikrobiologie	Multiparameterdiagnostik	368.422,04
2018	Befund 4.0	Automatisierungstechnik	72.551,02
2017	ANTriebE	Technische Mechanik und Fahrzeugdynamik	231.620,65
2017	V294 Helms	Produktionswirtschaft	342.926,65
		Leistungselektronik und Antriebssysteme	429.071,23
2017	KEPLER	Flug-Triebwerksdesign	637.373,83
2017	Cockpit	Automatisierungstechnik	808.648,79
		Medientechnik	291.971,48

Vorhaben der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus-Senftenberg
(Förderperiode 2014-2020)

Förderjahr	Bezeichnung des Vorhabens - Kurztitel	Lehrstuhl/ Fachbereich	EFRE Bewilligung in EUR
2018	VIT - V	Technische Mechanik und Fahrzeugdynamik	942.176,84
		Flug-Triebwerksdesign	696.068,72
		Strukturmechanik und fahrzeugschwingungen	689.199,77
		Datenbanken und Informationssysteme	228.262,92
		Medientechnik	436.764,33
2018	Elektrische Leiter auf Polymerbasis durch Funktionalisierung (Graphene	Technische Mechanik und Fahrzeugdynamik	568.028,51
2018	FLEX GRID		239.686,76
Wissens- und Technologietransfer und Clustermanagement (EFRE)			
2015	Aufbau und Betrieb einer Transferplattform für Moderne Industrie	Automatisierungstechnik	1.734.371,02
2015	Transferstelle 2015-2016	Technologie und Innovation	480.000,00
2017	Transferstelle 2017	Technologie und Innovation	240.000,00
2017	AEGB	Technologie und Innovation	135.995,00
2018	IMI 2018-2020, Innozentrum mod.Industrie	Automatisierungstechnik	1.988.392,39
2018	Wirtschaftsbezogener Wissens- und Technologietransfer an der BTU Cottbus-	Technologie und Innovation	718.194,90
Förderprogramm RENplus (EFRE)			
2018	BTU Smart Grid	Energieverteilung und Hochspannungstechnik	194.000,00
2018	Aufbau Schnellladesäulen	Energieverteilung und Hochspannungstechnik	709.049,60
Förderung von Wissenschaft und Forschung (ESF)			
2015	College	Zentrum für Studiengewinnung und	3.039.186,48
2015	Profilgebundene WissensChecks	Zentrum für Studiengewinnung und	146.793,78
2017	WissensChecks 2.0	Zentrum für Studiengewinnung und	498.939,70
2017	Learn& Play	IKMZ	1.136.088,46
Förderung von Existenzgründungen (ESF)			
2015	Gründungsservice an der BTU Cottbus- Senftenberg 2015-2017	ABWL Planung und Innovationsmanagement	567.843,00

Vorhaben der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus-Senftenberg
(Förderperiode 2014-2020)

Förderjahr	Bezeichnung des Vorhabens - Kurztitel	Lehrstuhl/ Fachbereich	EFRE Bewilligung in EUR
2018	Gründungsservice an der BTU Cottbus-Senftenberg 2018-2020	ABWL Planung und Innovationsmanagement	608.250,00
Europäische Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER)			
2016	Agroforstwirtschaft/Koop Fa. Domin	Bodenschutz und Rekultivierung	8.389,88
2016	Entwicklung einer Bildungs-App für Agroforst für die Betriebssysteme IOS	Bodenschutz und Rekultivierung	42.000,64