

Förderungen aus EFRE, ESF, ELER der BTU Cottbus-Senftenberg
(Förderperiode 2014-2020) - Begünstigtenverzeichnis

Förderjahr	Bezeichnung des Vorhabens - Kurztitel	Fachgebiet/ 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

Förderungen aus EFRE, ESF, ELER der BTU Cottbus-Senftenberg
(Förderperiode 2014-2020) - Begünstigtenverzeichnis

Förderjahr	Bezeichnung des Vorhabens - Kurztitel	Fachgebiet/ 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
2020	Flexibilisierung eines Photoelektronenmikroskops zur Stärkung der Materialforschungsinfrastruktur für die Energiewende	angewandte Physik und Halbleiterspektroskopie	160.000,00
2020	Messplatz zur Charakterisierung von Infrarot-Photodetektoren bei Wellenlängen von 2,0 bis 4,7 µm	Experimentalphysik und funktionale Materialien	104.000,00
2020	Mobile Anlage zur Messung von CO ₂ -Flüssen in der Umwelt	Bodenschutz und Rekultivierung	17.600,00
2020	Aufbau eines Messplatzes (Kempson- und MacFadyen-Extraktoren) zur Erfassung von Bodenorganismen bei Bodenfunktionsanalysen	Ökologie	53.600,00
2020	Intelligente Netzführung und -regelung in Energiesystemen mit dezentraler Erzeugerstruktur (INES)	Regelungssysteme und Netzleittechnik	160.000,00
2020	ZEF2025 - Strategische Ausrichtung des Zentrums Effiziente Fabrik auf die Anforderungen der Zukunft in Brandenburg	Fabrikplanung und Fabrikbetrieb	100.800,00

Förderungen aus EFRE, ESF, ELER der BTU Cottbus-Senftenberg
(Förderperiode 2014-2020) - Begünstigtenverzeichnis

Förderjahr	Bezeichnung des Vorhabens - Kurztitel	Fachgebiet/ Fachbereich	EFRE Bewilligung in EUR
2020	Erweiterung eines Simulations- und Prüfzentrums für das Generieren, Fügen und Reparieren von Hocheffizienzwerkstoffen HighMatPro	Füge- und Schweißtechnik	160.000,00
2020	Rasterelektronenmikroskop zur in-situ Charakterisierung von Werkstoffen unter quasi-statischer Last - MESH	Metallkunde und Werkstofftechnik	160.000,00
2020	Flexible Wickelanlage für die bedarfsgerechte Herstellung von hochbelastbaren FKV-Druckbehältern in Leichtbauweise	Polymerbasierter Leichtbau	158.400,00
2020	Wasserstoffinfrastruktur für Motorenprüfstand	Fahrzeugtechnik und -antriebe	59.200,00
2020	Wasserstoff-Versuchsfahrzeug mit Fahrzeugmesstechnik	Fahrzeugtechnik und -antriebe	80.000,00
2020	Berührungslose Schwingungserfassung hoch beanspruchter Integrallaufräder	Strukturmechanik und Fahrzeugschwingungen	160.000,00
2020	Digitale, interaktive und interdisziplinäre Anatomie	Therapiewissenschaften I	120.000,00
2021	ICP-OES, Optisches Emmissionsspektrometer	Physikalische Chemie	116.000,00
2021	In-situ prozesskontrolle in Echtzeit zur optimierten Dünnschichtherstellung funktionaler Oxide	angewandte Physik und Halbleiterspektroskopie	155.200,00
2021	Anwendung von (passiven) Brain-Computer-Interfaces in Bereichen der medizintechnologie und der medizinischen Informatik	neuroadaptive Mensch-Technik-Interaktion	120.000,00
2021	Geräteeinheit FTIR Spektrometer mit Raman-Modul	Anorganische Chemie	160.000,00
2021	Messplatz zur spektroskopischen Untersuchung von nanostrukturierten optischen Komponenten	Experimentalphysik und funktionale Materialien	160.000,00
2021	SmartLab für zukunfts- und menschenzentrierte Montageprozesse	Automatisierungstechnik	77.600,00
2021	Aufbau einer Wasserstoffforschungseinheit zur Untersuchung zukünftiger Antriebe auf dem Prüfstand	Fahrzeugtechnik und -antriebe	84.000,00
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

Förderungen aus EFRE, ESF, ELER der BTU Cottbus-Senftenberg
(Förderperiode 2014-2020) - Begünstigtenverzeichnis

Förderjahr	Bezeichnung des Vorhabens - Kurztitel	Fachgebiet/ Fachbereich	EFRE Bewilligung in EUR
2015	AEL-MALFE	Kraftwerkstechnik	582.438,34
2015	Walzverfahren	Konstruktion und Fertigung	168.387,50
2015	Prozessketten	Füge- und Schweißtechnik	423.529,15
		Konstruktion und Fertigung	314.268,78
2016	Mehrschichtverbunde	Füge- und Schweißtechnik	414.496,19
		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 Composities	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
		Füge- und Schweißtechnik	411.374,03
2019	Verhaltenssteuerung für intelligente Masc	Kommunikationstechnik	288.377,06
2019	MALEDIF	angewandte Mathematik	148.501,02
		Ingenieurmathematik	150.892,84
		Stochastik und Anwendungen	150.609,11
		Konstruktion und Fertigung	85.831,74
2019	smart nano COOLing	Leistungselektronik und Antriebssysteme	192.992,71
		Füge- und Schweißtechnik	377.527,40
2019	Katburn	Verbrennungskraftmaschinen und Flugantriebe	516.247,52
2019	AFP-Prepregs	Leichtbau mit strukturierten Werkstoffen	215.959,00
2019	INSPIRE	IT-Sicherheit	515.112,54

Förderungen aus EFRE, ESF, ELER der BTU Cottbus-Senftenberg
(Förderperiode 2014-2020) - Begünstigtenverzeichnis

Förderjahr	Bezeichnung des Vorhabens - Kurztitel	Fachgebiet/ Fachbereich	EFRE Bewilligung in EUR
2019	Medistent	Metallkunde und Werkstofftechnik	202.666,02
		Leichtbau mit strukturierten Werkstoffen	236.714,73
		Füge- und Schweißtechnik	310.376,43
2019	SpiraCell	Molekulare Zellbiologie	436.600,86
2019	i-flow	Füge- und Schweißtechnik	383.906,97
		Verbrennungskraftmaschinen und Flugantriebe	144.308,26
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
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

Förderungen aus EFRE, ESF, ELER der BTU Cottbus-Senftenberg
(Förderperiode 2014-2020) - Begünstigtenverzeichnis

Förderjahr	Bezeichnung des Vorhabens - Kurztitel	Fachgebiet/ Fachbereich	EFRE Bewilligung in EUR
2018	Elektrische Leiter auf Polymerbasis durch Funktionalisierung (Graphene)	Technische Mechanik und Fahrzeugdynamik	568.028,51
2018	FLEX GRID	Elektronische Schaltungstechnik	239.686,76
2019	Hybrid Elektrisches Fliegen (Red Eagle)	Leistungselektronik und Antriebssysteme	413.136,58
2019	Entwicklung eines neuartigen Kunststoff-Sandwich-Gerüsrbelags	Leichtbau mit strukturierten Werkstoffen	427.445,05
2021	EnerKite EKxM	Polymerbasierter Leichtbau	516.156,57
2021	Erforschung Ganzheitlicher, Hybrid-ElektRischer Antriebskomponenten für die Luftfahrt (GABRIEL)	Leistungselektronik und Antriebssysteme	452.154,91
		Metallkunde u. Werkstofftechnik	872.685,88
		Konstruktion und Fertigung	2.966.090,88
Wissens- und Technologietransfer und Clustermanagement (EFRE)			
2015	Aufbau und Betrieb einer Transferplattform für Moderne Industrie Brandenburg 4.0	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-Senftenberg 2018-2020	Technologie und Innovation	718.194,90
2020	IMI 2021-2022, Moderne Industrie Brandenburg	Automatisierungstechnik	1.339.880,00
2020	Betrieb einer Hochschultransferstelle an der BTU Cottbus-Senftenberg 2021-2022	Technologie und Innovation	300.000,00
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 Studienvorbereitung	3.039.186,48
2015	Profilgebundene WissensChecks	Zentrum für Studiengewinnung und Studienvorbereitung	146.793,78

Förderungen aus EFRE, ESF, ELER der BTU Cottbus-Senftenberg
(Förderperiode 2014-2020) - Begünstigtenverzeichnis

Förderjahr	Bezeichnung des Vorhabens - Kurztitel	Fachgebiet/ Fachbereich	EFRE Bewilligung in EUR
2017	WissensChecks 2.0	Zentrum für Studiengewinnung und Studienvorbereitung	498.939,70
2017	Learn& Play	IKMZ	1.136.088,46
2020	Studienberatung Digital: Blended Counselling für eine reflektierte Studienwahl (BLECOS)	Zentrale Studienberatung	318.943,40
2020	heterogen-ial Prüfen - Kompetenz für mehr Lernerfolg in heterogenen Studierendengruppen	Multimediazentrum	325.402,71
2020	Teach Play	IKMZ	247.922,48
2020	StudiPortal	Zentrum für Studiengewinnung und Studienvorbereitung	305.744,01
Förderung von Existenzgründungen (ESF)			
2015	Gründungsservice an der BTU Cottbus- Senftenberg 2015-2017	ABWL Planung und Innovationsmanagement	567.843,00
2018	Gründungsservice an der BTU Cottbus- Senftenberg 2018-2021	ABWL Planung und Innovationsmanagement	852.153,58
Europäische Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER)			
2016	Agroforstwirtschaft/Koop Fa. Domin	Bodenschutz und Rekultivierung	8.391,50
2016	Entwicklung einer Bildungs-App für Agroforst für die Betriebssysteme IOS und Android	Bodenschutz und Rekultivierung	42.000,64
2020	Konzeptbegleitung zur Umsetzung des Konzeptes "Agroforstwirtschaft als Agrarumwelt- und Klimaanlage	Bodenschutz und Rekultivierung	141.587,48
2021	Entwicklung von Beratungskriterien für eine klimaangepasste Landnutzung am Beispiel der Agroforstwirtschaft	Bodenschutz und Rekultivierung	49.807,35