

Einrichtung	Ernst-Abbe-Hochschule Jena
Projekte 2019 ab 5.000 Euro	82 Projekte
Projekte 2019 unter 5.000 Euro	1 Projekt, 3.000 €
Projekte "wirtschaftliche Tätigkeit" 2019	7 Projekte, 759.900€
davon Kategorie 10.000 €- 99.999 €	4 Projekte, 96.300 €
davon Kategorie 100.000 €- 499.999 €	3 Projekte, 663.600 €
Projektstatus	bewilligt, 01.01.-31.12.2019
Erstellungsdatum	18.05.2020

Nr.	Projekttitel	Fachbereich	Start	Ende	Drittmittelkategorie	Drittmittelgeber	Bewilligungs-/Auftragssumme	Kurzbeschreibung
1	3D-BioLoC	Medizintechnik und Biotechnologie/SciTec	2017	2020	Bund	BMBF	1.094.096,40 €	3D Bioprinting für dreidimensionale Lab-On-a-Chip-Systeme
2	3DKeraMat	SciTec	2019	2021	Land	TAB	181.373,00 €	Entwicklung einer Prozesskette für die Fertigung komplexer keramischer Bauelemente ab Losgröße eins mittels 3D-Druckverfahren
3	3D-PATH	SciTec	2018	2020	Bund	BMWi	190.000,00 €	Entwicklung und Etablierung einer Prozesskette zur Herstellung patienten-individueller 3D-Reichweitenmodule für Tumorbestrahlung
4	3-LEMON	SciTec	2018	2020	Land	TAB	480.000,00 €	Das Projekt zielt auf die Investition in ein 3D-Multiphotonen Laserlithographie-System zur Herstellung hochaufgelöster, dreidimensionaler, insbesondere optischer Mikro- und Nanostrukturen.
5	A.B.B.A.	Medizintechnik und Biotechnologie	2019	2021	Bund	BMWi	190.000,00 €	Automated Bioink Preparation for Bioprinting Applications: Ziel des Projektes ist die Entwicklung eines automatisierten Verfahrens zur Präparation von zell-beladenen Biotinten für Bioprinting Anwendungen.
6	Achtsame Hochschulen in der digitalen Gesellschaft	Sozialwesen	2018	2019	Land/Sonstige	TMWWDG/AOK Plus	455.900,00 €	Das beantragte Modellprojekt leistet praxisorientierte Forschung zur Klärung der leitenden Fragestellung, ob und wie die hochschulspezifische Vermittlung der mentalen Meta-Kompetenz der Achtsamkeit a) die Fähigkeit zu einem souveränen und fokussierten sowie sozial ausbalancierten Umgang mit digitalen Technologien verbessert und b) die Akzeptanz und Motivation für selbstbestimmte Gesundheitsförderung an Hochschulen stärkt.
7	AlgaeOpt	Medizintechnik und Biotechnologie	2018	2022	Bund	BMBF	712.781,23 €	Mikroalgen-Bioökonomie: Steigerung der Ressourceneffizienz und Nachhaltigkeit durch neue Verfahren der Bioprozess-Führung, Automatisierung und Optimierung
8	Analysen zur Stärken-Schwächen-Bewertung der EAH	Verwaltung, Hochschulleitung	2019	2020	Bund	BMBF	46.195,31 €	Stärken-Schwächen-Bewertung der Hochschule mit dem Ziel der Verbesserung der Berufungssituation
9	ArraySens+	SciTec	2018	2022	Bund	BMBF	386.468,64 €	Effizienzoptimierter Filterarray-Sensor zur lokalen Spektraldetektion kombiniert mit Bildsensor zur Objektauswahl
10	Cloudbasierte Forschungsplattform	Betriebswirtschaft	2018	2019	Land	TAB	699.791,00 €	Eine cloudbasierte Infrastruktur soll gefördert werden, bestehend aus einem Hardware- und Software-Stack, die die ressourceneffiziente Virtualisierung und die softwaretechnische Umsetzung dreier Cloud-Betriebsmodelle umsetzen.
11	DlamAnT	Betriebswirtschaft	2019	2020	Land	TMWWDG	52.600,00 €	Dezentrale Informationsarchitekturen in medizinischer Anwendungsdomäne in Thüringen
12	EAH-GruenderPot	Betriebswirtschaft	2019	2019	Bund	BMWi	54.064,04 €	
13	EGEVATIS	Elektrotechnik und Informationstechnik	2017	2021	Bund	BMBF	400.877,20 €	Eigenschaftsraum gestützter Entwurf von hoch präzisen verlustleistungsarmen Auswerteschaltungen für Anwendungen thermoelektrischer 2D Infrarot-Sensoren

Leitlinien zur Transparenz - Projektübersicht der Ernst-Abbe-Hochschule Jena

Nr.	Projekttitel	Fachbereich	Start	Ende	Drittmittelkategorie	Drittmittelgeber	Bewilligungs-/Auftragssumme	Kurzbeschreibung
14	Evaluierung des Netzwerks Kooperative Promotionen	Verwaltung, Hochschulleitung	2018	2019	Land	TMWWDG	24.660,00 €	Die Evaluierung erfolgt auf Grundlage des im Netzwerk abgestimmten Evaluationskonzeptes. Dieses sieht vor, zunächst in einer umfassenden Datenerhebung verschiedene qualitative und quantitative Indikatoren für den Betrachtungszeitraum 2015 bis 2018 bei den einzelnen Hochschulen zu erfassen und in einem zweiten Schritt mittels Fragebögen und Workshops Promovierende und deren Betreuer an den Fachhochschulen zu ihren konkreten Erfahrungen und Verbesserungsmöglichkeiten zu befragen.
15	Evaluierung des Sozialpädagogischen Teamteachings	Sozialwesen	2019	2021	Land	TAB	399.066,11 €	Das Ziel des Projekts ist die Untersuchung der Wirksamkeit und der dahinterliegenden Wirkfaktoren von Sozialpädagogischem Teamteaching (STT). Es erfolgt eine möglichst breite Evaluation von STT, d.h. eine Beteiligung möglichst aller am STT teilnehmenden Schulen wird angestrebt.
16	EXDRO	Wirtschaftsingenieurwesen	2018	2020	Bund	BMWi	137.559,00 €	Das Ziel des Projekts ist die Entwicklung eines unbemannten Flugsystems unter der Berücksichtigung der normativen und gesetzlichen Grundlagen des Fachgebiets Explosionsschutz, welches in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1 zur Durchführung von Sichtprüfungen eingesetzt werden darf.
17	Feldstopp-Profil	SciTec	2018	2022	Bund	BMBF	1.464.635,45 €	Neuartige energiegefilterte Feldstopptechnologie für hochsperrende IGBT-Schalter
18	Ferrit-Metall-Komposit Multilageninduktivitäten	SciTec	2018	2021	DFG	DFG	318.200,00 €	Aus der Kombination von Ni(Cu)Zn Ferriten und FeSiCr-Legierungen zu Komposit-Multilagenbauelementen sollen verbesserte magnetische Bauelementeigenschaften generiert werden. Dazu müssen die Werkstoffe angepasst und die Sinterverfahren zur Herstellung dieser Multilagenbauelemente entwickelt werden.
19	Förderierte Manufacturing Execution Systeme auf Basis von Microservices	Wirtschaftsingenieurwesen	2018	2021	Auftragsforschung	-	360.000,00 €	
20	Thermische und kinetische Optimierung von druckentlasteten Gehäusen	Wirtschaftsingenieurwesen	2019	2021	Auftragsforschung	Unternehmen (Steuerungstechnik)	202.000,00 €	
21	FunkFin	SciTec	2019	2021	Bund	BMWi	190.000,00 €	Im Rahmen des beantragten Forschungsvorhabens sollen additiv gefertigte, dreidimensionale Kunststoffbauteile mit einem neuen Laserstrahlverfahren funktional endbearbeitet werden.
22	Gesunde Arbeit in Pionierbranchen (GAP)	Wirtschaftsingenieurwesen	2016	2019	Bund	BMBF	276.865,22 €	Entwicklung eines Fallstudienarchivs zur Steigerung der Technologie- und Softwarekompetenzen
23	Gesundes Lehren und Lernen (GLL)	Sozialwesen	2015	2019	Sonstige	AOK Plus	355.500,00 €	Unterschiedliche Formen der gesundheitsförderlichen Gestaltung von Lehr- und Lernprozessen werden erprobt und wissenschaftlich evaluiert.
24	GETdigi	Verwaltung, Hochschulleitung	2019	2019	Stiftung	Stiferverband für die Deutsche Wissenschaft e.V.	39.029,60 €	Grundlagen der Elektrotechnik digital aufbereitet
25	Gleichstellungskonzept EAH: Professur Mathematik	Verwaltung, Hochschulleitung	2019	2024	Bund	BMBF	194.405,00 €	Förderung einer Regelprofessur im Fach Mathematik im Rahmen des Professorinnenprogramms III an der EAH Jena
26	HiSPEK	SciTec	2016	2019	Land	TAB	699.993,11 €	Erarbeitung und grundlegende Erforschung neuartiger, hocheffizienter Simultan-Spektralsensoren mit großer Bandbreite und hoher Auflösung
27	HP3D - Großvolumige Bauteile aus Kunststoff	SciTec	2015	2019	Bund	BMBF	257.419,21 €	Entwicklung, Applikation und Untersuchung von Lasermaterialbearbeitungsverfahren zur Temperierung der Wirkzone
28	HP3D (Aufstockung)	SciTec	2019	2020	Bund	BMBF	550.620,00 €	Großvolumige Bauteile aus Kunststoff: Entwicklung, Applikation und Untersuchung von Lasermaterialbearbeitungsverfahren zur Temperierung der Wirkzone
29	HT3D	SciTec	2018	2020	Bund	BMWi	190.000,00 €	Hybrides strahlbasiertes Tiefziehen von ultraleichten 3D-Glasformelementen - HT3D
30	HyADD3D	SciTec	2017	2020	Bund	BMBF	612.682,42 €	Entwicklung und erfolgreiche Erprobung eines laserbasierten Belichtungssystems zur Verfestigung von Multimaterialsystemen

Leitlinien zur Transparenz - Projektübersicht der Ernst-Abbe-Hochschule Jena

Nr.	Projekttitel	Fachbereich	Start	Ende	Drittmittelkategorie	Drittmittelgeber	Bewilligungs-/Auftragssumme	Kurzbeschreibung
31	Hybridglas SLA	SciTec	2019	2020	Land	TAB	201.624,00 €	Verfahrens- und Technologieentwicklung zur additiven Fertigung strukturierter optischer Komponenten aus hochschmelzenden Gläsern mittels Hybrid-Stereolithographie
32	I4KMU	Wirtschaftsingenieurwesen	2019	2021	Bund	BMBF	95.880,63 €	Entwicklung von Werkerassistenzsystemen; im Verbundprojekt Referenz-Kollaborationsplattform als Schrittmacher für Industrie 4.0 in KMU
33	Infecto Gnostics	Medizintechnik und Biotechnologie	2015	2020	Bund	BMBF	415.350,00 €	Modellierung und Erforschung eines Baukastensystems zur störungsfreien Nutzung der Mikrofluidik in point-of-care-devices (μ Toolbox)
34	INFERSAT	SciTec	2018	2020	Bund	BMWi	359.824,92 €	Das Projekt hat zum Ziel, neue Komponenten auf Basis von integrierten Ferritwerkstoffen für flexible Kommunikationssatelliten zu entwickeln.
35	InnoPoli	SciTec	2019	2020	Bund	BMWi	190.000,00 €	Effiziente und innovative Polierverfahren für die Glättung von komplexen Oberflächengeometrien und Innenkonturen an sprödharten Komponenten
36	Innovative Automatisierungslösung	Elektrotechnik und Informationstechnik	2017	2019	Bund	BMWi	190.000,00 €	Innovative Automatisierungslösung zur Effektivierung der Inbetriebnahme und des Betriebes von Druckwechseladsorptionsanlagen
37	Jobstarter Plus	Verwaltung, Hochschulleitung	2018	2020	Bund	BIBB	98.032,70 €	Ziel des Projekts ist die Ansprache, Information und Zusammenführung von kleinen und mittleren Unternehmen aus Industrie/ Dienstleistungsbereichen/Handwerk mit Studienabbrechern/-innen.
38	JuoB	SciTec	2017	2019	Bund	BMWi	190.000,00 €	Entwicklung justierbarer multifunktionaler optischer Bauelemente zur Strahlenkung/-teilung und Strahlformung
39	KEKS	SciTec	2015	2019	Bund	BMBF	432.000,00 €	Kompaktes Echellette Kreuzgitter Spektrometer mit Umsetzungstechnologie auf Basis der Talbot Lithografie
40	KERBESEN	SciTec	2016	2019	Land	TAB	723.293,05 €	Keramische Mehrlagenbauelemente für die Hochtemperatursensorik und -elektronik
41	KerFunSchicht	SciTec	2019	2022	Bund	BMBF	338.160,01 €	Wachstumskern "High Performance Sensoren - HIPS" in "Unternehmen Region", Teilvorhaben der EAH: Entwicklung keramischer Funktionsschichten für die Integration in LTCC-Mehrschichtsysteme des SiCer-Verbundsubstrats
42	Kooperationsbeziehungen in der Pflegeausbildung	Gesundheit und Pflege	2019	2019	Land	TMASGFF	44.896,24 €	Förderung aus dem Bundesprogramm zur Unterstützung des Aufbaus von Kooperationsbeziehungen in der Pflegeausbildung
43	LaFiB	SciTec	2017	2019	Bund	BMWi	189.841,00 €	Entwicklung eines Verfahrens zur ausschließlich strahlbasierten Herstellung komplexer freigeformter optischer Bauteile
44	Laserpore	SciTec	2019	2021	Bund	BMWi	190.000,00 €	Entwicklung eines innovativen laserunterstützten Verfahrens zur Generierung hierarchisch poröser graduierter Glasformkörper
45	LeiTransSol	SciTec	2014	2019	Bund	BMBF	431.961,60 €	Leistungstransistoren für Solariumrichter - Entwicklung eines neuartigen Analyseverfahrens zur Beurteilung der Auswirkung von kosmischer Strahlung auf Leistungstransistoren
46	LiverTracer	Medizintechnik und Biotechnologie	2017	2020	Bund	BMWi	189.978,00 €	Entwicklung eines Geräts zur Erkennung von Leberfunktionsstörungen
47	LSP200	SciTec	2017	2019	Land	TAB	287.966,00 €	Entwicklung und Herstellung eines diodengepumpten Festkörperlasers und Integration in eine 3D Bearbeitungsanlage für die Oberflächen funktionalisierung von metallischen Werkstoffen
48	LUNTE	Elektrotechnik und Informationstechnik	2017	2020	Bund	BMWi	141.389,90 €	Untersuchung der Wirkung von Einzelereigniseffekten kosmischer Strahlung auf nicht raumfahrtqualifizierte elektronische Bauteile und Entwicklung von Maßnahmen zum Schutz der Bauteile vor den Folgen dieser Effekte
49	MedGLL-Evaluation	Betriebswirtschaft	2017	2019	Sonstige	AOK Plus	143.300,00 €	Medizinische und sozialwissenschaftliche Evaluation von Maßnahmen des 'Gesunden Lehrens und Lernens' an der EAH Jena
50	Mediz. Lösung. f. Operat-Roboter	SciTec	2019	2019	Auftragsforschung	Friedrich-Schiller-Universität Jena	16.800,00 €	
51	Mikroalgen	Medizintechnik und Biotechnologie	2016	2019	Land	TAB	231.937,00 €	Modellgestützte Optimierung der industriellen Produktion von Mikroalgen in einem Photobioreaktorsystem im industriellen Maßstab
52	MiMaQua	SciTec	2018	2020	Land	TAB	376.804,00 €	Mikrostrukturierung gekrümmter Oberflächen

Leitlinien zur Transparenz - Projektübersicht der Ernst-Abbe-Hochschule Jena

Nr.	Projekttitel	Fachbereich	Start	Ende	Drittmittelkategorie	Drittmittelgeber	Bewilligungs-/Auftragssumme	Kurzbeschreibung
53	Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrum Ilmenau	SciTec	2016	2021	Bund	BMWi	2.120.127,72 €	Unterstützung der Digitalisierung von Arbeits- und Produktionsprozessen in kleinen und mittelständischen Unternehmen
54	MiWaKü	Maschinenbau	2016	2019	Bund	BMWi	153.069,00 €	Entwicklung und Auslegung von mikrostrukturierten Werkzeugen mit aktiver Kühlschmierstoffzuführung in die Zerspanzone durch Computer-Aided-Design (CAD), Zerspanungs- und Strömungssimulationen
55	MultiBEAM	SciTec	2017	2020	Bund	BMBF	177.199,20 €	Entwicklung eines laserbasierten Belichtungssystems zur Verfestigung von Multimaterialpasten
56	NeoMAT	SciTec	2017	2020	Bund	BMBF	360.000,00 €	Nanostrukturierte Entspiegelung optischer Hochleistungsmaterialien für ein breites industrielles Anwendungsspektrum
57	NetHIIP	Betriebswirtschaft	2019	2022	EU	EU	47.625,00 €	Network of Health Science Innovation Incubation Programs (NetHIIP)
58	Nucleus Jena	Hochschulleitung/Betriebswirtschaft/SciTec	2018	2022	Bund	BMBF	3.632.512,52 €	Nucleus Jena -ein Paradies für Innovationen- ist ein Projekt der Jenaer Hochschulen, mit dem sie sich zu einer führenden Transfer- und Innovationsregion Deutschlands entwickeln und damit als Modellregion für vergleichbare Wirtschaftsräume etablieren wollen. Zentraler Teil des Vorhabens sind die Pilotprojekte "Location based Services", "Predictive Maintenance" und "Funktionsintegrierte Optiken"
59	OpTech 4.0	SciTec	2017	2021	Bund	BMBF	719.769,78 €	Methodik und Plattform zur Auswahl und Kombination optischer Technologien zur Fertigung hochgenauer Systeme unter den Gesichtspunkten von Industrie 4.0
60	PIEZORED	SciTec	2016	2019	Bund	BMBF	632.155,20 €	Herstellung und Eigenschaften von bleifreier Piezokeramik mit Nichtedelmetallelektroden durch Sinterung unter reduzierten Bedingungen
61	ProAnimalLife-MobileMeatCheck	Maschinenbau	2019	2022	Bund	BMWi	189.929,00 €	Verfahren für die Gewinnung von 3D-Informationen zur Qualität eines Fleischkörpers
62	ProFunk	SciTec	2016	2019	Land	TAB	103.246,00 €	Grundlagenuntersuchungen zur Mikro- und Nanostrukturierung keramischer Werkstoffe und deren messtechnische Auswertung und Analyse
63	ProKeram	SciTec	2019	2021	Bund	BMWi	190.000,00 €	Entwicklung einer durchgängigen Prozesskette zur additiven Herstellung von keramischen Feingussformen
64	ProLaln	SciTec	2018	2020	Bund	BMWi	190.000,00 €	Entwicklung einer angepassten, automatisierten Prozesskette zum laserbasierten Instandsetzen von Aluminiumgusserzeugnissen
65	ProRepForm	SciTec	2019	2021	Bund	BMBF	215.480,00 €	Verbund: Durchgängig automatisierte, generative Prozessketten zum Reparieren von Formen und Werkzeugen, Teilvorhaben: Adaption der Prozesskette durch die Entwicklung einer in-situ-Prozesskontrolle und die Qualifizierung alternativer Finishingverfahren
66	PureQuarz	SciTec	2018	2019	Bund	BMWi	106.200,00 €	EXIST Gründerstipendium
67	Randzonen- und Risttiefenschädigung optischer Bauelemente	SciTec	2019	2019	Auftragsforschung	Unternehmen (Optik)	41.500,00 €	
68	Regionale BGF-Koordinierungsstelle	Betriebswirtschaft	2018	2020	Sonstige	AOK Plus/BARMER	255.989,07 €	Ziel des Vorhabens ist es, die Qualität der Kommunikation zur Unterstützung und Beratung von Thüringer Unternehmen in Sachen Betrieblicher Gesundheitsförderung noch weiter zu optimieren. Dazu ist die Etablierung einer Regionalen physischen BGF-Koordinierungsstelle/Netzwerkkoordination (RK-Thüringen/NWK) Thüringen geplant. Unter diesem Dach sollen die beiden bestehenden Projekte Netzwerk Gesunde Arbeit" (NGA) und "Gesund arbeiten in Thüringen" (GAIT) kommunikativ zusammengeführt werden.
69	Rhenoterm	Medizintechnik und Biotechnologie	2018	2019	Auftragsforschung	-	13.000,00 €	
70	RINGtone	SciTec	2018	2021	Bund	BMBF	432.000,00 €	Ringförmige variable Grafton-Lithographie zur Herstellung rotationssymmetrischer mikrooptischer Elemente
71	SamurAi	Maschinenbau	2019	2020	Bund	BMWi	187.279,00 €	Simulationsgestützte Entwicklung mikrostrukturierter Fräser mit neuartiger reibungsmindernder Weichstoffbeschichtung für die Bearbeitung von Aluminium
72	Schnellalterungstest für Feststoffwärmespeicher	Wirtschaftsingenieurwesen	2017	2020	Land	TAB	191.375,00 €	Im Rahmen des Teilvorhabens wird ein Schnellalterungstest für Zeolithe und konkurrierende Speichermaterialien entwickelt.

Leitlinien zur Transparenz - Projektübersicht der Ernst-Abbe-Hochschule Jena

Nr.	Projekttitel	Fachbereich	Start	Ende	Drittmittelkategorie	Drittmittelgeber	Bewilligungs-/Auftragssumme	Kurzbeschreibung
73	ShapeFab	SciTec	2019	2020	Bund	BMWi	128.400,00 €	EXIST Gründerstipendium
74	Sinterung von Multilayeraktoren mit Cu/Ni-Elektroden	SciTec	2019	2019	Auftragsforschung	Unternehmen (Keramik-Technologie)	25.000,00 €	
75	Smart Assembly	Wirtschaftsingenieurwesen	2019	2021	Stiftung	Carl-Zeiss-Stiftung	750.000,00 €	Werkerassistenzsysteme mittels Augmented Reality
76	SoDiffrac	SciTec	2018	2019	Land	TAB	297.162,00 €	Schnelle orts aufgelöste Röntgendiffraktometrie für Phasenanalyse, Textur, Spannung und in-situ-Analysen
77	Stiftungsprofessur Mobile und Cloud	Wirtschaftsingenieurwesen	2018	2023	Stiftung	Carl-Zeiss-Stiftung	480.000,00 €	Die Stiftungsprofessur „Mobile and Cloud Computing“ beschäftigt sich mit Aspekten der mobilen Nutzung von Diensten in den Bereichen eCommerce/mCommerce.
78	Stoffliche und geometrische Optimierung von Druckentlastungselementen	Wirtschaftsingenieurwesen	2018	2019	Auftragsforschung	Unternehmen (Steuerungstechnik)	101.600,00 €	
79	Studieren im Verbund EAH und FSU (Phase 2)	Verwaltung, Hochschulleitung	2017	2020	Bund	BMBF	1.387.585,60 €	Entwicklung eines Programms zur Flexibilisierung individueller Studienverläufe und Förderung hochschulübergreifender Lehrkooperationen.
80	Studium Integrale (Phase 2)	Verwaltung, Hochschulleitung	2016	2020	Bund	BMBF	1.635.302,85 €	Weiterentwicklung eines studiengangübergreifenden integrativen Studienmodulangebots und Ausbau eines studierendennahen kontinuierlichen Qualitätssicherungssystems in Studium und Lehre.
81	THERMOFER - Temperaturstabile Leistungsferrite	SciTec	2018	2021	Bund	BMWi	190.000,00 €	Im Projekt THERMOFER sollen moderne Mangan-Zink-Ferritwerkstoffe entwickelt werden, welche zur Leistungsübertragung bis zu höheren Frequenzen (500 kHz) sowohl wegen ihrer geringen Verlustleistung als auch der gleichzeitig geringen Temperaturabhängigkeit der Verlustleistung geeignet sind.
82	TherMon	Elektrotechnik und Informationstechnik	2018	2021	Bund	BMWi	190.000,00 €	Entwicklung eines Systems zum automatisierten, noninvasiven Monitoring von pflegebedürftigen Personen im häuslichen Wohnumfeld
83	ThZM	SciTec	2018	2022	Land	TAB	472.000,00 €	Im Thüringer Zentrum für Maschinenbau (ThZM) sind Wissenschaftspartner und Unternehmen des Thüringer Maschinen-, Anlagen- und Werkzeugbaus interdisziplinär vernetzt. Gemeinsam generieren die Partner Innovationen in Unternehmen (Produkte, Technologien, Prozesse).
84	UKPflex	SciTec	2018	2020	Land	TAB	697.740,94 €	UltraKurzgepulste Laserstrahlung zur flexiblen Fertigung maßgeschneiderter, optischer Komponenten für die individualisierte Produktion
85	VeraMAG	SciTec	2019	2022	Bund	BMBF	479.059,20 €	Entwicklung hochverschleißfester Stähle auf Basis metastabil-austenitischer Gefügestände
86	VIPO1 - StraLaMa	SciTec	2019	2022	Bund	BMBF	610.675,20 €	Einsatzangepasste Strahlformungs- und Strahlführungselemente in der Lasermaterialbearbeitung
87	VIPO2 - PGDEV	SciTec	2019	2022	Bund	BMBF	518.072,40 €	Prozessoptimierung – FDM-Simulation und -optimierung für auslegungsrelevante Bauteile aus Kunststoff: Prozessgrößen des Demonstrators: Definition, Erfassung, Validierung
88	VorteilJena - Teilprojekt: Gesund am Start	Betriebswirtschaft	2014	2019	Bund	BMBF	523.783,20 €	Ziel ist es, die Gesundheit von Auszubildenden und Berufseinsteigern durch die Inanspruchnahme von betrieblichen gesundheitsfördernden Maßnahmen zu verbessern.
89	Zukunftszentrum Digitale Transformation Thüringen	Betriebswirtschaft/Wirtschaftsingenieurwesen	2019	2022	Bund/Land	BMAS/GFAW	1.549.918,09 €	Aufgrund der klein- und mittelbetrieblich geprägten Wirtschaftsstruktur Thüringens können Qualifizierungsstrategien nur erfolgreich sein, wenn es gelingt, die Ungleichzeitigkeiten des digitalen Wandels zu überwinden. Dies soll mit Lehr- und Lernkonzepten sowie wissenschaftlichen Beratungs- und Analysemodellen adressiert werden.