

**Eingegangene Bewilligungen und abgeschlossene FuE-Verträge im IV. Quartal 2018: 1.10.2018 - 31.12.2018**

<b>Titel des Projekts</b>	<b>Geldgeber</b>	<b>Laufzeit</b>
MJFF-Conformational Dynamics of LRRK2	Michael J. Fox Foundation	01.10.2018 - 30.09.2019
Ergebnistransfer hessischer Innovations- und Technologieprojekte	HMWEVL	01.01.2019 - 31.12.2020
Verbundvorhaben: DynaWEA - Von der Dynamik zur Akustik einer getriebelosen Windenergieanlage; Teilvorhaben: Entwicklung alternativer Kühlkonzepte	BMWi	01.10.2018 - 30.09.2021
Ökonomie des Klimawandels - Verbundprojekt: die Relevanz nichtstaatlicher Akteure für individuelle Klimaschutzaktivitäten und Klimapolitik (NostaClimate) - Teilprojekt 1: Einfluss von Kommunen und Unternehmen auf individuelle Akteure und Projektkoordination	BMBF	01.11.2018 - 31.10.2021
Jugend forscht und/oder Schüler experimentieren	cdw Stiftung gGmbH	01.07.2018 - 30.06.2019
Phasenübergreifende reflexive Lehrerbildung mit ePortfolio	Hessische Lehrkräfteakademie	01.08.2018 - 31.12.2018
ReInCent "Verbundprojekt: Umweltpolitische Instrumente zur Vermeidung von Rebound-Effekten; Teilprojekt B: Verhaltensökonomik"	BMBF	01.11.2018 - 31.10.2021
Verbundprojekt: OCTIKT - Ein Organic-Computing-basierter Ansatz zur Sicherstellung und Verbesserung der Resilienz in technischen und IKT-Systemen	BMBF	01.11.2018 - 31.10.2021

<b>Titel des Projekts</b>	<b>Geldgeber</b>	<b>Laufzeit</b>
(FMF-UHPC) Entwicklung von Funktionsmikrofaserbewehrten Ultrahochleistungs-betonen	BMWi	01.10.2018 - 30.09.2020
Ökonomie des Klimawandels - Verbundprojekt: Intelligente Strommessung und dynamische Tarife: Konsumententscheidungen, rechtliche Rahmensetzung und Wohlfahrtseffekte (BeSmart) - Teilprojekt 1: Rechtliche und ökonomische Analysen	BMBF	01.11.2018 - 31.10.2021
BeSmart	BMBF	01.11.2018 - 31.10.2021
BeSmart	BMBF	01.11.2018 - 31.10.2021
Ökonomie des Klimawandels - Verbundprojekt: Dekarbonisierung des Gebäudewärmesektors (DeGeb) - Anreizwirkungen unterschiedlicher Rechtsgestaltungen, gesamtwirtschaftliche Wirkungen und Entwicklung energiepolitischer Strategien - Teilprojekt 2: Rechtsgestaltungen und Empirie	BMBF	01.11.2018 - 31.10.2021
Degeb	BMBF	01.11.2018 - 31.10.2021
Degeb	BMBF	01.11.2018 - 31.10.2021
Verbundvorhaben: SpiN-AI - Spitzenkappung und Netzausbauplanung - automatisiert und intelligent; Teilvorhaben: Potenzialanalysen und Algorithmen	BMWi	01.09.2018 - 31.08.2021
Grundlagen für die Dienst-Co-Evolution - Phase 2 (PROSECCO-2)	DFG	01.11.2018 - 31.10.2020
"Integrierte Mikrostrukturen zur markierungsfreien Abfrage der Protein-Konformationsdynamik mittels Plasmon-verstärkter THz-Spektroskopie" im Rahmen des Schwerpunktprogrammes "Elektromagnetische Sensortypen für Life Sciences (ESSENCE)	DFG	01.11.2018 - 31.10.2021
Ökonomie des Klimawandels - Verbundprojekt: Makroökonomische Ineffizienz und Einsparpotentiale für Emissionen (EcoEff): Analysen unter Berücksichtigung heterogener Industriestrukturen - Teilprojekt 2: Datengewinnung und Kosten der Dekarbonisierung	BMBF	01.12.2018 - 30.11.2021
Food and Water Security in the Levant: adopting an interdisciplinary approach	DAAD	01.10.2018 - 31.12.2018

Titel des Projekts	Geldgeber	Laufzeit
Modellierung der Verkehrsnachfrage von Tagesgästen, Kurzurlaubern und Urlaubern in Großstädten	DFG	01.11.2018 - 31.10.2021
Evaluationsprojekt: "Sozialwirtschaft Integriert"	Stadt Kassel	01.10.2018 - 30.06.2022
Fachlicher Nachwuchs entwirft Zukunft	TU Berlin	01.08.2018 - 31.07.2019
Entwicklung einer brandsicheren Lehm-Wandtafel (LWT) mit aussteifender Wirkung für den Einsatz im Holztafelbau; Theoretische und experimentelle Betrachtung des Verhaltens und bautechnische Auslegung der aussteifenden und brandsicheren Lehm-Wandtafel	AiF ZIM	01.11.2018 - 30.04.2021
EXIST Gründerstipendium: Straffr - ein elastisches Trainingsband mit sensorischen Eigenschaften	BMW i	01.12.2018 - 30.11.2019
Verbundvorhaben: (KiSte) Kinder als 'Stakeholder' in Kindertageseinrichtungen - Studie zu den Sichtweisen der Kinder auf institutionelle Arrangements	BMBF	01.11.2018 - 30.10.2021
Nigerian-German Postgraduate Training Programme PhD, 2018: Sachmittel und Betreuungskostenzuschuss für DAAD-Forschungsstipendiaten	DAAD	01.11.2018 - 31.10.2019
Der Orientierungsrahmen in Schule und Universität - Umsetzung des Orientierungsrahmens in Nordhessen 2019-2018	Engagemant Global	01.01.2016-31.12.2018
NaHoPro - Verbundvorhaben: Rechteckige Konstruktions-Hohlprofile aus biobasierten Multimaterialsystemen als Substitution von Metallprofilen; Teilvorhaben 1: Erarbeitung und Umsetzung eines neuartigen Umformprozesses für Konstruktions-Hohlprofile aus biobasierten Multimaterialsystemen	BLE	01.01.2019 - 31.12.2020
Verbundvorhaben: MILIA - Technische Weiterentwicklungen von Multi-LiDAR-Messkampagnen für Ertragsprognose und Performance Verification; Teilvorhaben: Unsicherheiten von Multi-Lidar Messungen	BMW i	01.11.2018 - 31.10.2021

Titel des Projekts	Geldgeber	Laufzeit
(IF) Ökonomie des Klimawandels - Verbundprojekt: Instrumente für die Finanzierung emissionsarmer Infrastruktur und deren Bedeutung für die Klimapolitik - Teilprojekt 2: Untersuchung von Investitionsbarrieren und Investorenfrage	BMBF	01.12.2018 - 30.11.2021
(IF) Ökonomie des Klimawandels - Verbundprojekt: Instrumente für die Finanzierung emissionsarmer Infrastruktur und deren Bedeutung für die Klimapolitik - Teilprojekt 2: Untersuchung von Investitionsbarrieren und Investorenfrage	BMBF	01.12.2018 - 30.11.2021
Experimentelle und numerische Untersuchung der Dämpfungseigenschaften geklebter Strukturen unter dynamischer Beanspruchung	AiF IGF	01.11.2018 - 30.04.2021
Räumlich-zeitliche Evolution von Ameisenpflanzen der Gattung Macaranga (Euphorbiaceae) in Südostasien	DFG	01.12.2018 - 30.11.2021
PSI LPG 15 - Labour Policies and Globalisation	Public Services International	01.10.2018 - 30.09.2019
Elmar Altvater Stipendium	Global Labour University - Freunde und Förderer e. V.	01.10.2018 - 31.12.2018
DAAD stibet	Global Labour University - Freunde und Förderer e. V.	01.01.2019 - 31.12.2019
Verbundprojekt: Automatische Ermittlung der Fahrgastnachfrage aus AFZS-, WLAN-, Bluetooth- und Verbindungsdaten - Mobile Data Fusion -, Teilvorhaben: Universität Kassel	BMVI	01.12.2018 - 30.11.2021
INTEGRA III -Integration von Flüchtlingen ins Fachstudium (Integra) - ab 2019	DAAD	01.01.2019 - 29.02.2020

Titel des Projekts	Geldgeber	Laufzeit
Zentrale Einsatzkriterien und Wirksamkeit von Katathymem Bilderleben im Rahmen tiefenpsychologisch fundierter Psychotherapie. Eine naturalistische Mixed Methods Studie	AGKB e.V.	01.01.2019 - 31.12.2021
Additive-Joint: Untersuchungen und Weiterentwicklung stoffschlüssiger Fügeverfahren zum Verbinden von additiv gefertigten Bauteilen	AiF IGF	01.11.2018 - 31.10.2020
Sicherung des Projekterfolgs von Verkehrsinfrastrukturprojekten in Deutschland	Karl-Vossloh-Stiftung	07.11.2018 - 06.11.2021
mS-LaserSchall - Mitbewegtes System zur Schmelzbadbeeinflussung beim Laserstrahlschweißen durch gerichtete Schallwellenüberlagerung	HA	01.10.2018 - 31.12.2020
Showing Life Opportunities (SLO): Increasing opportunity-driven entrepreneurship and STEM careers through online courses in schools	Innovation Growth Lab	01.11.2018 - 31.10.2020
Es ist das Ziel dieses Service-Forschungsprojektes empirisch abgeleitete digitale, adaptive Technikleitbilder für die Sportart Schwimmen zu entwickeln und diese für Leistungsdiagnose und -prognose zu nutzen.	Bundesinstitut für Sportwissenschaft	01.11.2018 - 31.07.2019
Forschungsstipendien - Promotionen in Deutschland, 2018/19 (DAAD-Zuschuss Tino Kostic)	DAAD	01.10.2018 - 30.09.2019
SiloKleben	HA	01.10.2018 - 30.09.2020
Preisgeld Paul-Bode-Preis	Nassauische Heimstätte GmbH	01.12.2018 - offen
Beidhändige Führung für Innovation: Wie das dynamische Zusammenspiel von Führungsverhaltensweisen in Teams Innovation fördern kann	DFG	01.01.2019 - 31.12.2019

Titel des Projekts	Geldgeber	Laufzeit
STIBET III Matching Funds - Universität Kassel 2019	DAAD	01.01.2019 - 31.12.2019
Die Bedeutung veganer Bioprodukte für die ökologische Landwirtschaft	BLE	01.06.2017 - 31.08.2019
Vermeidung, Ausgleich und Ersatz von Eingriffen in Natur und Landschaft im Rahmen einer VO nach § 15 Abs. 7 BNatSchG	BfN	31.12.2018 - 31.12.2020
Hannover Messe 2019	DAAD	01.09.2018 - 30.06.2019
Verbundprojekt: Forum: Privatheit und selbstbestimmtes Leben in der digitalen Welt - Privacy-Forum II; Teilvorhaben: "Datenökonomien: Verbraucherverhältnisse und Geschäftsmodelle"	BMBF	01.04.2017 - 31.03.2021
Kooperative und intrinsisch korrekte Regelung von Fahrzeugen in variablen Umgebungen	DFG	01.01.2019 - 31.12.2021
Philipp Schwartz Initiative	v. Humboldt Stiftung	01.06.2017 - 31.05.2019
STIBET I sowie DAAD-Preis 2019 (Festbetragsfinanzierung)	DAAD	01.01.2019 - 31.12.2019
Begleitung von Milchviehherden bei der Umstellung von enthornten auf behornte Tiere oder von Anbinde- auf Laufställe unter Einbeziehung von Modellbetrieben als Basis für eine qualifizierte Beratung in der Milchviehhaltung	BLE	01.10.2014 - 31.03.2019
Verbundvorhaben: LADEINFRASTRUKTUR2.0 - Optimierung des koordinierten Ausbaus und Betriebs der Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge und der Verteilungsnetze; Teilprojekt: Prognosemodule und probabilistische Netzplanung	BMW i	01.12.2018 - 30.11.2022
Verbundprojekt 05P2018 - Aufbau von APPA bei FAIR: Entwicklung eines hochauflösenden Seya-Namioka-Fluoreszenzspektrometers für Experimente an Speicherringen für hochgeladene Ionen	BMBF	01.01.2019 - 30.06.2021

Titel des Projekts	Geldgeber	Laufzeit
DAAD Welcome 2019 - "Welcome - Studierende engagieren sich für Flüchtlinge ab 2019"	DAAD	01.01.2019 - 31.03.2020
Partizipatives Monitoring der aktuellen Entwicklung des Rehabilitations- und Teilhaberechts bis 2021	BMAS	01.09.2018 - 31.08.2021
Future Lab: Kooperationsgovernance mit dem Anwendungszentrum Kunststoffverarbeitung UNIpace	Stifterverband	01.12.2018 - 31.12.2019
Exploring focal firm´s performance features in BoP supply chain management" Deutsch-Pakistanische Forschungsk Kooperationen zweijährig ab 2019	DAAD	01.01.2019 - 31.12.2020
Vermarktungskonzepte für Produkte von gefährdeten Nutztierassen	BLE	01.07.2016 - 31.12.2019
DeCoInt <sup>2</sup> _2 - "Erkennung der Absichten ungeschützter Verkehrsteilnehmer mit Methoden der Kollektiven Intelligenz als Grundlage für das automatisierte Fahren"	DFG	01.01.2019 - 31.12.2021
Verbundprojekt: Stadterneuerung am Wendepunkt - die Bedeutung von Bürgerinitiativen gegen den Altstadtzerfall für die Wende in der DDR (Stadt-Wende). Teilprojekt: Modellorte und Kulturinstitutionen	BMBF	01.01.2019 - 31.12.2022
Verbundprojekt: Messsystem zur automatisierten Frühdiagnostik von Klauenerkrankungen mittels akustischer Analyse des Körperschalls der Bewegungsabläufen von Rindern	BLE	01.08.2016 - 31.07.2019
StadtTeilen - Öffentlicher Raum und Wohnen als neue Gemeingüter in sozial gemischten Nachbarschaften	Robert-Bosch-Stiftung	01.12.2018 - 30.11.2022
Fruchtfolgen für optimierte Nutzung der Bodenressourcen: Mischbau allorhizer und homorhizer Arten zur komplementären Durchwurzelung des Ober- und Unterbodens	BLE	01.10.2018 - 30.09.2021
Das Potential von Agrarökosystemen zur Selbstregulation: Nematodengemeinschaften als Indikatoren der unterdrückenden Wirkung von Böden gegenüber Leguminosenkrankheiten	DFG	01.01.2019 - 31.12.2020

<b>Titel des Projekts</b>	<b>Geldgeber</b>	<b>Laufzeit</b>
(Wassili - Spritzgießprozess) Spritzgießprozess zur Herstellung von Silikonschaum mittels Wasser	BMW	01.01.2019 - 31.12.2020
Arbeitsfelder der Ankunft	Hans Böckler Stiftung	01.03.2019 - 28.02.2022
NaHoPro - Verbundvorhaben: Rechteckige Konstruktions-Hohlprofile aus biobasierten Multimaterialsystemen als Substitution von Metallprofilen; Teilvorhaben 3: Digitaler Entwurf eines Materialsystems sowie eines Wickel- und Umformprozesses für biobasierte Multimaterialsysteme	FNR	01.01.2019 - 31.12.2020
EXIST-Gründerstipendium ZAZTER	BMW	01.02.2019 - 31.01.2020
InRePlast - Umweltpolitische Instrumente zur Reduzierung der Plastikverschmutzung von Binnengewässern über Entwässerungssysteme; Teilprojekt A: Verhaltens- und umweltökonomische Anforderungen an die Gestaltung von Instrumenten zur Reduzierung der Plastikverschmutzung in Binnengewässern über Entwässerungssysteme	BMBF	01.01.2019 - 31.12.2021
HBS Brücke LPG - Studiengang GLU	Hans Böckler Stiftung	01.10.2018 - 30.09.2019
Optimierung von Design und Betrieb hybrider Energienetze für Offshore-Windparks	RWTÜV - Stiftung	01.01.2019 - 31.12.2021
Künstliche Intelligenz - The implications of conversing with intelligent machines in everyday life on people's beliefs about algorithms, their communication behavior and their relationship building	VW Stiftung	01.01.2019 - 31.12.2022
SMolBits - Skalierbare Molekulare Quantenbits	LOEWE	01.01.2019 - 31.12.2022
Kinematik von Kfz-Radaufhängungen - Modellierung und Entwicklung eines rechnergestützten Analysewerkzeugs	AuE Kassel GmbH	01.10.2018 - 31.12.2018
Anthropomorphe Bewegungen	Sulzer AG	03.09.2018 - 15.10.2018
Lichtbogendetektion	Littelfuse Europe GmbH	01.07.2018 - 30.06.2019

<b>Titel des Projekts</b>	<b>Geldgeber</b>	<b>Laufzeit</b>
Einfluss von Betriebszuständen der Mainstaustufe Steinbach auf die Strömungsverhältnisse im unmittelbaren Unterwasserbereich	Fischerzunft Lohr e.V.	01.11.2018 - 31.05.2019
Prozessentwicklung für Salzkerne im Warmkammerdruckguss - Aufstockung!	VW AG	01.07.2017 - 30.09.2020
Bundesbericht Wissenschaftlicher Nachwuchs 2021	VDI/VDE-IT GmbH	01.12.2018 - 30.11.2020
Blue Factory 3	VW AG	01.01.2019 - 31.12.2019
SSR-Gußdeckel	Robert Bosch GmbH	01.07.2016 - 31.12.2018
Finanzierung des ÖPNV auf Basis von alternativen Finanzierungsinstrumenten	WVI GmbH	01.12.2018 - 28.02.2019
Konzeption eines EFM-basierten Tarifes für den Verkehrsverbund Großraum Nürnberg	WVI GmbH	01.09.2018 - 31.08.2019
Entwicklung einer Methodik zur Erfassung des Investitionsbedarfs von baulichen Anlagen - Ermittlung der tatsächlichen Nutzungsdauer, deren Ersatzinvestitionskosten und Definition von langfristigen Ersatzstrategien - Aufstockung	DB Station + Service AG	27.10.2017 - 30.11.2018
Strömungstechnische Optimierung der Wärmeleitung im Hybridmodul	VW AG	01.10.2018 - 31.12.2018
Machbarkeitsstudie Betontechnologie	Max Bögl Bauservice GmbH & Co. KG	01.12.2018 - 31.05.2019
Wehrhydraulik am Kraftwerk Feldkirchen	VERBUND Innkraftwerke GmbH	01.08.2018 - 20.12.2019
Anwendungszentrum Kunststoffverarbeitung - Aufstockung	B.Braun Melsungen AG	01.01.2013 - 31.12.2019
Wissenschaftliche Begleitung bei der Bewertung der Materialversorgung im Mercedes Benz Werk Kassel der Daimler AG zur Vorbereitung einer Forschungs Kooperation	Rudolph Automotive Logistik GmbH	19.11.2018 - 31.01.2019

Titel des Projekts	Geldgeber	Laufzeit
Ermittlung von Fließgeschwindigkeiten im Oberwasser der Kraftwerke Kesselstadt und Offenbach	Uniper Kraftwerke GmbH	01.11.2018 - 31.12.2018
Ballsportgruppen im Grundschulalter	MT Spielbetriebs- und Marketing AG	01.01.2015 - 30.06.2023
Erhöhung der Energieautarkie der Gebäude am Standort WA	cdw Stiftung gGmbH	01.12.2018 - 31.01.2020
Untersuchungen von Härtesteigerung von Zylinderkurbelgehäusen	VW AG	01.07.2018 - 31.12.2018
Schweißsimulation Ovalsammler	Arvos GmbH	01.10.2018 - 31.12.2018