

Eingegangene Bewilligungen und abgeschlossene FuE-Verträge im I. Quartal 2020: 1.4.2020 – 30.6.2020

Titel des Projekts	Geldgeber	Laufzeit
Umfassende Beschreibung, Bewertung und Verbesserung der Lebensmittelqualität von ökologischen Möhren und daraus resultierender Produkte sowie Weiterentwicklung Bildschaffender Untersuchungsmethoden (EAT-MORE)	BLE	15.04.2020 – 14.04.2023
Integra – Integration von Flüchtlingen ins Fachstudium: Ergänzende Maßnahmen der Hochschulen ab 2020	DAAD	28.09.2020 – 07.07.2021
More democracy not discrimination and racism at the workplace	EU	01.04.2020 – 31.03.2022
Gestaltung von kollaborativen kontextsensitiven mobilen Anwendungen nach normativen Anforderungen des Datenschutzrechts und der Informatik (NORA)	DFG	01.04.2020 – 31.03.2022
Gestaltung von kollaborativen kontextsensitiven mobilen Anwendungen nach normativen Anforderungen des Datenschutzrechts und der Informatik (NORA)	DFG	01.04.2020 – 31.03.2022
Elektrochemische Polymerisation von organischen, elektrochromen Donor-Akzeptoren-Donor-(D-A-D) Molekülen auf Kunststoffen und deren Integration in den Spritzprägeprozess – EPoKISS	AiF IGF	01.04.2020 – 30.09.2022
Verbundprojekt: KI Data Tooling – Methoden und Werkzeuge für das Generieren und Veredeln von Trainings-, Validierungs- und Absicherungsdaten für KI-Funktionen autonomer Fahrzeuge; Teilvorhaben: Hochautomatisierte, intelligente und effiziente Datenauswahl und -annotation für ML	BMW i	01.04.2020 – 31.03.2023
SV zur Unterstützung der Allianz für Entwicklung und Klima	GIZ	01.04.2020 – 31.12.2020
Reliability of Functionalized Additive Manufacturing: Design, Property and Damage Tolerance	Chinesisch-Deutsches Zentrum für Wissenschaftsförderung (CDZ)	01.06.2020 – 31.05.2023
AVAPS – Abfragen, Verarbeiten und Auswerten von Prozessdaten im Spritzguss	HA	01.05.2020 – 30.04.2022
Wasserhaushalt unter Klimawandel stabilisieren	HMUKLV	01.06.2020 – 31.03.2024

Wasserhaushalt unter Klimawandel stabilisieren	HMUKLV	01.06.2020 – 31.03.2024
Wasserhaushalt unter Klimawandel stabilisieren	HMUKLV	01.06.2020 – 31.03.2024
LAND-use based MitigAtion for Resilient Climate pathways – LANDMARC	EU	01.07.2020 – 30.06.2024
(PROMOS 2020) PROMOS – Programm zur Steigerung der Mobilität von Studierenden deutscher Hochschulen 2020	DAAD	01.01.2020 – 31.12.2020
UNSIFRAN – Unkrautregulierung im Silomaisanbau durch präventive, systemare Maßnahmen in der Fruchtfolge- und Anbaugestaltung	BLE	01.09.2019 – 31.03.2023
Entwicklung eines Gesamtkonzepts zur leistungsdifferenzierten und kohärenten Honorierung von Umweltleistungen des ökologischen Landbaus	BLE	05.05.2020 – 31.05.2022
Intelligenter Finanzassistent (INFINA)	WI Bank	01.04.2020 – 30.09.2022
Lebensdauerprognose für Stahlklebverbindungen bei multiaxialer Belastung mit Phasenverschiebung, veränderlicher Mittelspannung und variablen Amplituden	AiF IGF	01.06.2020 – 30.11.2022
Die Rolle der Natur für das menschliche Wohlergehen im sozialökologischen System des Kilimandscharo (Kili-SES)	DFG	01.10.2020 – 30.09.2024
Hochschulfilmtag 2020 (11. HHFT 2020)	Hessische Film- und Medienakademie	01.05.2020 – 01.12.2020
ConServeTerra – Overcoming the physical and mental barriers for upscaling Conservation Agriculture in the Mediterranean	EU	01.07.2020 – 30.06.2024
Die circadiane Uhr der Madeira Schabe	DFG	01.06.2020 – 31.05.2023
Die circadiane Uhr der Madeira Schabe	DFG	01.06.2020 – 31.05.2023
Funktional gradierte Strukturen,3.Förderperiode	DFG	01.06.2016 – 31.05.2019
Förderung der Regelprofessur im Fach "Theorie und Geschichte der Architektur" im Rahmen des Professorinnenprogramms III an der Universität Kassel	BMBF	15.05.2020 – 14.05.2025
Targetvalidierung: PKG und CNGC als Targets für die mutations-unabhängige Therapie für erbliche Netzhautdegeneration (TargetRD) – in vitro und in cellulae Studien zur Target Validierung und zu off-target Effekten	BMBF	01.06.2020 – 31.05.2022
Verbundvorhaben: Digital-Twin-Solar – Nachweis der Machbarkeit und Demonstration des Nutzens eines "Digitalen Zwillings" im Bereich der Batterie- und PV-Systemtechnik, Teilvorhaben: Maschinelles Lernen für Digitale Zwillinge im Bereich der Batterie- und PV-Systemtechnik	BMWi	01.05.2020 – 30.04.2023

Demonstrationsprojekt Erhalt der Gemeinen Esche (FraxForFuture); Verbundvorhaben 4: Phytopathologie (FraxPath); Teilvorhaben 4: Ätiologie, Diversität und Populationsstruktur von Pilzen in der Rhizosphäre – bodenbürtige Infektionen von H. fraxineus	BMEL	01.07.2020 – 30.06.2023
Bewertung und Akzeptanz heterogener Weizenpopulationen in ökologischen Wertschöpfungsketten (Bakwert)	BLE	15.05.2020 – 31.05.2023
Bewertung und Akzeptanz heterogener Weizenpopulationen in ökologischen Wertschöpfungsketten (Bakwert)	BLE	15.05.2020 – 31.05.2023
Erforschung der mikrostruktur- und defektkontrollierten Schadenstoleranz von Gitterstrukturen bei Raumtemperatur und 650 °C auf Basis der E-PBF prozessierten Nickelbasislegierung Inconel 718	DFG	01.06.2020 – 30.11.2022
MetaEffAlo; Die Effektivität von Interventionen zur Gesundheitsförderung und Prävention bei Arbeitslosen – eine Metaanalyse, Kassel	BMBF	01.09.2020 – 31.08.2021
Simulation und Verifikation hochaufgeschäumter spritzgegossener Integralschaumstrukturen	AiF IGF	01.04.2020 – 31.03.2022
Zum optimalen Testsignalentwurf für die Identifikation regelungsorientierter dynamischer empirischer lokal linear-affiner Multi-Modelle	DFG	01.09.2017 – 31.08.2020
FastAR – Neue Paradigmen der Aktivitätserkennung zur Optimierung der Erkennungszeit: Erforschung und Validierung von Verfahren zur Bewertung und Optimierung der Erkennungszeit und –genauigkeit menschlicher Aktivitäten.	HA	01.05.2020 – 30.04.2021
Ratenunabhängige Systeme in der Festkörpermechanik – psysikalische Eigenschaften, mathematische Analysis und effiziente numerische Verfahren	DFG	01.06.2020 – 31.05.2023
Förderung ausländischer Gastdozenten zu Lehrtätigkeiten an deutschen Hochschulen ab Wintersemester 2020/2021	DAAD	10.08.2020 – 09.08.2021
Förderung der Regelprofessur im Fach "Agrar- und Lebensmittelmarketing" im Rahmen des Professorinnenprogramms III an der Universität Kassel	BMBF	01.04.2020 – 31.03.2025
GREENBOND2 – Proteinbasierte, formaldehydfreie Klebstoffsysteme aus der Agrarpflanze Raps für die Herstellung von partikel- und furnierbasierten Holzwerkstoffen; Entwicklung der Klebstoffrezepturen für die Lagenwerkstoffe und Multimaterialsysteme	AiF ZIM	01.07.2020 – 30.06.2022
UNIKAT-WISSENT WISSenschaft & ENTreprenurship	WI Bank	09.06.2020 – 31.12.2022

Ladeinfrastruktur 2.0	BMW	01.06.2020 – 31.12.2022
Neuartige Ansätze zur Konstruktion effizienter Zeitintegrationsverfahren hoher Ordnung in Abhängigkeit von der Raumdiskretisierung im Rahmen von DG-Verfahren für reibungsbehaftete und reibungsfreie Strömungen	DFG	01.02.2016 – 31.01.2020
Verbundprojekt: Unbeschwert urban unterwegs – U-hoch-3 –; Teilvorhaben: Urbane Mobilität mit nutzerzentrierter Mensch-Technik-Interaktion und Wirkungen der Verkehrsdienstleistungen auf Kundenakzeptanz und Verkehrsnachfrage unter Beachtung von ELSI-Aspekten	BMBF	01.06.2019 – 31.05.2023
Analyse und Bewertung von Eigenspannungen in intrinsisch gefertigten Kur	DFG	01.05.2018 – 31.07.2020
Ökologische Netzwerke und Transfers	DFG	01.01.2017 – 31.12.2019
Deutsch-Arabische Transformationspartnerschaft, Programmlinie 2: Kurzmaßnahmen 2020	DAAD	01.04.2020 – 31.12.2020
MotiV: Modelltiefe in Verteilnetzstudien; Teilvorhaben: Anwendung des maschinellen Lernens zur Verringerung der Rechenzeit und zur Komplexitätsreduktion	BMW	01.07.2020 – 30.06.2023
Fachbezogene Partnerschaften mit Hochschulen in Entwicklungsländern ab 2020	DAAD	01.01.2020 – 31.12.2023
SV Förderung von Multi-Akteurs-Projekten für nachhaltige Textil-Lieferketten	GIZ	01.09.2019 – 31.08.2020
Changing Academic Profession in Knowledge Society	BMBF	01.07.2016 – 30.09.2020
Changing Academic Profession in Knowledge Society	BMBF	01.07.2016 – 30.09.2020
Aufgabenroutinisierung, Wohlbefinden und Arbeitsleistung (DFG Routine)	DFG	01.07.2020 – 30.06.2022
Methode zur Reibungsmessung während Zündvorgang	FVV	01.06.2020 – 30.11.2020
Stadt ohne Boden	BBSR	15.06.2020 – 31.12.2020
Arbeitsweltberichterstattung Hessen	Regierungspräsidium Kassel	01.07.2020 – 30.06.2023
Kinematik von Kfz-Radaufhängungen/ Modellierung und Entwicklung eines rechnergestützten Analysewerkzeugs	AuE Kassel GmbH	01.01.2020 – 31.12.2020
Substrat und Form eines begrünbaren Mauerstein-Moduls aus Beton - Machbarkeitsstudie	Rinn Beton- und Naturstein GmbH & Co. KG	01.04.2020 – 31.03.2021
Analyse der Kasseler Abfallströme aus Haushalten	Die Stadtreiniger Kassel	01.04.2020 – 30.04.2021
(USCHALL2020) Risscharakterisierung mit Ultraschall	FhG IZFP	01.04.2020 – 30.06.2020
ESS - Energiesystem Stadt	Fraunhofer-Gesellschaft (FhG)	01.03.2020 – 31.12.2020
Medikamentenbeständigkeit I	B.Braun Melsungen AG	01.01.2020 – 31.03.2020

Additive Fertigung Silikonelastomere	B.Braun Melsungen AG	01.02.2020 – 31.12.2021
Nachhaltiges Deponienachsorgemodell für Österreich (NaDemo)	TU Wien	01.05.2020 – 31.08.2021
Wissenschaftliche Aufgabenstellung der Durchführung einer CAN XL Verifikation	CAN in Automation (CiA) e.V.	01.06.2020 – 30.11.2020
Aging of isolation materials under repetitive impulse voltage stress with high dv/dt	ECPE GmbH	01.07.2020 – 30.06.2021
Wissenschaftliche Durchführung einer Sicherheitsanalyse für Integrierte Schaltsysteme	SaQSe-Consulting GmbH	01.07.2020 – 31.12.2020
Wissenschaftliche Durchführung einer Software-Sicherheitsanalyse gemäß ISO 26262:2018	SaQSe-Consulting GmbH	01.07.2020 – 31.12.2020
Studierendenauswahl-Verbund (stav)	Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf	01.01.2020 – 30.06.2020
Dynamische Drehzahlprüfungen laut Lastenheft VW	VW AG	27.05.2020 – 30.04.2023
Mobilitätskonzepts zur umweltverträglichen Abwicklung des Personenverkehrs der B. Braun Melsungen AG	B.Braun Melsungen AG	01.04.2020–31.05.2021