

Eingegangene Bewilligungen und abgeschlossene FuE-Verträge im IV. Quartal 2020: 1.10.2020 – 31.12.2020

Titel des Projekts	Geldgeber	Laufzeit
Hybridisierung von menschlicher und künstlicher Intelligenz in der Wissensarbeit "HyMeKi"	BMBF	01.10.2020 – 30.09.2024
20/23 Handlungsleitfaden Mobilität und Naturschutz in Kassel	Stiftung Hübner Kennedy	01.11.2020 – 31.10.2021
OptoPred – Förderlinie 2: Digitale Innovationsprojekte, Modul A Produktinnovationen	WI Bank	15.10.2020 – 14.10.2022
Innosuisse – Active Laser Safety Goggles (LAMOSAFE)	Fachhochschule Nordwestschweiz (FHNW)	01.08.2020 – 31.07.2023
Verbesserung der Korrosionsbeständigkeit von rührreibgeschweißten Aluminiumkonstruktionen	AiF	01.10.2020 – 31.03.2023
Steigerung der Wertschöpfung in der Rindfleischerzeugung über ausgewiesene Produkt- und Prozessqualitäten	Stiftung Block	01.03.2019 – 28.02.2022
Wettbewerb "Hessen smart gemacht – Miteinander lokal digital 2020" WECK DEN HERKULES IN DIR	Hessische Staatskanzlei	01.11.2020 – 31.12.2020
Einfluss kombinierter Zusatzlasten auf die maximale Hertzsche Pressung beim Klemmrollen- und Klemmkörperfreilauf (Freilauf kombinierte Lasten 2)	AiF	01.10.2020 – 31.03.2023
Hochschulwettbewerb Transferbarometer	Stifterverband	01.10.2020 – 31.12.2021
OBF-Fonds	Otto-Braun-Kuratorium	-
Epic MegaGrant Application / KhKGames project	Epic Games, Inc.	01.11.2020 – 31.10.2021
EXIST Gründerstipendium: "Shards"	BMWi	01.11.2020 – 31.10.2021
Verbundvorhaben: RobustPlan – Robuste Planung der Übertragungsnetze	BMWi	01.02.2021 – 31.01.2024
Projekt Bauhaus Bauen in Dessau (Pfeiffer: Forschungsstation documenta Institut)	Pfeiffer-Stiftung	01.11.2020 – 31.10.2022
REMENASCHOLARSABROAD 2020/21	DAAD	01.09.2020 – 31.08.2021
Funktionsanalyse des tRNA Bindeproteins Kti12 (Kti12 2.0)	DFG	01.11.2020 – 31.10.2023

StoneMaster – Entwicklung eines PKD–bestückten Bandsägeblatts mit widerstandsgeschweißten Schneideelementen zum Sägen von harten Naturwerksteinen	HA	01.06.2020 – 31.05.2022
Baumfassaden als eine klimatisch wirksame, innovative Form der Bauwerksbegründung	DBU	23.09.2020 – 22.09.2021
Erstellung Masterplan Salz	HMUKLV	15.01.2019 – 31.10.2020
NFDI4BioDiversität – Biodiversität, Ökologie und Umweltdaten	DFG	01.01.2021 – 30.09.2025
Zusätzliche Mittel für das Forschungsvorhaben "Re:coding Algorithmic Cultures of the Pandemic – The Example of Social Distancing (additional Corona–related funding)"	Volkswagen Stiftung	01.12.2020 – 30.11.2021
ProYoung–Stock	BLE	01.06.2018 – 30.09.2021
Beschichten von Magnesium–Druckgusswerkzeugen zur Steigerung der Ressourceneffizienz (Mg–Tire)	AiF	01.11.2020 – 31.10.2022
Dezentrale Verarbeitung selten genutzter pflanzlicher und tierischer Rohstoffe zu innovativen Produkten mit hoher Wertschöpfung zur Verbesserung der Ernährungssituation in Westafrika (UPGRADE Plus) – Teilvorhaben 1	BLE	15.10.2017 – 31.12.2021
UNI Global Union – LPG Scholarship (UNI Bursary Global Labour University 2020–2021)	Uni Global Union	01.10.2020 – 31.03.2021
MaZuSi Materialzuführung für Festsilikonkautschuke	HA	01.09.2020 – 31.08.2022
SV Förderung von Multi–Akteurs–Projekten 2.0	GIZ	01.12.2020 – 31.05.2022
Kulturerbe Konstruktion – Grundlagen einer ingenieurwissenschaftlich fundierten und vernetzten Denkmalpflege für das bauliche Erbe der Hochmoderne	DFG	01.01.2021 – 31.12.2023
(Konferenz) Internationale wissenschaftliche Veranstaltung: "Europa und der Alte Orient. Rezeption und Konstruktion von Orientbildern zwischen dem 17. und 19. Jh.", Kassel, 03.03.2021 – 05.03.2021	DFG	01.01.2021 – 30.06.2021
Normalitätsannahmen zu Arbeit und Beruf bei jungen Klientinnen und Klienten sowie ihrem sozialstaatlichen Gegenüber	BMAS	01.06.2019 – 30.11.2022
Brushalyze – Den Zahnputzvorgang von Grund auf verstehen: Neues Forschungsgerät zur multi–sensoriellen Erfassung und intelligenten Analyse des Zähnebürstens	DFG	01.12.2020 – 30.11.2023
STIBET III Matching Funds ab 2021	DAAD	01.01.2021 – 31.12.2021
Klima–Bewusstsein im Hammbachgebiet (NRW): Nachhaltiges Wassermanagement für Landwirtschaft, Landschaft und Wasserversorgung (KlimaBeHageN)	DBU	01.06.2020 – 31.05.2022

STIBET I sowie DAAD-Preis 2021 (Festbetragsfinanzierung)	DAAD	01.01.2021 – 31.12.2021
Structural Window into LRRK2: Kinase or Pseudokinase? (Supplement)	University of California, San Diego	01.08.2020 – 31.07.2021
Erstellung LEK BR Rhön / Landschaftsentwicklungskonzept für den hessischen Teil des UNESCO-Biosphärenreservats Rhön	HMUKLV	01.01.2021 – 31.12.2023
BoP SCM Perform II / Exploring focal firm´s performance features in BoP supply chain management – tak (Deutsch-Pakistanische Forschungsk Kooperationen einjährig ab 2021)	DAAD	15.12.2020 – 31.12.2021
EXIST Gründerstipendium: CoroVision	BMW i	01.12.2020 – 30.11.2021
Globalvorhaben Bodenschutz und Bodenrehabilitation Land: Tunesien	GIZ	01.01.2021 – 31.01.2022
Thermoplastische Faserbeschichtung für hochfeste Faserbetone	BMW i	01.01.2021 – 31.10.2022
Prozessentwicklung zur in-situ Herstellung und Verarbeitung von teilflüssigen Metallschmelzen im Kaltkammer-Druckguss	BMW i	01.03.2021 – 31.08.2022
Sprachlos im Museum? Sprachensible Kunstvermittlung im Kontext der Documenta 15 – Konzeptentwicklung, Erprobung und Evaluation	Stifterverband	01.12.2020 – 31.12.2021
Entwicklung einer semi-autonomen Messdrohne zur Detektion, Lokalisierung und Quantifizierung von Methanleckagen	DBU	07.12.2020 – 06.12.2022
FOR 5234: Multipler Wettbewerb im Hochschulsystem: Akteurskonstitution, Handlungskoordination und Folgewirkungen, Teilprojekt Z-Projekt "Koordinationsfonds"	DFG	01.04.2021 – 31.03.2024
FOR 5234: Teilprojekt: Wie beeinflusst der Wettbewerb der Hochschulen den Arbeitsmarkt für Promovierte?	DFG	01.04.2021 – 31.03.2024
FOR 5234: Teilprojekt A1 "Multipler Wettbewerb in Forschung und Lehre: Organisationale Wettbewerbe und ihre Folgen bei der Exzellenzinitiative und dem Qualitätspakt Lehre	DFG	01.04.2021 – 31.03.2024
Affinitätsbasierte Antikörper-Spezifikation zur Charakterisierung der PKA-Isoformen bei hyperalgetischer Signalübertragung in Nerventermini in vitro und in vivo	DFG	01.01.2021 – 31.12.2023
Charakterisierung und Nutzung von Solarenergie in Kenia zur Verbesserung der landwirtschaftlichen Produktivität, der Ernährungssicherheit und des Lebensunterhalts	DFG	01.01.2021 – 31.12.2021
Verantwortungsdiffusion durch Algorithmen	TU Darmstadt	01.02.2021 – 31.07.2022
Robotische Wickelverfahren für materialeffiziente Leichtbauteile aus Furnierholz	BBSR	04.01.2021 – 03.07.2022

Verbundprojekt: LOGIN – Lichtsignalanlagen optimal gesteuert im Nahverkehr; Teilvorhaben: LOGIN mit der Universität Kassel	BMVI	01.12.2020 – 30.06.2023
Absolutmessendes faser-gekoppeltes Miniaturinterferometer für die Oberflächen-Topographiemessung	DFG	01.01.2021 – 31.12.2022
Forschungsinformationssystem und Evaluierungsverfahren für Leistungen der Forschung für Praxis und Gesellschaft – ausgereift im Pilot-Betrieb für Projektträger in der Agrarforschung (SynSICRIS) – Teilprojekt 1	BLE	18.10.2017 – 31.05.2022
EXIST Gründerstipendium: SURAP (Die Entwicklung einer Software – Sustainable Resource Application SURAP)	BMW i	01.02.2021 – 31.01.2022
Ökologische Landwirtschafts- und Lebensmittelsysteme als Modelle für nachhaltige Ernährungssysteme in Europa und Nordafrika (SysOrg)	BLE	01.01.2021 – 31.12.2023
Invar prozessiert über selektives Laserstrahlschmelzen – Gezielte Beeinflussung des thermischen Ausdehnungskoeffizienten über prozessinduzierte Defekte und Eigenspannungen	DFG	01.01.2021 – 31.12.2023
Modellierung der Latentwärmespeicherung mittels Phasenwechselmaterialien zum Einsatz in der solaren Trocknungstechnik	DFG	01.01.2021 – 31.12.2023
Entwicklung von tierbezogenen Indikatoren zur Bewertung des Tierwohls in der Legehennenhaltung (Projekt "TBI Legehennen")	VIER PFOTEN International	01.12.2020 – 30.11.2021
Continental Automotive GmbH, VRU 2020/21 - VRU Pedestrian Manoeuvre Prediction Module	Continental Automotive GmbH	01.12.2020 – 15.12.2021
The Academic Profession in the Knowledge-Based Society - Teilprojekt Österreich (APiKS Austria)	Donau-Universität Krems	01.11.2020 – 31.10.2021
Simulationsstudie zur Entwicklung Werkzeuganpassung im Rheoguss	IMEXTRADING Maschinenhandels GmbH	01.06.2020 – 31.12.2020
Studierendenauswahl-Verbund (stav) - Stav med 3	Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf	01.12.2020 – 30.06.2021
Automotive Arc Fault Detection (AAFD), Littelfuse	The Littelfuse Europe GmbH	01.07.2020 – 30.06.2021
Green Production of Trucks - Kälteversorgung und dem Angebot strategische Konzepterstellung für motorische KWK Anlagen	Daimler AG	01.01.2021 – 31.12.2021