Eingegangene Bewilligungen und abgeschlossene FuE-Verträge im IV. Quartal 2019: 1.10.2019 – 31.12.2019

Titel des Projekts	Geldgeber	Laufzeit
Entwicklung einer Prüfmethode zur Charakterisierung der Wirkungsweisen von exothermen Speisereinsätzen zum Ausgleich der Erstarrungskontraktion im Eisenguss	AiF IGF	01.10.2019 – 30.09.2021
Verbundprojekt: Transdisziplinäre Forschung zur Entsorgung hochradioaktiver Abfälle in Deutschland (TRANSENS), Teilprojekt J	BMW	01.10.2019 – 30.09.2024
Anforderungs- und Entwurfsmuster zur rechtsverträglichen und qualitätszentrierten Gestaltung kontextsensitiver Applikationen (AnEkA)	DFG	01.11.2019 – 31.10.2020
Anforderungs- und Entwurfsmuster zur rechtsverträglichen und qualitätszentrierten Gestaltung kontextsensitiver Applikationen (AnEkA)	DFG	01.11.2019 – 31.10.2020
(Nanosymposium) Internationale wissenschaftliche Veranstaltung: "Nanostrukturierte Halbleitersysteme: Physik und Anwendungen", Kassel, 25.03.2020 – 26.03.2020	DFG	01.02.2020 – 30.04.2020
Die politische Pflanze – "Pflanzen, Wissen, Engagement – Entwicklung, Erprobung und Verbreitung innovativer Bildungsformate zum Thema pflanzliche Biodiversität an Naturschutzakademie und Botanischen Gärten	DBU	09.10.2019 – 08.10.2022
Management der invasiven Stauden-Lupine (<i>Lupinus polyphyllus</i> Lindl) in einem komplexen Schutzgebietssystem – Gefährdungspotential, Entscheidungshilfen und Empfehlungen	DBU	09.10.2019 – 08.10.2020
Studie Europäische Politik und Fluchtursachen	Kammer für Arbeit und Angestellte für Wien	01.11.2019 – 31.05.2020
Felder und Akteur*innen kultureller Bildung in ländlichen Räumen. Eine regionalvergleichende Studie über Arrangements, Praxis und Praktiken kultureller Bildung in Einrichtungen, Projekten, Vereinen und Initiativen. Teilprojekt: Region Vorharz und Koordination des interregionalen Vergleichs.	BMBF	01.12.2019 – 30.09.2023

Sonderforschungsbereich 1319 "Extremes Licht zur Analyse und Kontrolle molekularer Chiralität (ELCH)"	DFG	01.01.2018 – 31.12.2021
InnoGen – Deep Generative Models und aktives Lernen zur Unterstützung von Innovationsentscheidungen	HA	01.10.2019 – 30.09.2021
Etablierung eines nachhaltigen Reallabors zur interdisziplinären und translationalen Forschung im Bereich mathematischer Modellierung und Simulation in der Augenheilkunde	Universität Heidelberg	01.11.2019 – 31.03.2022
PROMOS–Mobilitätsprogramm 19	DAAD	01.01.2019 – 31.12.2019
From structure and function to allosteric targeting of LRRK2–mediated Parkinson´s disease	University of Georgia	01.10.2019 – 31.12.2019
Eingangsprüfung von Asphaltgranulat mittels FTIR–Spektroskopie für eine optimierte Wiederverwendung im Asphaltmischwerk	AiF IGF	01.12.2019 – 30.11.2021
FahrRad – Die Rückeroberung der Stadt	Pfeiffer–Stiftung für Architektur an der Universität Kassel	15.04.2019 – 15.09.2019
Fangkammer für verbesserten Fischaufstieg	HA	09.09.2019 – 31.12.2021
Experimentelle messtechnische Charakterisierung der Emissionsgradbestimmung mittels 3D–Thermografie	BMW i	01.01.2020 – 28.02.2021
Programm zur Förderung von Institutspartnerschaften	Alexander von Humboldt Stiftung	01.01.2020 – 31.12.2022
Countertransference Behavior in Long–Term Psychotherapies	International Psychoanalytical Association	01.12.2019 – 30.11.2020
PSI LPG 15 – Labour Policies and Globalisation – Aufstockung	Public Services International	01.10.2019 – 30.09.2020
Heizpumpe zum Aufschmelzen von Masseln unter dem Aspekt der Energiesenkung des Schmelzofens	AiF ZIM	01.10.2019 – 30.09.2021
European Cloud Service Data Protection Certification (AUDITOR)	BMW i	01.11.2017
Entw. einer Robotik–Lösung zur Schneckenbekämpfung	BLE	01.11.2016 – 31.01.2020
PigSys	BLE	01.09.2017 – 31.08.2020
SPin–BatL – Schlagzähe Polymercompounds auf Basis inkompatibler Blends mit außergewöhnlicher thermischer Leitfähigkeit	HA	01.10.2019 – 30.09.2021
Modell–Prädiktive Cyber–Physische Systeme	DFG	01.12.2019 – 30.11.2022
Innovationsraum: BioBall – TransRegBio – Transformationsanalyse und Gestaltungskonzepte für eine regionale Bioökonomie (Teilprojekt F) – Umsetzungsphase	BMBF	01.12.2019 – 30.11.2022
Verbundvorhaben: NSON II – Kosteneffiziente Anbindung und internationale Integration von Offshore Windenergie in der Nordsee, Teilvorhaben: Optimierungsmethoden und –werkzeuge für Planung und Führung von Offshore–Systemen	BMW i	01.01.2020 – 31.12.2022

Verbundvorhaben: NSON II – Kosteneffiziente Anbindung und internationale Integration von Offshore Windenergie in der Nordsee, Teilvorhaben: Optimierungsmethoden und –werkzeuge für Planung und Führung von Offshore-Systemen	BMWi	01.01.2020 – 31.12.2022
Strukturelle und inhaltliche Implementierung von BNE in die Aus- und Fortbildung von Lehrkräften an der Universität Kassel unter Einbeziehung außerschulischer Bildungspartner – Aufstockung	BMZ	15.05.2019 – 31.12.2019
SmartBeet Zuckerrübenernte	BLE	17.08.2016 – 29.02.2020
Kreislaufschließung in der Freilandhaltung von Legehennen: Substrate & Zuschlagstoffe für den Nahbereich	BLE	01.10.2019 – 31.03.2022
Einflussfaktoren auf die Wahl von ökologischen Fleischgerichten in der Betriebsverpflegung / ÖkoMenü	BLE	01.01.2020 – 31.12.2022
Entwicklung einer Schnellbaumethode für HBV-Decken mittels Verklebung vorgefertigter Betonelemente; Theoretische und experimentelle Betrachtung des Verhaltens des geklebten HBV-Deckenverbunds mit vorgefertigten Betonelementen	AiF ZIM	01.01.2020 – 30.06.2022
Up-/Outscaling verarbeitungstechnischer Innovationen in Subsahara-Afrika und Südostasien: Implementierungsverfahren und Lessons Learnt	BLE	18.11.2019 – 17.04.2020
Studie zur Verbesserung der Ammoniumsituation in hessischen Wasserkörpern – 1. Stufe zur Typisierung hessischer Kläranlagen	HLNUG	01.01.2020 – 31.12.2020
Verbundvorhaben: CoSoWin – Fenster mit integrierten Solarzellen basierend auf der Luminescent Solar Concentrator Technologie zur Energieversorgung; Teilvorhaben: Herstellung von Compounds mit chromophoren Nanopartikeln, Verarbeitung in der Folienextrusion und Herstellung von folienbeschichteten Demonstratoren	BMWi	01.12.2019 – 30.11.2022
Graduiertenkolleg "Dynamiken von Raum und Geschlecht"	DFG	
TraBaD – Trainingsstudie zum Bayesianischen Denken	DFG	01.12.2019 – 30.05.2022
Weiterentwicklung eines produktionslastabhängigen Schichtlüftungssystem zur Einhaltung von Arbeitsplatzkonzentrationen flüchtiger Schadstoffe in der industriellen Produktion	BMWi	01.01.2020 – 31.08.2021
ThyssenLesezeit (Prof. Jörn Lamla, Dr. Carsten Ochs)	Fritz Thyssen Stiftung	01.04.2020 – 30.09.2020
ICDD Transfer – International Center for Development and Decent Work	DAAD	01.01.2020 – 31.12.2022
Burchards Dekret Digital: Arbeitsplattform zu Texterschließung und Wirkungsgeschichte früh- und hochmittelalterlicher Rechtskulturen	Die Akademie der Wissenschaften und der Literatur / Mainz	01.01.2020 – 31.12.2037
Akzeptanz ökologischer Landwirtschaft in Sozialraum Dorf	BLE	01.09.2017 – 31.05.2020
NeWire	BMBF	01.01.2017 – 30.06.2020

NeWire	BMBF	01.01.2017 – 30.06.2020
Verbundprojekt: Qualität für den Ganztag. Befunde, Desiderate und Weiterentwicklungsperspektiven aus 15 Jahren Ganztagsschulforschung – Teilprojekt E	BMBF	01.01.2020 – 31.12.2021
Showing Life Opportunities	Innovation For Poverty Action	15.10.2019 – 31.12.2020
Schadenstolerante Al–legierte austenitische Stahlwerkstoffe maßgeschneidert für die laser–basierte additive Fertigung	DFG	01.01.2020 – 30.06.2022
Hochdurchsatz Materialcharakterisierung unter Nutzung additiver Laserauftragschweißprozesse kombiniert mit in situ Röntgenanalyse und weitergehender Instrumentierung	DFG	01.01.2020 – 31.12.2022
(VISGEN) Transcribing the processes of life: Visual Genetics	EU	01.01.2020 – 28.02.2021
STIBET III, einjährig ab 2020	DAAD	01.01.2020 – 31.12.2020
Intersolar 2020	DAAD	01.11.2019 – 31.08.2020
DAS: Ein neuentwickeltes Lehrangebot auf Basis modularer Lernelemente zur vertieften Auseinandersetzung mit dem sommerlichen Wärmeverhalten von Gebäuden als energieeffiziente Anpassungsstrategie zur Vermeidung von Nutzungsbeeinträchtigungen infolge des Klimawandels	BMBF	01.01.2020 – 31.12.2021
EnEff:Stadt/Campus: CampusKassel2030 – Konzepte und Maßnahmen für die beschleunigte Umsetzung der Energiewende im Hochschulbereich; Teilvorhaben: Erfassung Basisdaten, Konzept Wärmenetz, Maßnahmen Gebäudebestand und Gesamtstrategie	BMBF	01.01.2020 – 31.12.2022
Obsolete Stadt 2020	Robert Bosch Stiftung	01.01.2020 – 31.12.2022
Verbundprojekt SALAM2: Grenzüberschreitende Strategien zur Lösung des Wasserdefizitproblems im Nahen Osten, Teilprojekt 5	BMBF	01.02.2020 – 31.07.2021
Stärkung der arbeitsmarktorientierten Ausrichtung von Hochschulen in Afrika	DAAD	01.01.2020 – 31.12.2022
emergenCity	LOEWE	01.01.2020 – 31.12.2023
Tenure–Track–Professuren	BMBF	01.01.2021 – 31.12.2029
Elektrische Hinterachsen für LKWs	Daimler AG	01.11.2018 – 31.10.2021
Praxistest zur Einführung eines Biotopwertverfahrens in Rheinland-Pfalz	Ministerium des Innern und für Sport Rheinland-Pfalz	01.10.2019 – 31.03.2020
Entwicklung von chemisch aufgetriebenen gradierten Schaumbetonsystemen zur Abdeckung von Kali-Rückstandshalden zwecks Reduzierung / Vermeidung des Salzwasseranfalls	K+S AG	01.11.2019 – 31.10.2021
RKK Erweiterung - Leistungsphase 4	DB Netz AG	01.09.2019 – 31.12.2019