

**Leiter Finanzabteilung IV A**

**Eingegangene Bewilligungen und abgeschlossene FuE-Verträge im IV. Quartal 2021: 1.10.2021 - 31.12.2021**

<b>Titel des Projekts</b>	<b>Geldgeber</b>	<b>Laufzeit</b>
Verbundprojekt: Qualitätssteigerung im Gemüsebau durch robotergestützte Schneckenbekämpfung in Beetkulturen (MORE-bot) - Teilprojekt A	BLE	01.10.2021 - 30.11.2024
Verbundvorhaben: PVtec-Charger – Zuverlässige und kostenoptimierte Ladestationen und vernetzte neue Ladelösungen für die netzdienliche und wirtschaftliche Ladung von Elektrofahrzeugen mit Strom aus Erneuerbaren Energien - Teilprojekt: Mission-profiles und thermisches Monitoring	BMWi	01.09.2021 - 31.08.2024
Analyse und Perspektiven des hessischen Windenergieausbaus (ANSWER)	WI Bank	01.10.2021 - 30.09.2022
Regional Development and Integration of unused biomass wastes as Resources for Circular products and economic Transformation - RE-DIRECT capitalisation	EU	01.04.2021 - 31.12.2023
Verbundprojekt: Smart Glas für Tageslichtlenkung, Energiesparen und Gesundheit: Nachhaltigkeit und Klimaschutz (Sunniness) - Teilvorhaben: Technologische Grundlagen der Mikrospiegeltechnologie	BMBF	01.07.2021 - 30.06.2024
PROMOS – Programm zur Steigerung der Mobilität von Studierenden deutscher Hochschulen 2022 (PROMOS 2022)	DAAD	01.01.2022 - 31.12.2022
Dynamische Organisation glykolytischer Routen und des Calvin-Benson-Bassham-Zyklus während des Autotrophie-Heterotrophie-Wechsels	DFG	01.11.2021 - 31.10.2024
EXIST-Gründerstipendium: climactivity	BMWi	01.10.2021 - 30.09.2022
Verbundprojekt: Mehrsprachiges und interkulturelles Lernen; Teilvorhaben: MIL	BMBF	18.10.2021 - 17.03.2022
IVAC - International Virtual Academic Collaboration 2021-2022 (HYBRID TEACHING IN PARTICIPATORY URBAN PLANNING)	DAAD	01.10.2021 - 30.09.2022
Forschungskostenzuschuss Pablo Diaz Internationales Klimaschutzstipendium	Alexander von Humboldt-Stiftung	01.03.2022 - 28.02.2023
SOLARCHIP - Entwicklung eines betonintegrierten, multifunktionellen Infrastruktur-Systems zur Kontaktierung und Verschaltung von PV-Modulen	BBSR	01.06.2021 - 31.05.2023

Titel des Projekts	Geldgeber	Laufzeit
Globalvorhaben Bodenschutz und Bodenrehabilitation <span style="float: right;">Land: Tunesien</span>	GIZ	01.01.2021 - 30.06.2022
Verbundprojekt SyLas-KI: Synthetische Lastzeitreihen für Energiesystemanalysen mit Verfahren der Künstlichen Intelligenz	BMBF	01.10.2021 - 30.09.2023
Projekt zur Stärkung der unabhängigen Gewerkschaften in Belarus	Global Labour University e.V.	01.07.2021 - 30.09.2022
Verbundprojekt: KITE - KI-basierte Topologieoptimierung elektrischer Maschinen; Teilvorhaben: Intelligente Werkzeugkette und KI-Modellierung	BMW i	01.09.2021 - 31.08.2024
IC4CES: Innovation Cluster for Cognitive Energy Systems - A	BMBF	01.10.2021 - 31.03.2022
Prozesssichere Herstellung des Verbundes von Asphaltsschichten mittels performanceoptimierter Bitumenemulsionen	AiF ZIM	01.11.2021 - 31.10.2023
REMENASCHOLARSABROAD 2021-2022 (Deutsche Hochschulprojekte im Ausland: Sur Place-/Drittlandstipendien, 2021-2022, PL 1)	DAAD	01.09.2021 - 31.08.2022
Verbundprojekt: Hybrid Intelligence Service Support (HISS); Teilprojekt: Koordination sowie Gestaltung des Gesamtkonzepts HISS und entsprechender Geschäftsmodelle	BMBF	01.04.2020 - 31.03.2023
Sozialinnovator Hessen 2021 bis 2022	WI Bank	01.01.2021 - 31.12.2022
Verbundvorhaben: Schutzkonzepte in der Kinder- und Jugendarbeit & Jugendsozialarbeit (SchutzJu). Teilprojekt: Internationale Jugendarbeit	BMBF	01.10.2021 - 30.09.2024
Distr@I LAMA - Lebensassistenten durch Machine-Learning-Algorithmen: Nutzung von Verbrauchsdaten im Haushalt für ein souveränes Leben im Alter	WI Bank	01.08.2020 - 31.07.2022
Herstellung von spezifischen 3D Nanopartikeln und Nanostrukturen für die Entwicklung einer automatisierten optischen Charakterisierung auf Basis adaptiver hochauflösender Interferenzmikroskopie	DFG	01.11.2021 - 31.10.2023
Ökologische Inklusion: Weiterentwicklung von Mensch und Natur: Prozessqualität Soziale Landwirtschaft	Gesellschaft für goetheanistische Forschung e.V. (GfgF e.V.)	01.10.2021 - 31.12.2025
Arbeit und Gesundheit bei Sozial- und Gesundheitsberufen in Deutschland	Hans-Böckler-Stiftung	01.10.2021 - 30.09.2023
Verbundprojekt: Sichere Micro Mobilität durch digitale Daten in der Virtuellen Realität - Sichere_VR -; Teilvorhaben: Uni Kassel	BMVI	01.01.2022 - 31.12.2022
Förderung des konzeptuellen Wissens über Evolution durch Selbsteinschätzung und konditionales Wissen	DFG	01.10.2021 - 31.10.2023

Titel des Projekts	Geldgeber	Laufzeit
Photoelektronen-Winkelverteilung im Molekülsystem – ein sensibler Zugang zur elektronischen Struktur und Dynamik	DFG	01.12.2021 - 30.11.2024
EXIST Gründerstipendium: "PEERSCOPE" (PEERSCOPE ist ein innovatives technisches System für Videokonferenzen und Bildschirmpräsentationen. Bei der Anwendung von Peerscope befinden sich die Nutzer virtuell auf zwei Seiten einer interaktiven Glasscheibe, so dass ihre non-verbale Signale in Echtzeit übertragen und Missverständnisse minimiert werden.)	BMW	01.04.2021 - 31.03.2022
Landschaftsplanung Digital - Evaluation, Erweiterung und Anpassung landschaftsplanerischer Werkzeuge	BfN	01.11.2021 - 29.02.2024
Wirksamkeit, Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit der Behandlung von Angst- und Persönlichkeitsstörungen (APS Studie)	Deutsche Gesellschaft für Psychoanalyse, Psychotherapie, ... (DGPT)	15.11.2011 - 31.12.2024
Graduiertenkolleg "Multiscale Clocks"	DFG	01.04.2022 - 30.09.2026
AI Forensics: Accountability through Interpretability in Visual AI Systems	VW Stiftung	01.11.2021 - 31.10.2024
(SMS) Studierendenmobilität zu Studienzwecken	DAAD	01.09.2021 - 31.10.2023
(SMP) Studierendenmobilität zu Praktikumszwecken	DAAD	01.09.2021 - 31.10.2024
(STT) Personalmobilität zu Fort- und Weiterbildungszwecken	DAAD	01.09.2021 - 31.10.2026
Erasmus+ 2021 - (OS) Mittel zur Unterstützung der Organisation	DAAD	01.09.2021 - 31.10.2027
Nachhaltiges Lernen in der Ganztagschule	Bertelsmann Stiftung	01.11.2021 - 28.02.2022
Bedingungslose Jugendhilfe. Von der zweiseitigen zur inklusiven sozialen Infrastruktur	DFG	01.12.2021 - 30.11.2024
Verbundprojekt: Diamant-basierte QuantenTOKen - DIQTOK -; Teilvorhaben: Herstellung, Modellierung, Charakterisierung und Miniaturisierung von Diamant-basierte QuantenTOKen	BMBF	01.11.2021 - 31.10.2024
ABLE: Arbeitsbezogene Berufung und Leistung für Menschen mit Behinderungen	BMAS	01.11.2021 - 30.06.2024
Einfluss der Mikrostruktur und Phasenkonstitution auf das Verformungs- und Versagensverhalten hochmanganhaltiger Leichtbaustähle unter zyklischer Belastung	DFG	01.12.2021 - 30.11.2024
Schwerpunktprogramm 2041 Computational Connectomics (SPP 2041)	DFG	19.11.2021 - 31.12.2021
Selektion geeigneter Sortentypen für Linsen (lens culinaris L.) für nachhaltige Anbausysteme (LinSel)	BLE	01.04.2020 - 14.06.2022
Verbesserung Ökologischer Fruchtfolgen mit Transfermulch für ein regeneratives , angepasstes Nährstoffmanagement (VORAN)	BMBF	01.04.2019 - 31.03.2023
Spurenstoffelimination mit PAK im Aufstaubetrieb -Weiterentwicklung des „Ulmer Verfahrens“ – PAKAuf	Regierungspräsidium Stuttgart	01.01.2022 - 31.03.2022

<b>Titel des Projekts</b>	<b>Geldgeber</b>	<b>Laufzeit</b>
Hochschulfilmtag 2021 (12. HHFT 2021)	hFMA	01.12.2021 - 01.05.2022
STIBET I und DAAD Preis 2022	DAAD	01.01.2022 - 31.12.2022
SuDiSEEP / Deutsch-Pakistanische Forschungsk Kooperationen 2022-2023	DAAD	01.01.2022 - 31.12.2023
Arbeitslosigkeit und Behinderung unter Berücksichtigung der Covid-19-Pandemie und ihrer Bewältigung (AloBehindCOVID)	BMAS	01.12.2021 - 30.11.2024
VidEx (Förderung im Kolleg Didaktik: digital)	Joachim Herz Stiftung	01.12.2021 - 31.10.2023
Fachliche und überfachliche Kompetenzen durch soziotechnisches Design von Systemen hybrider Intelligenz flexibel und individuell fördern - Komp-HI	BMBF	01.12.2021 - 30.11.2025
Reduzierung treibhausrelevanter Emissionen bei der Kalksandsteinproduktion durch Ersatz von CO <sub>2</sub> -intensivem Branntkalk durch Zemente	AiF IGF	01.11.2021 - 31.10.2023
PVA-Leistungen / Verwertungsförderung gemäß der WIPANO-Richtlinie vom 16. Dezember 2019 für den Verbund hessischer Hochschulen und Forschungseinrichtungen	BMWi	01.01.2022 - 31.12.2023
Patentierungshilfen / Patentierungshilfe gemäß der WIPANO-Richtlinie vom 16. Dezember 2019 für den Verbund hessischer Hochschulen und Forschungseinrichtungen	BMWi	01.01.2022 - 31.12.2023
Verbundprojekt BioTip: Bodenbiodiversität und Kippunkte im Amazonas-Becken (PRODIGY) Teilprojekt 6: Szenarienbildung und integrierte Modellierung	BMBF	01.03.2019 - 28.02.2023
Monitoring Bioökonomie: SYMOBIO 2.0 – Konsolidierung des Systemischen Monitorings und der Modellierung der Bioökonomie – TP Uni Kassel	BMBF	01.01.2022 - 31.12.2024
Monitoring Bioökonomie: SYMOBIO 2.0 – Konsolidierung des Systemischen Monitorings und der Modellierung der Bioökonomie – TP Uni Kassel	BMBF	01.01.2022 - 31.12.2024
(Wirtschafts-) Region der Mitte	BBSR	01.11.2021 - 30.04.2024
Auswirkungen intensivierter Landnutzung und Wandel in der Bodenbewirtschaftung auf Bodenwasserhaushalt und Wassernutzungseffizienz (Teilprojekt A02)	DFG	01.11.2019 - 31.10.2023
SFB_1319_2 Extremes Licht zur Analyse und Kontrolle molekularer Chiralität (Elch)	DFG	01.01.2022 - 31.12.2025
Förderung der Regelprofessur im Fach "Botanik" im Rahmen des Professorinnenprogramms III an der Universität Kassel / PROFIIIIFB10	BMBF	01.01.2021 - 31.12.2025
H2EASY: H <sub>2</sub> -Integration in elektrische Antriebssysteme - Teilvorhaben: Entwicklung von multiphasen DC/DC-Wandler mit neuartigen magnetischen Komponenten zur Minimierung von Rückwirkungen auf Batterie und Brennstoffzelle	BMVI	01.11.2021 - 31.10.2024
DIRECTIONS – Data Protection Certification for Educational Information Systems, Teilvorhaben: Rechtliche Anforderungen für Kriterien und Bewertungsprogramme	BMBF	01.12.2021 - 30.11.2027
Nachhaltige Lieferketten: Lohn-, Arbeits- und Lebensbedingungen	BMZ	01.01.2022 - 31.10.2023

Titel des Projekts	Geldgeber	Laufzeit
Open Access 2022-2024 / Open Access-Publikationskosten 2022-2024, Universität Kassel	DFG	01.01.2022 - 31.12.2024
Philipp Schwartz-Initiative - ICDD - MB	Alexander von Humboldt-Stiftung	01.01.2022 - 31.12.2023
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
Verbundprojekt BioTip: Kippunkte in der Viktoriasee-Fischerei: Ein Multi-Methoden Ansatz (MultiTip) Teilprojekt 2 "Soziale Einflüsse und Rückkoppelungen"	BMBF	15.04.2019 - 31.03.2022
Nachhaltige Landnutzungssysteme – Agroforstsysteme Kassel	RP Gießen	08.09.2021 - 31.10.2025
GreenDiary - Integrierte Tier-Pflanze-Agrarökosysteme	LOEWE-Schwerpunkt	01.01.2022 - 31.12.2025
BBSR Research Prototype digital Bau 2022	BBSR	01.07.2021 - 30.06.2022
Wege zur Klimaneutralität	VW AG	01.07.2021 - 30.06.2023
Untersuchung von Möglichkeiten zur Rohbauprozess-geeigneten Verklebung von Formholz	VW AG	15.09.2021 - 30.11.2021
Aufbau und Leitung des Anwendungszentrums Kunststoffverarbeitung	B.Braun Melsungen AG	01.01.2013 - 31.12.2022
Medikamentenbeständigkeit II	B.Braun Melsungen AG	01.10.2021 - 31.12.2022
Endkundenstudie (Retail) kurz-, mittel- und langfristiges nachhaltiges Investieren	DekaBank Deutsche Girozentrale	01.11.2021 - 30.06.2022
Digitalisierung des Energiesystems	Fraunhofer-Gesellschaft	01.12.2021 - 01.07.2027
Elektrische Hinterachsen für LKW	Daimler AG	01.11.2018 - 31.10.2021
QD-SOA	Huawei	01.12.2021 - 31.01.2023
Anwendbarkeit Indikator "Kumulierter Rohstoffaufwand (KRA)" im BNB und im QNG (ID 271) / KRA - ZB Projekt 21.56 ÖA	BBSR	01.11.2021 -31.10.2022