U N I K A S S E L V E R S I T A T

14.04.2022

Eingegangene Bewilligungen und abgeschlossene FuE-Verträge im I. Quartal 2022: 1.1.2022 - 31.3.2022

| Titel des Projekts | Geldgeber | Laufzeit |
|--|-----------------------------|-------------------------|
| Verbundvorhaben: SPANNeND – Spannungskoordination unter Nutzung von Blindleistung zwischen Netzbetreibern Digital; Teilvorhaben: KI-basierte Blindleistungsoptimierung unter Berücksichtigung von Unsicherheiten | BMWi | 01.01.2022 - 31.12.2024 |
| Verbundprojekt: Dekarbonisierung Verkehr – Rückkopplung Energiesystem – global bis regional; DeVKopSys2 | BMU | 01.11.2021 - 31.10.2024 |
| Quantera / Experimente und Theorien zu Ressourcen in den Quantentechnologien | DFG | 01.01.2022 - 31.12.2024 |
| Haselnussanbau mit innovativem Anbausystem/Grundlagen für innovative Bekämpfung des Haselnussbohrers (Inno-Hasel Thüringen II) | Thüringer Aufbaubank | 01.02.2021 - 31.01.2024 |
| VidEX – Lehren und Lernen mittels biologischer Experimentiervideos | Joachim Herz Stiftung (JHS) | 01.01.2022 - 31.12.2024 |
| Verbundvorhaben: Redispatch 3.0 – Demonstrationsprojekt Redispatch und Vermarktung nicht genutzter Flexibilitäten von Kleinstanlagen hinter intelligenten Messsystemen; Teilprojekt: Spannungsebenenübergreifende Optimierung für die Echtzeit-Netzbetriebsführung | BMWi | 01.01.2022 - 31.12.2024 |
| UKTDIALOGE – Das Projektvorhaben eröffnet Gesprächsräume zwischen Bürger*innen, Wissenschaft und Künsten. Dabei kooperiert die Universität Kassel mit den Scientists for Future Kassel und dem Staatstheater Kassel. | BMBF | 01.01.2022 - 31.12.2022 |
| Analyse des Emissions- und Geruchsverhaltens von naturfaserverstärktem Polyamiden in Korrelation mit den Prozessbedingungen während der Verarbeitung" | DFG | 01.01.2018 - 31.03.2022 |
| CLIENT II – Verbundprojekt Landmanagement: Neue Lösungsansätze zur Stärkung der Landwirtschaft unter ariden und semiariden Bedingungen am Beispiel Marokkos (SuLaMo) – Teilprojekt 2: Sozio-ökonomische Studien & Nachhaltigkeitsbewertung | BMBF | 01.02.2022 - 31.01.2025 |

| Die Bodenfrage – Ethik, Eigentum, Partei- und Geldpolitik | Bundeszentrale für politische Bildung (bpb) | 01.08.2021 - 31.10.2022 |
|--|--|-------------------------|
| Elektrische Antriebstechnik im nicht-chemischen Pflanzenschutz | BLE | 01.04.2022 - 31.03.2025 |
| IRT- (Intelligente-Recycling-Technik) - Intelligente-Recycling-Technik zur Prozesskreislaufoptimierung in der kunststoffverarbeitenden Industrie | Hessen Agentur | 01.01.2022 - 31.12.2023 |
| Projekt zur Stärkung der unabhängigen Gewerkschaften in Belarus | Global Labour University e.V. | 01.07.2021 - 30.09.2022 |
| LL-SBPF - Diagnostik, Therapie und Rehabilitation von Patientinnen und Patienten mit schwerer Beeinträchtigung der Persönlichkeitsfunktionen | Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss | 01.02.2022 - 30.06.2024 |
| Hochauflösende Infrarotspektroskopie am Spättypstern VY Cma | BMWi | 01.01.2022 - 31.12.2024 |
| Strengthening Labor's Global Policy and Organizing Capacities | Open Society Foundations | 01.10.2021 - 30.09.2023 |
| Multi-signal far-field Microscope / Mikroskop | DFG | 01.10.2020 - 30.09.2023 |
| Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses durch EB und EB-SIM | Evangelische Bank eG & EB – Sustainable Investment Management GmbH | 01.03.2022 - 28.02.2025 |
| Integriertes Modell der Materialeffizienz und Umweltauswirkungen von Materialkreisläufen in Gebäuden und Infrastruktur | DFG | 01.04.2022 - 31.03.2025 |
| Regulierung von Globalen Lieferketten zur Stärkung von Arbeitnehmenden: eine lateinamerikanische Perspektive / DGB BW Globale Lieferketten | DGB Bildungswerk e.V. | 01.01.2022 - 31.12.2022 |
| Integrity – Entwicklung eines optimierten Herstellungsverfahrens zur Vermeidung struktureller Ermüdung von KlettWelding-Verbindungen | Hessen Agentur | 01.01.2022 - 31.12.2023 |
| Symbolic computations for identities of linear operators | FWF - Der Wissenschaftsfonds | 01.03.2022 - 29.02.2024 |
| Die Rolle von Signalen, Vergebung und Reputation für Kooperation | DFG | 01.04.2022 - 31.03.2025 |
| Praxisstudie zur Indikation für verschiedene psychoanalytisch begründete Psychotherapien (IPPS) | Köhler-Stiftung | 01.10.2021 - 31.01.2023 |
| PlaSiCo - Zwei-Walzen-Plastifizierer für das Silikon-Compounding | Hessen Agentur | 01.01.2022 - 31.12.2023 |
| Verbundprojekt: Inklusive Diagnostik in Verfahren zur Feststellung sonderpädagogischen Förderbedarfs? Zwischen angemessener Förderung und institutioneller Diskriminierung – Teilprojekt: Regionale Konstellationen und Koordination TransRE (InDiVers) | BMBF | 01.04.2022 - 31.10.2024 |
| Bewertung des Einflusses des Festwalzens auf die mechanischen und korrosiven Eigenschaften der additiv hergestellten Aluminiumlegierung AlSi10Mg | DFG | 01.04.2022 - 31.03.2025 |

| Analyse und Bewertung von Eigenspannungen II / Analyse und Bewertung der Auswirkungen von Eigenspannungen auf den Schädigungsverlauf in intrinsisch gefertigten Kunststoff-Metall-Schichtverbunden unter statischer und zyklischer Last | DFG | 01.03.2022 - 31.08.2024 |
|--|----------------------------|-------------------------|
| Rohstoffquelle Klärschlamm und Klimaschutz auf Kläranlagen | EU EFRE/L-Bank | 08.11.2021 - 31.03.2024 |
| RMIT European Doctoral Innovators Programme - REDI | EU | 01.03.2022 - 28.02.2027 |
| Deutsche Hochschulprojekte im Ausland: Stipendien für ausländische Studierende 2022/23, Programmlinie 1: Sur Place und Drittlandstipendien REMENASCHOLARSABROAD 2022/23 | DAAD | 01.09.2022 - 31.08.2023 |
| Häutung – Identifikation der Hauptkomponenten der Ecdysteroid- Biosynthese und Detektion der Ecdysteroid-synthetisierenden Gewebe bei Tardigraden, Onychophoren und Cheliceraten: Einblicke in die Evolution der Häutung bei Panarthropoden | DFG | 01.03.2022 - 28.02.2025 |
| Grovainity – Growth vs. sustainability: The politics and psychology of a goal conflict in international organisations | Andrea von Braun Stiftung | 01.02.2022 - 31.12.2023 |
| Exploring the Allosteric regulation of LRRK2 | UCSD | 01.12.2021 - 30.11.2022 |
| DecoIDEV 2 – Decolonising Development: Research, Teaching and Practice | EU | 01.11.2021 - 31.10.2022 |
| Else Anna-Sturm-Stiftung Nano | Else Anna-Sturm-Stiftung | ab 01.03.2022 |
| Die Rolle von Defekten bei der magneto-ionischen Kontrolle von Exchange- Bias-Dünnschichten | DFG | 01.04.2022 - 31.03.2025 |
| Jugendgerichtsbarometer II: erweiterte Wiederholungsbefragung zum Jugendgerichtsbarometer 2014 – Erstellung und Veröffentlichung einer OpenAccess-Publikation im Jahr 2022 | BMJ / Bundesverwaltungsamt | 01.03.2022 - 31.08.2022 |
| Verbundprojekt: MObilitätsTransformation – Erkenntnisgewinn zu Schlüsselfaktoren für nachhaltigen und resilienten Verkehr – MOTUS –; Teilvorhaben: Universität Kassel | BMDV | 01.11.2021 - 31.10.2024 |
| Haus der Selbstständigen / Zukunftszentren – Unterstützung von KMU, Beschäftigten und Selbstständigen bei der Entwicklung und Umsetzung innovativer Gestaltungsansätze zur Bewältigung der digitalen Transformation | BMAS | 01.05.2020 - 31.12.2022 |
| DeCoInt ² _2 – "Erkennung der Absichten ungeschützter Verkehrsteilnehmer mit Methoden der Kollektiven Intelligenz als Grundlage für das automatisierte Fahren" | DFG | 01.04.2019 - 30.09.2022 |

| Alterung unter Last in Aluminium-Kupfer-Legierungen – Zusammenhänge zwischen Ausscheidungscharakteristik sowie mechanischen Eigenschaften unter monotoner und zyklischer Last | DFG | 01.04.2022 - 31.03.2025 |
|---|---|-------------------------|
| Ad hoc-Vorhaben: Wechselkosten zum DSGVO-konformen VC-System des Schulportals Hessen | TU Darmstadt | 01.01.2022 - 31.12.2022 |
| Neue Zwischenfrüchte für eine innovative Landwirtschaft (ZIL) | BLE | 15.07.2019 -31.10.2022 |
| Collaboration for Active Mobility in Africa (CAMA) / Partnerschaften mit Subsahara-Afrika 2021-2024 | DAAD | 01.01.2021 - 31.12.2024 |
| Automotive Arc Fault Detection (AAFD), Littelfuse | The Littelfuse Europe GmbH | 01.07.2020 - 30.06.2022 |
| Wege zum klimaneutralen Produktionsstandort / Klimaneutraler Standort | Daimler AG | 01.01.2022 - 31.12.2022 |
| Hybride Untersuchung zur Entstehung und Vermeidung von Sedimentanlandungen im Einlaufbereich des Kraftwerks Rheinfelden / Rheinfelden Hybrid CH | Energiedienst Holding AG | 01.01.2022 - 30.06.2023 |
| Empfehlungen für die Fortschreibung von lokalen Nahverkehrsplänen in Hessen | Hessen Mobil über plan mobil | 01.02.2022 - 31.12.2022 |
| Charakterisierung mechanischer Feldschwächung | Schaeffler Technologies AG & Co. KG | 01.01.2022 - 31.12.2023 |
| Tragverhalten von Duktil-Rammpfählen – Weitergehende Untersuchungen von Einflussgrößen | Tiroler Rohre GmbH | 01.01.2022 - 31.12.2024 |
| Wissenschaftliche Begleitungen von projekten im Kontext der Energiewende | LEA Landesenergieagentur Hessen GmbH | 01.03.2021 - 28.02.2023 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |