

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitle | Start | Ende | Summe |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------|
| Exzellenzcluster | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | PhoenixD: Simulation, Fabrikation und Anwendung optischer Systeme | Exzellenzcluster 2122: Photonics, Optics, and Engineering – Innovation Across Disciplines | 2019 | 2025 | 52.249.000 € |
| Exzellenzcluster | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | QuantumFrontiers | Exzellenzcluster 2123: Licht und Materie an der Quantengrenze | 2019 | 2025 | 51.499.000 € |
| Fakultät für Architektur und Landschaft | Bundesministerium des Inneren, für Bau und Heimat (BMI) | Institut für Entwerfen und Städtebau | Stadtunterbau - Urban Base: Katalysator der nachhaltigen, nutzungsgemischten bzw. nutzungsoffenen und wandlungsfähigen Stadt | 2021 | 2023 | 349.000 € |
| Fakultät für Architektur und Landschaft | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Berufswissenschaften im Bauwesen | Technik und Wirtschaft: Integrierte Didaktik, Teilvorhaben Universität Hannover | 2021 | 2023 | 300.000 € |
| Fakultät für Architektur und Landschaft | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Landschaftsarchitektur | Verbundprojekt: Stärkung der Resilienz informeller Siedlungen gegen Hangbewegungen, Fallstudie Medellin, Kolumbien, Leittrag; Vorhaben: Freiraum- und Siedlungsplanung | 2019 | 2022 | 553.000 € |
| Fakultät für Architektur und Landschaft | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Umweltplanung | Forschungsinstitut Gesellschaftlicher Zusammenhalt: Transfer erforschen - Transfer gestalten: Evidenzbasierter Wissenstransfer als Beitrag zum gesellschaftlichen Zusammenhalt | 2020 | 2024 | 441.000 € |
| Fakultät für Architektur und Landschaft | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Umweltplanung | Forschungsinstitut Gesellschaftlicher Zusammenhalt: Zivilgesellschaftliche Verantwortungsübernahme für gesellschaftlichen Zusammenhalt "vor Ort" | 2020 | 2024 | 461.000 € |
| Fakultät für Architektur und Landschaft | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Umweltplanung | Verbundprojekt: Leguminosen in biodiversitätsbasierten Landwirtschaftssystemen im Mittelmeerraum; Teilvorhaben: Modelle und Ansätze für eine biodiversitätsbasierte Landwirtschaft in leguminosebasierten Anbausystemen | 2020 | 2023 | 279.000 € |
| Fakultät für Architektur und Landschaft | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Umweltplanung | Verbundvorhaben: Kompensationsflächenmanagement im Klimawandel - Anpassungsmaßnahmen im Bremer Feuchtgrünland zum Erhalt von Ökosystemleistungen und Empfehlungen für die Eingriffsregelung - Teilvorhaben 2: Klimabedingte Anforderungen und Ökologische Effizienzforschung | 2016 | 2022 | 1.216.000 € |
| Fakultät für Architektur und Landschaft | Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU) | Institut für Umweltplanung | Verbundvorhaben: Insekten beleben Moore - Förderung der Insektenvielfalt auf Hochmoorflächen nach Beendigung des Torfabbaus durch Schaffung geeigneter Lebensraumstrukturen; Teilprojekt: Evaluation von Maßnahmen zur Förderung der Insektenvielfalt auf Hochmoorflächen nach Beendigung des Torfabbaus | 2020 | 2026 | 200.000 € |
| Fakultät für Architektur und Landschaft | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Entwerfen und Konstruieren | Heisenberg-Proessur Nachhaltige Gebäudetechnik | 2021 | 2026 | 758.000 € |
| Fakultät für Architektur und Landschaft | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Geschichte und Theorie der Architektur | Digitalisierung und fachliche Erschließung der Grafischen Einzelblätter der Sammlung des Architekten Albrecht Haupt | 2019 | 2022 | 295.000 € |
| Fakultät für Architektur und Landschaft | Europäische Kommission | Institut für Geschichte und Theorie der Architektur | Communities of Tacit Knowledge: Architecture and its Ways of Knowing | 2019 | 2023 | 253.000 € |
| Fakultät für Architektur und Landschaft | Europäische Kommission | Institut für Umweltplanung | Co-design of novel contract models for innovative agri-environmental-climate measures and for valorisation of environmental public goods | 2019 | 2023 | 267.000 € |
| Fakultät für Architektur und Landschaft | Europäische Kommission | Institut für Umweltplanung | Integrating RENewable energy and Ecosystem Services in environmental and energy policies | 2019 | 2022 | 137.000 € |
| Fakultät für Architektur und Landschaft | Investitions- und Förderbank Niedersachsen (NBank) | Institut für Umweltplanung | Lokaler Energiewendedialog | 2020 | 2022 | 64.000 € |
| Fakultät für Architektur und Landschaft | M 72.19: Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin | Institut für Freiraumentwicklung | Landschafts- und Städtebauforschung | 2019 | 2021 | 243.000 € |
| Fakultät für Architektur und Landschaft | Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz, Europäische Kommission | Institut für Umweltplanung | Produktketten aus Niedermoorbiomasse | 2019 | 2022 | 121.000 € |
| Fakultät für Architektur und Landschaft | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Entwerfen und Städtebau | Themenfeld: Mobiler Mensch – Intelligente Mobilität in der Balance von Autonomie, Vernetzung und Security; Teilprojekt: Formen nachhaltiger Mobilität zwischen Transport und Bewegung | 2017 | 2022 | 30.000 € |
| Fakultät für Architektur und Landschaft | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Entwerfen und Städtebau | Virtuelle Stadterkundung. Ein freies Lehr- und Lernmedium für Architektur, Städtebau und verwandte Disziplinen, basierend auf dem Online-Kartendienst Google Maps | 2020 | 2022 | 103.000 € |
| Fakultät für Architektur und Landschaft | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Freiraumentwicklung | Verbundvorhaben: Gute Küste Niedersachsen | 2020 | 2024 | 353.000 € |
| Fakultät für Architektur und Landschaft | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Geschichte und Theorie der Architektur | Themenfeld: Mobiler Mensch – Intelligente Mobilität in der Balance von Autonomie, Vernetzung und Security; Teilprojekt: Formen nachhaltiger Mobilität zwischen Transport und Bewegung | 2017 | 2022 | 90.000 € |
| Fakultät für Architektur und Landschaft | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Umweltplanung | Digitale Lebenswelten in Dörfern - Verantwortung und Steuerung der digitalen Transformation | 2020 | 2024 | 108.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitle | Start | Ende | Summe |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|
| Fakultät für Architektur und Landschaft | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Umweltplanung | H2-Wegweiser Niedersachsen - Energiesystemanalyse zur technischen, wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Integration, Speicherung und Konversion von Wasserstoff in Niedersachsen; Teilprojekt 3: Umweltanalyse | 2021 | 2024 | 164.000 € |
| Fakultät für Architektur und Landschaft | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Umweltplanung | Verbundvorhaben: Gute Küste Niedersachsen | 2020 | 2024 | 363.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | 3D-Hydro Engineering GmbH | | Wellendämpfung zur sicheren Hochwasserabfuhr über Entlastungsanlagen von Talsperren | 2021 | 2023 | 35.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | albert.ing GmbH | Institut für Baumanagement und Digitales Bauen | "Strategie Steuerung Bundesbau" und Erstellung eines Lastenheftes | 2020 | 2021 | 18.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | albert.ing GmbH | Institut für Baumanagement und Digitales Bauen | Projekt "Controlling-Konzepte Bundesbau" | 2021 | 2021 | 153.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | B 08.91: Bergbau auf chemische und Düngemittelminerale | | Haldenuntersuchung | 2017 | 2022 | 46.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | bremenports GmbH & Co. KG | | Untersuchung zu Wasserstandsbedingungen und Welleneinwirkungen an der Containerkaje in Bremerhaven und der dabei zu erwartenden | 2021 | 2022 | 31.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG) | Geodätisches Institut | Messsystemanalyse und modellbasierte Sensorfusion für das hydrographische Wasserwechselzonenmonitoring mittels unbemannter Träger | 2020 | 2023 | 229.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE) | Geodätisches Institut | Innovative Ansätze der Daseinsvorsorge in ländlichen Räumen - Lernen von Erfahrungen anderer europäischer Länder für Deutschland | 2020 | 2022 | 259.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesanstalt für Wasserbau (BAW) | | Prozessverständnis von Verklappungsvorgängen von Feinsediment in tidebeeinflussten Gewässern | 2018 | 2023 | 326.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | DAM Schutz und Nutzen: Zukunftsszenarien zur Förderung einer nachhaltigen Nutzung mariner Räume; Teilvorhaben: Offshore-Wind und Sedimentpfade | 2021 | 2024 | 426.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Disziplinübergreifende, hybride Micro-Degrees für Studium und Weiterbildung | 2021 | 2025 | 47.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Küstenforschung: Strategien des ökosystem-verträglichen Küstenschutzes und der ökosystem-fördernden Küstenanpassung für die Deutsche Ostseeküste; Vorhaben: Entwicklungstrends, Wirksamkeitsanalysen und Dauerhaftigkeit eines ökosystem-verträglichen Küstenschutzes | 2020 | 2023 | 277.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Küstenmeerforschung: Wiederansiedlung von Seegras als Beitrag zur Erhöhung der marinen Biodiversität; Vorhaben: Effektivität von technischen Unterstützungsmaßnahmen | 2020 | 2023 | 382.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Optimierung von Massentransport in proton exchange membrane (PEM) Elektrolyseuren zur Wasserstoffproduktion | 2021 | 2022 | 15.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Verbundprojekt AXIS: Skalen- und sektorenübergreifende Untersuchungen von Sedimenteinträgen in Reservoire unter veränderten klimatischen und gesellschaftlichen Bedingungen - Teilprojekt 2: Hydrologie und Glaziologie | 2019 | 2022 | 227.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Verbundprojekt: ClimXtreme, Modul B - Statistik, Teilprojekt 15: Raum-Zeit-Statistik von Starkniederschlägen - Entwicklung von AIDF-Kurven | 2020 | 2023 | 271.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Verbundprojekt: Entscheidungen für das Design von Anpassungspfaden und die integrative Entwicklung, Evaluierung und Governance von Strategien zur Minderung des Hochwasserrisikos in sich wandelnden Stadt-Land-Systemen; Teilprojekt 8: Modellierung und Flutschutz-Infrastruktur | 2019 | 2022 | 207.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Verbundprojekt: Küstenschutzstrategien zur Anpassung an den Klimawandel: Institutionelle Steuerung und gesellschaftlicher Umgang; Teilprojekt 2: Anpassungsbedarfe und Anpassungspfade | 2018 | 2021 | 200.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Verbundprojekt: Untersuchung der lokalen und räumlichen Rauheitswirkung von Austernriffen und Miesmuschelbänken; Teilprojekt: Quantifizierung der Auswirkungen von Populationsstrukturen der Pazifischen Auster (<i>Crassostrea gigas</i>) und heimischen Miesmuschel (<i>Mytilus edulis</i>) auf Strömung | 2019 | 2022 | 276.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Verbundvorhaben: DAM Dekarbonisierung: Innovative Ansätze zur Verbesserung des Kohlenstoffspeicherpotenzials von Vegetationsküstenökosystemen; Teilvorhaben: Co-Benefits und Risiken bei geplanten Habitatsvergrößerungen | 2021 | 2024 | 366.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Verbundvorhaben: Ressourcenoptimierte Transformation von Misch- und Trennentwässerungen in Bestandsquartieren mit hohem Siedlungsdruck - Teilvorhaben 1: Stadtbauliche und wasserwirtschaftliche Konzeptentwicklung und Bewertung - Koordination | 2019 | 2022 | 131.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Verbundvorhaben: Umsetzung und Verstetigung des Entscheidungs- und Unterstützungstools für Urbane Logistik in verschiedenen Raum- und Gebietstypen | 2021 | 2022 | 122.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitle | Start | Ende | Summe |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Baustoffe | Verbundvorhaben: Selbstlernende Steuerungstechniken für die automatisierte Produktion robuster Ressourcenschutzbetone - Schlüssel für die umfassende Verwertung mineralischer Stoffströme; Teilprojekt: Online-basierte Charakterisierung rheologischer Frischbetoneigenschaften mittels optischer Messmethoden | 2021 | 2024 | 1.006.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Photogrammetrie und Geoinformation | Verbundvorhaben: Selbstlernende Steuerungstechniken für die automatisierte Produktion robuster Ressourcenschutzbetone - Schlüssel für die umfassende Verwertung mineralischer Stoffströme; Teilprojekt: Online-basierte Charakterisierung rheologischer Frischbetoneigenschaften mittels optischer Messmethoden | 2021 | 2024 | 327.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik | Plattform für gemeinschaftliche Wasserforschung und Technologieinnovationen | 2017 | 2022 | 645.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik | Verbundprojekt: Deutsche Beiträge zur Umsetzung des Schwammstadt-Konzeptes in China; Teilprojekt 1 | 2018 | 2022 | 714.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik | Verbundprojekt: Komplettaufbereitung von Gülle und Gärresten - Verfahrensentwicklung unter Berücksichtigung regionaler Stoffstromkonzepte für Nähr- und Schadstoffe, Teilprojekt 3 | 2019 | 2022 | 484.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik | Verbundprojekt: Verfahrenstechniken im Haupt- und Satellitenbetrieb eines interkommunalen Recyclingzentrums für ein optimiertes regionales Nährstoffrecycling; Teilprojekt 1 | 2020 | 2023 | 1.196.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik | Verbundvorhaben: Ressourcenoptimierte Transformation von Misch- und Trennentwässerungen in Bestandsquartieren mit hohem Siedlungsdruck - Teilvorhaben 1: Stadtbauliche und wasserwirtschaftliche Konzeptentwicklung und Bewertung - Koordination | 2019 | 2022 | 1.084.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) | | Längsverbindungen hölzerner Masten und Vedrängungspfähle | 2020 | 2023 | 66.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) | | Längsverbindungen hölzerner Masten und Vedrängungspfähle | 2020 | 2023 | 580.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) | Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik | Verbundvorhaben: Biobasierte und bioabbaubare Kunststoffe - Lösungsoption der Marine Litter Problematik?; Teilvorhaben 3: Demonstratorentwicklung und chemisch-biologische Analysen | 2019 | 2022 | 56.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) | Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik | Verbundvorhaben: Praxisumsetzung des DAUMEN-Verfahrens zum Einsatz rohfasereicher Substrate in Biogasanlagen; Teilvorhaben 1: Verfahrenstechnische Umsetzung und Praxisbewertung | 2020 | 2023 | 552.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) | Testzentrum Tragstrukturen | Längsverbindungen hölzerner Masten und Vedrängungspfähle | 2020 | 2023 | 71.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) | | Verbundvorhaben: Digitale Instandhaltung von Eisenbahnbrücken; Teilvorhaben: Leibniz Universität Hannover | 2018 | 2022 | 577.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) | Geodätisches Institut | Verbundprojekt: Bestandsdatenerfassung und modellgestützte Prüfung von Verkehrswasserbauwerken; Teilvorhaben: Automatische Schadensdetektion | 2018 | 2022 | 317.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) | Geodätisches Institut | Verbundprojekt: Ein volidigitaler Zwilling für Hafenanlagen unter Nutzung von IoT, 5G, BIM, AR- und KI-Verfahren zum Aufbau eines smarten Building-Lifecycle-Managements; Teilvorhaben: KI-basierte Fusionsstrategien | 2021 | 2024 | 344.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) | Institut für Baumanagement und Digitales Bauen | Verbundvorhaben: Digitale Instandhaltung von Eisenbahnbrücken; Teilvorhaben: Leibniz Universität Hannover | 2018 | 2022 | 346.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) | Institut für Photogrammetrie und Geoinformation | Verbundvorhaben: Entwicklung einer automatisierten Prozesskette zur fernerkundlichen Erfassung von Gefährdungen der Verkehrsinfrastruktur in Schleswig-Holstein; Teilvorhaben: IPI Hannover | 2020 | 2023 | 230.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Ermüdungsfestigkeit von Stumpfnahtstößen hochfester Offshore-Feinkornbaustähle mit und ohne Nachbehandlung für den Bau von Offshore-Windenergieanlagen | 2021 | 2023 | 247.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Konstruktion und Herstellung eines Sicherheitscockpits für bestehende Segelflugzeugmuster zum Nachrüsten - Materialmodellierung, Simulation und Auslegung | 2018 | 2022 | 273.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Laboruntersuchungen und numerische Berechnungen zur Rissausbreitung in Salzgestein | 2021 | 2023 | 896.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Privacy-Preserving-Camera: Datenschutz-konformes, digitales Kamerasystem mit integrierter Metadaten Generierung; Ressourcenoptimiertes, adaptives Multi-Objekt-Tracking | 2020 | 2022 | 133.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitle | Start | Ende | Summe |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------|
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Streckgrenzgesteuertes Anziehen von geschraubten Verbindungen M12 bis M72 im Stahlbau | 2020 | 2022 | 239.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Transdisziplinäre End-of-Life Analyse von Windenergieanlagen zur Entwicklung technisch-wirtschaftlich optimaler Nachnutzungsstrategien | 2020 | 2023 | 348.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Untersuchung des Tragverhaltens von Offshore-Grout-Verbindungen unter Wasser an Tragstrukturen mit dynamischen Wechselwirkungen | 2020 | 2023 | 149.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundprojekt: Offshore Windenergiesysteme für Wasserstoffversorgung; Teilprojekt: Einfluss korrosiver Medien auf die Schwingfestigkeit von Offshore Windenergieanlagen | 2020 | 2023 | 248.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundprojekt: Vorhersage von Ladebedarf bei Elektromobilität als Business Enabler; Teilvorhaben: Datenanalyse für Elektromobilität | 2020 | 2022 | 330.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Active Work Vessels in Motion - Reduzierung der logistischen Risiken für Arbeitseinsätze auf See; Teilvorhaben: Modellentwicklung zur echtzeitfähigen Bewegungsprognose von OWEA Arbeitsschiffen | 2019 | 2021 | 536.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Bucket-Fundamente für Offshore-Windenergieanlagen; Teilvorhaben: Weiterentwicklung der ingenieurwissenschaftlichen Bemessungsmethoden anhand experimenteller und numerischer Untersuchungen | 2020 | 2023 | 232.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Deutsche Forschungsplattform für Windenergie; Teilvorhaben: Strukturdynamik, Monitoring und Validierung | 2020 | 2023 | 306.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Deutsche Forschungsplattform für Windenergie; Teilvorhaben: Strukturdynamik, Monitoring und Validierung | 2020 | 2023 | 738.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Deutsche Forschungsplattform Windenergie; Teilvorhaben: Strukturdynamik und Monitoring | 2016 | 2021 | 184.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Deutsche Forschungsplattform Windenergie; Teilvorhaben: Strukturdynamik und Monitoring | 2016 | 2021 | 265.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Deutsche Forschungsplattform Windenergie; Teilvorhaben: Strukturdynamik und Monitoring | 2016 | 2021 | 959.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Erfassung und Analyse von last-, logistik- und lebenslaufzeit-relevanten Daten von OWEA; Teilvorhaben: Entwicklung von Seegangportal-Modulen zur Optimierung der Logistik von Offshore-Einsätzen und zur Empfehlung von Lasteinwirkungen | 2020 | 2023 | 224.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Erprobung und Entwicklung maritimer Technologien zur zuverlässigen Energieversorgung; Teilvorhaben: Erprobung und Entwicklung zuverlässiger Dichtungs-, Sohl- und Kolkschutzverfahren für maritime Strukturen | 2017 | 2022 | 8.656.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Erprobung und Entwicklung maritimer Technologien zur zuverlässigen Energieversorgung; Teilvorhaben: Erprobung und Entwicklung zuverlässiger Dichtungs-, Sohl- und Kolkschutzverfahren für maritime Strukturen | 2017 | 2022 | 3.367.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Erprobung und Entwicklung maritimer Technologien zur zuverlässigen Energieversorgung; Teilvorhaben: Erprobung und Entwicklung zuverlässiger Dichtungs-, Sohl- und Kolkschutzverfahren für maritime Strukturen | 2017 | 2022 | 22.122.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Erprobung und Entwicklung maritimer Technologien zur zuverlässigen Energieversorgung; Teilvorhaben: Erprobung und Entwicklung zuverlässiger Dichtungs-, Sohl- und Kolkschutzverfahren für maritime Strukturen | 2017 | 2022 | 821.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Erweiterte Materialdaten und Computertomographie, virtuelle Prüfstände, Big Data und datenbasierte Modellierung als Ergänzung für ReliaBlade; Teilvorhaben: Materialversuche und Modellbildung für Verklebungen | 2021 | 2024 | 308.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Erweiterte Materialdaten und Computertomographie, virtuelle Prüfstände, Big Data und datenbasierte Modellierung als Ergänzung für ReliaBlade; Teilvorhaben: Materialversuche und Modellbildung für Verklebungen | 2021 | 2024 | 325.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Herausforderungen der industriellen Anwendung von nanomodifizierten und hybriden Werkstoffsystemen im Rotorleichtblattbau; Teilvorhaben: Methodenentwicklung und Simulation innovativer Materialsysteme im Rotorblattleichtbau | 2019 | 2022 | 595.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Innovatives Design- und Fertigungskonzept zur Steigerung der Leichtbaupotenziale im Stahlbau; Teilvorhaben: Optimierte Ermüdungsfestigkeit von Hohlprofilknoten | 2021 | 2024 | 500.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Präzises Messsystem zur berührungslosen Erfassung und Analyse des dynamischen Strömungsverhaltens von WEA-Rotorblättern; Teilvorhaben: Entwicklung eines hochwertigen Simulationsmodells zur Abbildung verschiedener Betriebszustände einer Windenergieanlage | 2020 | 2022 | 420.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Schnelle maschinell angelernte nichtlineare Rotorblattanalyse; Teilvorhaben: Reduktionsmodell für die schnelle nichtlineare Struktursimulation von Faserverbund-Rotorblättern | 2020 | 2023 | 348.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Steigerung der Zuverlässigkeit von segmentierten Rotorblättern durch hybride Zustandsüberwachung; Teilvorhaben: Maschinelles Lernen für das hybride SHM-System | 2020 | 2023 | 394.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Vorhersage der Strukturzuverlässigkeit und deren Anwendung zur Steigerung der Wirtschaftlichkeit von Rotorblättern; Teilvorhaben: Materialmodellierung und Simulation | 2018 | 2022 | 661.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | WEA-Akzeptanz-Data - Datenplattform für Benchmark & Validierung | 2021 | 2023 | 86.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Geodätisches Institut | Gewährleistung technischer Qualitätsparameter zur quantitativen Authentizitätsbeurteilung | 2020 | 2022 | 190.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Baumanagement und Digitales Bauen | Verbundvorhaben: Retrospektiver BIM-Ansatz zur lebenszyklusorientierten Integration von BIPV-Systemen in der Gebäuhülle; Teilvorhaben: BIM-basiertes Informationsmanagement zur Lebenszyklusbetrachtung von BIPV-Anlagen | 2020 | 2023 | 757.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Baustoffe | Dauerhaftigkeitsnachweise chemisch beanspruchter Betone und Betonbauteile: Nachweise beim chemischen Angriff durch organische und anorganische Säuren | 2019 | 2021 | 229.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Baustoffe | Sichere Betonförderung - Pumpbarkeit und Pumpstabilität | 2020 | 2022 | 223.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Baustoffe | Untersuchung des Tragverhaltens von Offshore-Grout-Verbindungen unter Wasser an Tragstrukturen mit dynamischen Wechselwirkungen | 2020 | 2023 | 285.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Baustoffe | Verbundvorhaben: Designmodell für nachhaltige, ausblüh- und verbrenn-resistente Fugenmörtel mit gezielter Einstellung der Mörtelfarbe im erhärteten Zustand; Teilprojekt: Entwicklung eines Farb-Designmodells zur gezielten Einstellung der Farbe im erhärteten Zustand von ausblüh- und verbrenn-resistenten Fugenmörteln | 2020 | 2022 | 220.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Baustoffe | Verbundvorhaben: Deutsche Forschungsplattform für Windenergie; Teilvorhaben: Strukturdynamik, Monitoring und Validierung | 2020 | 2023 | 268.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Baustoffe | Verbundvorhaben: Deutsche Forschungsplattform Windenergie; Teilvorhaben: Strukturdynamik und Monitoring | 2016 | 2021 | 284.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Baustoffe | Vermeidung von Farbtonunregelmäßigkeiten an Sichtbetonflächen: Wechselwirkungen zwischen Schalungsvibrationen und Betontechnologie | 2021 | 2023 | 231.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Erdmessung | Fingerprinting, Integritätsmonitoring und GNSS-Signalprozessierung mit Miniaturatomuhren | 2021 | 2024 | 508.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Erdmessung | Quanten-basierte Beschleunigungsmessung auf Geodäsie-Satelliten | 2021 | 2024 | 156.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Erdmessung | Verbundprojekt: Korrektur von GNSS-Mehrwegeeffekten für die zuverlässige Eigenlokalisierung von hochautomatisierten Fahrzeugen in innerstädtischen Bereichen; Teilvorhaben: Charakterisierung und Korrektur von GNSS-Signaleigenschaften in innerstädtischen Bereichen | 2020 | 2023 | 477.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Erdmessung | Verbundvorhaben: Entwicklung einer kompakten Experimentalplattform eines gyro-stabilisierten Quantennavigationssensors; Teilvorhaben: Leibniz Universität Hannover | 2021 | 2026 | 5.817.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Erdmessung | Verbundvorhaben: Quanten-Inertialsensorsystem | 2019 | 2022 | 346.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Photogrammetrie und Geoinformation | Verbundvorhaben: Forstwirtschaftlicher Copernicus-basierter Assistenzdienst. Reduktion des Referenzdatenbedarfs und Fusion von Sensordaten zur Schließung wolkenbedingter Datenlücken für die Klassifikation mittels Künstlicher Intelligenz (KI); Teilvorhaben: IPI Hannover | 2021 | 2023 | 120.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik | Verbundprojekt: Energiegewinnung durch die anaerobe Behandlung organischer Reststoffe an Bord von Kreuzfahrtschiffen, Teilprojekt: Grundlagenermittlung und Prozessdesign für die anaerobe Faulung organischer Reststoffe an Bord von Kreuzfahrtschiffen | 2017 | 2022 | 313.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik | Verbundvorhaben: Online Modeling Simulation and Remote Control System for environmental technologies on-board (Cruise) Ships; Teilvorhaben: Modelbasierte Simulation (digitaler Zwilling) und Ableitung von Prognosen zur Unterstützung des Betriebs von Umwelttechnologien an Board von (Kreuzfahrt-)Schiffen | 2019 | 2022 | 418.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Testzentrum Tragstrukturen | Quantifizierung der Einflüsse aus Early-Age-Movement auf das Tragverhalten von Grout-Verbindungen zur Optimierung von Design und Installation von Windenergieanlagen und Plattformen | 2018 | 2022 | 483.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Testzentrum Tragstrukturen | Quantifizierung der Einflüsse aus Early-Age-Movement auf das Tragverhalten von Grout-Verbindungen zur Optimierung von Design und Installation von Windenergieanlagen und Plattformen | 2018 | 2022 | 73.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Testzentrum Tragstrukturen | Quantifizierung der Einflüsse aus Early-Age-Movement auf das Tragverhalten von Grout-Verbindungen zur Optimierung von Design und Installation von Windenergieanlagen und Plattformen | 2018 | 2022 | 959.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Testzentrum Tragstrukturen | Untersuchung des Tragverhaltens von Offshore-Grout-Verbindungen unter Wasser an Tragstrukturen mit dynamischen Wechselwirkungen | 2020 | 2023 | 181.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Testzentrum Tragstrukturen | Untersuchung des Tragverhaltens von Offshore-Grout-Verbindungen unter Wasser an Tragstrukturen mit dynamischen Wechselwirkungen | 2020 | 2023 | 489.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Testzentrum Tragstrukturen | Verbundvorhaben: Bucket-Fundamente für Offshore-Windenergieanlagen; Teilvorhaben: Weiterentwicklung der ingenieurwissenschaftlichen Bemessungsmethoden anhand experimenteller und numerischer Untersuchungen | 2020 | 2023 | 357.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Testzentrum Tragstrukturen | Verbundvorhaben: Bucket-Fundamente für Offshore-Windenergieanlagen; Teilvorhaben: Weiterentwicklung der ingenieurwissenschaftlichen Bemessungsmethoden anhand experimenteller und numerischer Untersuchungen | 2020 | 2023 | 341.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Testzentrum Tragstrukturen | Verbundvorhaben: Einfluss der Vibrationsparameter auf die Installation und das Tragverhalten von Monopiles; Teilvorhaben: Einfluss der Vibrationsinstallation auf das dynamische Verhalten von Monopiles | 2020 | 2023 | 148.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Testzentrum Tragstrukturen | Verbundvorhaben: Einfluss der Vibrationsparameter auf die Installation und das Tragverhalten von Monopiles; Teilvorhaben: Einfluss der Vibrationsinstallation auf das dynamische Verhalten von Monopiles | 2020 | 2023 | 274.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Testzentrum Tragstrukturen | Verbundvorhaben: Innovatives Design- und Fertigungskonzept zur Steigerung der Leichtbaupotenziale im Stahlbau; Teilvorhaben: Optimierte Ermüdungsfestigkeit von Hohlprofilknoten | 2021 | 2024 | 317.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Testzentrum Tragstrukturen | Verbundvorhaben: Optimierung der Bemessung hybrider Türme und Entwicklung eines geeigneten Monitoringkonzepts zur Schadensdetektion und -quantifizierung; Teilvorhaben: Großversuche zur Optimierung der Bemessung und Schadensdetektion von hybriden Türmen | 2018 | 2021 | 291.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Testzentrum Tragstrukturen | Verbundvorhaben: Optimierung der Bemessung hybrider Türme und Entwicklung eines geeigneten Monitoringkonzepts zur Schadensdetektion und -quantifizierung; Teilvorhaben: Großversuche zur Optimierung der Bemessung und Schadensdetektion von hybriden Türmen | 2018 | 2021 | 327.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Testzentrum Tragstrukturen | Verbundvorhaben: Optimierung der Bemessung hybrider Türme und Entwicklung eines geeigneten Monitoringkonzepts zur Schadensdetektion und -quantifizierung; Teilvorhaben: Großversuche zur Optimierung der Bemessung und Schadensdetektion von hybriden Türmen | 2018 | 2021 | 365.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Testzentrum Tragstrukturen | Verbundvorhaben: Optimierung der Bemessung hybrider Türme und Entwicklung eines geeigneten Monitoringkonzepts zur Schadensdetektion und -quantifizierung; Teilvorhaben: Großversuche zur Optimierung der Bemessung und Schadensdetektion von hybriden Türmen | 2018 | 2021 | 681.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Testzentrum Tragstrukturen | Verbundvorhaben: Resonanzbasierte Prüfmethode für kosten- und zeitoptimierte Lebensdaueruntersuchungen an Tragstrukturelementen von Windenergieanlagen; Teilvorhaben: Entwicklung und Optimierung resonanzbasierter Prüfmethode für axial- und biegebeanspruchte Tragstrukturelemente | 2019 | 2022 | 315.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | C 10.13: Fleischverarbeitung | Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik | <i>Forschung für den Wiedereinsatz von Prozesswasser</i> | 2020 | 2021 | 26.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | C 11.05: Herstellung von Bier | Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik | <i>Mikroskopie Belebtschlamm</i> | 2021 | 2023 | 17.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | L 68.20: Vermietung, Verpachtung von eigenen oder geleasteten Grundstücken, Gebäuden und Wohnungen | | <i>Numerische Strömungssimulation & Modell eines Wellenbeckens</i> | 2016 | 2021 | 21.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | C 23.19: Herstellung, Veredlung und Bearbeitung von sonstigem Glas einschließlich technischen Glaswaren | | Forschung an Baustoffen, hier Schaumglas | 2020 | 2022 | 33.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | C 23.99: Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g. | | Baustoffforschung | 2020 | 2023 | 26.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | C 23.99: Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g. | | Kurzzeit- und Langzeitversuche an Baumaterialien | 2020 | 2022 | 42.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Cawthron Institute | | Novel farming systems enabling multiple shellfish species culture in open ocean sites | 2017 | 2022 | 216.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Chinesisch-Deutsches Zentrum für Wissenschaftsförderung (CDZ) | | Bayesian Inference and Updating for Reliability Analysis of Complex Systems under Incomplete Knowledge (Chinesisch-Deutsches Mobilitätsprogramm) | 2021 | 2023 | 94.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | DB Netz AG | Geodätisches Institut | Wissenschaftliche Begleitung der Freigabe der Trägerplattform Mephisto 2 | 2021 | 2022 | 14.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) | | Gebrauchstauglichkeit und Komfort von dynamisch beanspruchten Holztragwerken im urbanen mehrgeschossigen Hochbau | 2018 | 2022 | 220.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Abstrahierte Modellierung des nichtlinearen Verhaltens von Fugestellen in Baugruppen aus faserverstärkten Verbundmaterialien | 2021 | 2024 | 362.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Akkumulation lateraler Verformungen von Pfählen unter allgemeinen zyklischen Schwell- und Wechsellasten - Teil 2 | 2021 | 2023 | 217.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | CAD-orientierte Simulationsverfahren höherer Ordnung in der Aerodynamik und Aeroelastizität | 2019 | 2021 | 1.099.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Darstellung von Bodeneigenschaften und Topographie auf groben Gittern in großskaligen, voll gekoppelten Untergrund-Landoberfläche-Atmosphäre Modellen (Teilprojekt P5 der Forschungsgruppe 2131: Datenassimilation in terrestrischen Systemen) | 2017 | 2022 | 284.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Effizienzsteigerung unscharfer Strukturanalysen von Windenergieanlagen im Zeitbereich | 2019 | 2022 | 154.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Effizienzsteigerung unscharfer Strukturanalysen von Windenergieanlagen im Zeitbereich | 2019 | 2022 | 154.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Ein einheitliches Modellierungsparadigma für Turbulenz-, Stoßwellen- und Grenzschichtphänomene in der numerischen Simulation kompressibler Strömungen | 2021 | 2023 | 186.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Ein multi-modales Soziale-Kräfte-Modell zur Konfliktanalyse und Abschätzung der Verkehrssicherheit und Leistungsfähigkeit gemeinsam genutzter Verkehrsflächen | 2018 | 2021 | 272.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Entwicklung eines gekoppelten BCHM-Modells für die numerische Analyse von MICP-Behandlung von Böden | 2020 | 2022 | 309.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Experimentelle Untersuchung und numerische Modellierung mikrorissinduzierter Delaminationen infolge zyklischer Belastung mit Lastrichtungsumkehr | 2021 | 2023 | 194.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation | 2019 | 2025 | 363.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Globale Gletschermassenbilanzvorhersagen auf saisonalen und dekadischen Zeitskalen | 2019 | 2022 | 211.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Graduiertenkolleg 1931/2: SocialCars - Kooperatives (de-)zentrales Verkehrsmanagement | 2018 | 2023 | 1.735.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Graduiertenkolleg 2309: Geo-Ökosysteme im Wandel auf dem Tibet Plateau | 2018 | 2022 | 272.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Internationales Graduiertenkolleg 2657/1: Methoden der numerischen Mechanik in höheren Dimensionen | 2021 | 2026 | 5.025.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Multi Skalen Modellierung von Abtragprozessen bei Biofilmen mit einem poroviskoelastischen Modell | 2019 | 2022 | 294.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Nichtlineare stochastische Schwingungsanalyse zur dynamischen Bemessung von Mehrfreiheitsgradsystemen unter seismischer Belastung | 2019 | 2022 | 141.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Nichtlineare stochastische Schwingungsanalyse zur dynamischen Bemessung von Mehrfreiheitsgradsystemen unter seismischer Belastung | 2019 | 2022 | 144.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Numerische und experimentelle Untersuchungen zu den Spannungsumlagerungen von ermüdungsbeanspruchten Betonbauteilen im Very-High-Cycle-Fatigue Bereich | 2019 | 2022 | 57.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Numerische und experimentelle Untersuchungen zu den Spannungsumlagerungen von ermüdungsbeanspruchten Betonbauteilen im Very-High-Cycle-Fatigue Bereich | 2019 | 2022 | 305.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Qualitätsgesicherte Fließfertigung leichter UHFB-Stabelemente mittels Künstlicher Neuronaler Netze (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2187: Adaptive Modulbauweisen mit Fließfertigungsmethoden - Präzisionsschnellbau der Zukunft) | 2019 | 2022 | 208.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Räumliche und räumlich-zeitliche GARCH Modelle | 2019 | 2023 | 216.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Sekretariat der Senatskommission für Erdsystemforschung | 2021 | 2024 | 308.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Stochastische Antwortanalysetechniken für "unkonventionell modellierte" dynamische Konstruktionssysteme | 2021 | 2024 | 328.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Verbesserung der agro-hydrologischen Simulation der Bewässerung in Flussgebieten unter extremen klimatischen Bedingungen mit Ensembles | 2020 | 2023 | 302.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Vorhersagbarkeit extremer Hochwasser (Teilprojekt TP7 der Forschungsgruppe 2416: Space-Time Dynamics of Extreme Floods (SPATE)) | 2020 | 2023 | 433.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Zweiphasenströmung in offenen geologischen Klüften: Experimentelle und numerische Untersuchungen | 2021 | 2024 | 300.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Geodätisches Institut | Bayessche adaptive robuste Ausgleichung multivariater geodätischer Messprozesse mit Datenlücken und nichtstationärem farbigem Rauschen | 2018 | 2021 | 55.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Geodätisches Institut | Bayessche adaptive robuste Ausgleichung multivariater geodätischer Messprozesse mit Datenlücken und nichtstationärem farbigem Rauschen | 2018 | 2021 | 136.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Geodätisches Institut | Bayessche adaptive robuste Ausgleichung multivariater geodätischer Messprozesse mit Datenlücken und nichtstationärem farbigem Rauschen | 2018 | 2021 | 136.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Geodätisches Institut | Bayessche adaptive robuste Ausgleichung multivariater geodätischer Messprozesse mit Datenlücken und nichtstationärem farbigem Rauschen | 2018 | 2021 | 274.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Geodätisches Institut | Verbesserung des statistischen Tests auf Verformung unter Verwendung der B-Spline-Approximation aus terrestrischen Laserscanner-Beobachtungen | 2020 | 2026 | 314.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Baustoffe | Erkundung und Modellierung der Verformungsmechanismen von Zementstein auf der Grundlage neuartiger Röntgen-Kleinwinkelstreuuntersuchungen | 2019 | 2022 | 432.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Baustoffe | Fließverhalten von Beton in offenen Gerinnen bei Vorhandensein von Hindernissen und Mechanismen der Fließblockade (OCF-Blockage) (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2005/2: Opus Fluidum Futurum - Rheologie reaktiver, multiskaliger, mehrphasiger Baustoffsysteme) | 2021 | 2024 | 368.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Baustoffe | Kriechen und Schwinden bei veränderlichen hygri-schen Beanspruchungen | 2020 | 2022 | 303.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Baustoffe | Lineares und nichtlineares Schwingkriechen bei definierten Feuchtezuständen | 2018 | 2021 | 298.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Baustoffe | Qualitätsgesicherte Fließfertigung leichter UHFB-Stabelemente mittels Künstlicher Neuronaler Netze (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2187: Adaptive Modulbauweisen mit Fließfertigungsmethoden - Präzisionsschnellbau der Zukunft) | 2019 | 2022 | 298.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Baustoffe | Schwerpunktprogramm 2020/2: Zyklische Schädigungsprozesse in Hochleistungsbetonen im Experimental-Virtual-Lab (Koordinationsprojekt) | 2020 | 2023 | 749.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Baustoffe | Skalenübergreifender Komponentenansatz zur Vorhersage der rheologischen Eigenschaften von Zementleim unter Berücksichtigung von Zementersatzstoffen und ihr Einfluss auf Thixotropie und Entlüftungsverhalten von Beton (im Rahmen des Schwerpunktprogramm 2005/2: Opus Fluidum Futurum - Rheologie reaktiver, multiskaliger, mehrphasiger Baustoffsysteme) | 2021 | 2024 | 389.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Baustoffe | Wasserinduzierte Schädigungsmechanismen zyklisch beanspruchter Hochleistungsbetone (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2020/2: Zyklische Schädigungsprozesse in Hochleistungsbetonen im Experimental-Virtual-Lab) | 2020 | 2023 | 362.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Baustoffe | Wasserinduzierte Schädigungsmechanismen zyklisch beanspruchter Hochleistungsbetone (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2020/2: Zyklische Schädigungsprozesse in Hochleistungsbetonen im Experimental-Virtual-Lab) | 2020 | 2023 | 183.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Erdmessung | Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt C02: Terrestrische Uhrennetzwerke: Grundlagenphysik und Anwendungen | 2021 | 2024 | 597.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Photogrammetrie und Geoinformation | Sekretariat des Instituts für Photogrammetrie und GeoInformation | 2021 | 2022 | 60.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Testzentrum Tragstrukturen | Wind Energy Science Conference 2021, Hannover, 25.05.2021 - 28.05.2021 | 2021 | 2021 | 31.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Deutsch-Französische Hochschule (DFH) | | Deutsch-Französisches Kolleg für Numerische Methoden zum Design von Strukturen, Materialien und Fertigungstechniken | 2019 | 2022 | 215.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | E 36.00: Wasserversorgung | Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik | <i>Einflussfaktoren auf Lachgasemissionen</i> | 2021 | 2022 | 13.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | EDILTEC Bayern GmbH | | Kurzzeit- und Langzeitversuche unter Druck-, Scher- sowie kombinierter Druck-Scherbeanspruchung an Polystyrol-Hartschaumplatten | 2020 | 2023 | 170.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Europäische Kommission | | Dynamic virtualisation: modelling performance of engineering structures | 2018 | 2023 | 498.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Europäische Kommission | | Innovation Eco-system to Accelerate the Industrial Uptake of Advanced Surface Nano-Textures | 2020 | 2024 | 707.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Europäische Kommission | | Multiscale Imaging-through-analysis Methods for Autonomous Patientspecific Simulation Workflows | 2019 | 2023 | 1.866.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Europäische Kommission | | Training researchers in grey box models | 2021 | 2025 | 506.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Fondazione Cariplo | | The impact of agriculture on air quality and the COVID-19 pandemic | 2021 | 2023 | 36.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminde/Göttingen | | Mobiler Versuchsstand | 2021 | 2021 | 11.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Investitions- und Förderbank Niedersachsen (NBank) | Institut für Baumanagement und Digitales Bauen | Einführung der digitalen Kommune am Schwerpunktbeispiel digitale Baugenehmigung | 2020 | 2022 | 148.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Karl Bachl GmbH & Co. KG | | Kurzzeit- und Langzeitversuche unter Druck-, Scher- sowie kombinierter Druck-Scherbeanspruchung an Polystyrol-Hartschaumplatten | 2020 | 2023 | 42.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | M 71.12: Ingenieurbüros | | <i>Dämmstoffprüfungen (Bauteiluntersuchung)</i> | 2018 | 2021 | 49.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | M 71.12: Ingenieurbüros | Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik | <i>Monitoring und Analyse von Abwasser</i> | 2020 | 2023 | 122.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | M 71.20: Technische, physikalische und chemische Untersuchung | Institut für Baustoffe | <i>Forschung zu Messtechnik im Baustoffwesen</i> | 2020 | 2022 | 38.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | M 72.19: Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin | | <i>Numerische Untersuchung Rissausbreitung</i> | 2021 | 2023 | 11.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | M 72.19: Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin | Institut für Baustoffe | <i>Forschung zu Baumaterialien und -teilen</i> | 2019 | 2021 | 40.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | M 72.19: Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin | Institut für Photogrammetrie und Geoinformation | <i>Forschung zu Satellitendaten</i> | 2019 | 2022 | 68.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Metall-Chemie Holding GmbH | | Experimentelle Untersuchungen für die Ermittlung der thermischen Schutzwirkung einer Pulverbeschichtung | 2021 | 2021 | 2.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern | | Methodische Untersuchungen zur Novellierung der Starkregenstatistik für Deutschland (MUNSTAR), Fortschreibung des KOSTRA-DWD-Atlases | 2021 | 2021 | 139.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Themenfeld: Mobiler Mensch – Intelligente Mobilität in der Balance von Autonomie, Vernetzung und Security; Teilprojekt: Sichere Karte | 2017 | 2022 | 150.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Verbundvorhaben: Erfolgsfaktoren des wechselseitigen Wissenstransfers in chinesisch-deutschen Kooperationsprojekten; Gemeinsame Kompetenzentwicklung in der Forschungs- und Innovationsphase; Teilvorhaben: Datenbestände | 2020 | 2023 | 70.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Verbundvorhaben: Erfolgsfaktoren des wechselseitigen Wissenstransfers in chinesisch-deutschen Kooperationsprojekten: Gemeinsame Kompetenzentwicklung in der Forschungs- und Innovationsphase; Teilvorhaben: Risiko und Resilienz | 2020 | 2023 | 70.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Verbundvorhaben: Gute Küste Niedersachsen | 2020 | 2024 | 960.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Zukunftskonzept Windenergieforschung | 2020 | 2025 | 1.250.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Zukunftskonzept Windenergieforschung | 2020 | 2025 | 1.250.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Zukunftslabor Mobilität | 2020 | 2024 | 190.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Geodätisches Institut | Digitale Lebenswelten in Dörfern - Verantwortung und Steuerung der digitalen Transformation | 2020 | 2024 | 54.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Photogrammetrie und Geoinformation | Themenfeld: Mobiler Mensch – Intelligente Mobilität in der Balance von Autonomie, Vernetzung und Security; Teilprojekt: 3D Bildverarbeitung für sichere Karten | 2017 | 2022 | 150.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Kalibrierstation für innovative Messtechnik in der Dynamik und Akustik | 2020 | 2021 | 261.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Messplatz Oberflächenspektroskopie | 2021 | 2022 | 276.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Mikromechanischer Messplatz | 2021 | 2023 | 403.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Region Hannover | Institut für Baumanagement und Digitales Bauen | Vertrag mit der Region Hannover über verschiedene Veranstaltungen zum Thema BIM | 2020 | 2021 | 17.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | ROSEN Group | | Optische Verformungsuntersuchung mit ARAMIS 3D 12M Systemen an Rohr-in-Rohr-Verbindungen | 2021 | 2022 | 22.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Royal Haskoning DHV Nederland B.V. | | Physical model tests to verify the design of a scour protection around monopiles in waves and currents | 2021 | 2021 | 135.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | S 96.04: Saunas, Solarien, Bäder u. Ä. | Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik | Untersuchung Mikro- und Makroplastik | 2021 | 2022 | 16.000 € |
| Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie | Sundolitt GmbH | | Kurzzeit- und Langzeitversuche unter Druck-, Scher- sowie kombinierter Druck-Scherbeanspruchung an Polystyrol-Hartschaumplatten | 2019 | 2022 | 100.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | AMA Instruments GmbH | Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik | Entwicklung eines nichtradioaktiven Elektroneneinfangdetektors für die Gaschromatographie | 2021 | 2022 | 98.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | D 35.12: Elektrizitätsübertragung | Institut für Elektrische Energiesysteme | Netzresonanzanalyse Hochspannungsnetze | 2021 | 2023 | 135.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | D 35.12: Elektrizitätsübertragung | Institut für Elektrische Energiesysteme | Resonanzuntersuchungen in Übertragungsnetzen | 2021 | 2022 | 30.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Baker Hughes INTEQ | Institut für Mikroelektronische Systeme | Entwicklung eines schnellen RISC-V Kerns | 2021 | 2023 | 240.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Baker Hughes INTEQ | Institut für Mikroelektronische Systeme | Forschungs- und Entwicklungsarbeiten auf dem Gebiet "Integrierter Schaltungsentwurf für einen High-Voltage Class-D-Amplifier" | 2021 | 2023 | 240.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Verbundprojekt: Elektromagnetische Modellierung komplexer 3D-Strukturen; Teilvorhaben: Elektromagnetische Modellierung von mm-Wellen-Systemen mittels 3D-Fertigungsverfahren | 2019 | 2022 | 346.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Verbundprojekt: Umrichter mit SiC-basierter Leistungselektronik und doppelseitig gekühltem Leistungsmodul; Teilvorhaben: Auswirkungen von SiC-Schaltflanken auf den elektrischen Traktionsantrieb | 2018 | 2022 | 282.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Verbundprojekt: Umrichter mit SiC-basierter Leistungselektronik und doppelseitig gekühltem Leistungsmodul; Teilvorhaben: Auswirkungen von SiC-Schaltflanken auf den elektrischen Traktionsantrieb | 2018 | 2022 | 291.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitle | Start | Ende | Summe |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Elektrische Energiesysteme | H2Giga_TP1a: Serienproduktion von Elektrolyseuren im Gigawatt-Bereich; Teilvorhaben: Fleetwinn-LUH | 2021 | 2025 | 399.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Elektrische Energiesysteme | Leichtes Li-Metall-Schwefel Batteriesystem auf Basis strukturierter Hybrid-Elektroden-Konzepte für Anwendungen in der Luftfahrt | 2019 | 2022 | 248.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Elektrische Energiesysteme | Optimierung von Massentransport in proton exchange membrane (PEM) Elektrolyseuren zur Wasserstoffproduktion | 2021 | 2022 | 19.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Elektrische Energiesysteme | Verbundprojekt: Beschleunigung der Entwicklungszyklen für die Wasserelektrolyse mit saurer Festelektrolytmembran durch Hochdurchsatzverfahren; Teilprojekt LUH | 2021 | 2025 | 1.461.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Elektrische Energiesysteme | Verbundprojekt: Serienproduktion von Elektrolyseuren im Gigawatt-Bereich; Teilvorhaben: FleeTwin-LUH | 2021 | 2025 | 399.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Elektrische Energiesysteme | Verbundprojekt: Verbesserung der Reaktionskinetik der PEM Wasserelektrolyse durch Verwendung verbesserter Katalysatorschichten | 2020 | 2022 | 442.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Elektrische Energiesysteme | Verbundvorhaben: De-risking PEM Elektrolyseur; Teilvorhaben der LUH: Beiträge zur Entwicklung, Optimierung und Validierung eines digitalen Zwillings für ein großskaliges Elektrolyse-Testsystem | 2021 | 2025 | 780.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Elektrische Energiesysteme | Verbundvorhaben: Femtosekundenlaser-Strukturierung und Oberflächenfunktionalisierung zur Minimierung der elektrischen Kontakt- und Massentransportwiderstände bei gleichzeitiger Erhöhung der Lebensdauer von PEM-Wasserelektrolyseuren - Elektrochemische Charakterisierung und Modellierung | 2021 | 2024 | 475.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Elektrische Energiesysteme | Verbundvorhaben: H2Wind - Autarke Offshore-H2-Elektrolyse; Teilvorhaben: H2-Wind-LUH | 2021 | 2025 | 1.199.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Elektrische Energiesysteme | Verbundvorhaben: Höhere Lebensdauer und Umwandlungseffizienz durch Hochleistungsmembranen für die saure Wasserelektrolyse mit Festelektrolytmembran | 2021 | 2023 | 702.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Elektrische Energiesysteme | Verbundvorhaben: MetroHES; Teilvorhaben: Hybrid-Energie-Speichersystem zur Nutzung von Bremsenergie in städtischen U-Bahnlinien anhand des Beispiels der Metro von Athen | 2018 | 2021 | 295.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik | Verbundprojekt: Neue Ionisationsquellen und schnelle Gaschromatographie zur Integration in ein mobiles Massenspektrometer zur Gefahrstoffdetektion - Teilvorhaben: Grundlegende wissenschaftliche Untersuchungen zur Plasmaionisation auf Basis einer dielektrisch behinderten Entladung | 2019 | 2022 | 282.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik | Verbundprojekt: Tragbares duales GC-IMS mit Multielement-Sensorsystem zur schnellen und zuverlässigen Detektion versteckter Personen und Waren; Teilprojekt: Baukleines duales GC-IMS | 2020 | 2022 | 291.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Mikroelektronische Systeme | Verbundprojekt: Anwendungsspezifischer KI-Prozessor für die intelligente Sensorsignalverarbeitung im autonomen Fahren; Teilvorhaben: Konzipierung und Implementierung einer FPGA- und ASIC-basierten Vektorprozessarchitektur | 2020 | 2023 | 633.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Mikroelektronische Systeme | Verbundprojekt: Erforschung rekonfigurierbarer, passiver Mikroelektronikbauelemente für Energieeffizienz und Flexibilität; Teilvorhaben: Entwicklung der Schaltkreiskonzepte für Multiphasen-Wandler und rekonfigurierbare Architekturen | 2019 | 2023 | 681.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Mikroelektronische Systeme | Verbundprojekt: Neues Elektroniksystem für intelligente Hörgeräte; Teilvorhaben: Instruktionssatzoptimierung des Smart Hearing Aid Processor | 2018 | 2022 | 729.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Systems Engineering | Verbundprojekt: UAV getragene Sensorik zur KI-basierten Unterstützung von Rettungsmissionen; Teilvorhaben: Intelligente Umgebungsmodellierung und erfahrungsorientierte UAV-Navigation | 2021 | 2023 | 326.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Mehrtorannten zur Funkpeilung kooperativer UAVs | 2020 | 2023 | 250.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Einsatz von hocheffizienten Solarzellen in elektrisch betriebenen Nutzfahrzeugen; Teilvorhaben: Optimierung des transienten Schaltverhaltens von Zellen mit integrierten Bypassdioden | 2018 | 2021 | 390.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Vollintegrierte und systemoptimierte Elektroniklösungen am Solarmodul; Teilvorhaben: Leistungselektronik, integrierte Schaltungstechnik und Funksystemintegration für systemoptimierte Elektroniklösungen am Solarmodul | 2020 | 2023 | 221.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Entwicklung eines flexiblen Dünnwand-Spritzgussverfahrens zur automatisierten Statorisolation von Elektromotoren mittels Werkzeugrelativbewegung zum Räumen | 2020 | 2023 | 129.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Entwicklung von Methoden und Modellen für Wartungsstrategien von hybrid-elektrischen Antrieben | 2021 | 2024 | 162.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Entwicklung von Methoden und Modellen für Wartungsstrategien von hybrid-elektrischen Antrieben | 2021 | 2024 | 71.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Innovative Leichtbau- und Kühlkonzepte für elektrische Maschinen durch additive Fertigung | 2019 | 2022 | 178.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Verbundprojekt: Entwicklung eines modularen Antriebssystems für die muskelunterstützte und rein elektromagnetische Mobilität auf Basis eines Elektromaschinenverbundes zur Leistungsaufnahme (800 W) und -abgabe (400 W) mit einer Regelungszeit von max. 5 ms; Teilprojekt: Entwicklung eines modularen Antriebssystems für die muskelunterstützte und rein elektromagnetische Mobilität - Entwicklung einer geeigneten Leistungselektronik sowie Vorsimulation und Test der elektromechanischen Antriebskomponenten | 2021 | 2023 | 211.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Verbundvorhaben: Innovative Konzepte zur Schwingungs- und Geräuschreduktion getriebeloser Windenergieanlagen; Teilvorhaben: Innovative Generatorregelung zur Lärmunterdrückung | 2019 | 2022 | 140.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Verbundvorhaben: Innovative Konzepte zur Schwingungs- und Geräuschreduktion getriebeloser Windenergieanlagen; Teilvorhaben: Innovative Generatorregelung zur Lärmunterdrückung | 2019 | 2022 | 209.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Verbundvorhaben: Integration eines möglichst hohen regenerativen Energieanteils in Inselnetzen; Teilvorhaben: Anlagen- und Systemstabilität | 2021 | 2024 | 260.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Verbundvorhaben: Mobile Umrichter und Energieübertragungslösungen auf SiC Basis für elektrische, leistungsstarke Land- und Baumaschinen; Teilvorhaben: Komponentenauslegung und Regelung | 2019 | 2022 | 469.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Verbundvorhaben: Pilotanlage zur Energieerzeugung aus Höhenwind; Teilvorhaben: Antriebsstrangkonzepete von Flugwindkraftanlagen für 1 bis 5 MW und deren Validierung an der Pilotanlage SkyPower 100 mit einer Nennleistung von 100 kW | 2018 | 2022 | 267.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Verbundvorhaben: Pilotanlage zur Energieerzeugung aus Höhenwind; Teilvorhaben: Antriebsstrangkonzepete von Flugwindkraftanlagen für 1 bis 5 MW und deren Validierung an der Pilotanlage SkyPower 100 mit einer Nennleistung von 100 kW | 2018 | 2022 | 431.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Verbundvorhaben: Rule-Based Initialisation of Converter Dominated Grids; Teilvorhaben: Methoden zum Netzwiederaufbau durch dezentrale Erzeugungsanlagen | 2019 | 2022 | 267.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Verbundvorhaben: Smarte Transformatoren als Stromversorgung der Zukunft für den industriellen Maschinenbau; Teilvorhaben: Gesamtkonzeption, Komponentenauslegung und standardkonforme Daten und Prozessabbildung | 2019 | 2022 | 438.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Verbundvorhaben: Vollintegrierte und systemoptimierte Elektroniklösungen am Solarmodul; Teilvorhaben: Elektroniklösungen am Solarmodul | 2020 | 2023 | 551.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Verbundvorhaben: Zuverlässige Frequenzrichter für Windenergieanlagen; Teilvorhaben: Messung und Modellierung des Feuchteintrags auf Komponenten- und Anlagenebene | 2019 | 2022 | 525.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Elektrische Energiesysteme | Entwicklung einer Anlage zur Reduzierung der Altersbeschleuniger in flüssigkeitsgefüllten Leistungstransformatoren ohne Veränderung des Gashaushaltes | 2021 | 2024 | 220.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Elektrische Energiesysteme | Entwicklung eines flexibilisierten Dünnwand-Spritzgussverfahrens zur automatisierten Statorisolation von Elektromotoren mittels Werkzeugrelativbewegung zum Räumen | 2020 | 2023 | 69.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Elektrische Energiesysteme | Entwicklung eines neuartigen, intelligenten Gerätes zur Reduktion der wichtigsten Alterungskatalysatoren Wasser und Sauerstoff von Leistungstransformatoren unter Einsatz neuer verbesserter Prozessmaterialien | 2020 | 2023 | 220.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Elektrische Energiesysteme | Messverfahren zur Prüfung der Isolationsqualität und zur Lebensdauerabschätzung | 2020 | 2023 | 190.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Elektrische Energiesysteme | Verbundprojekt: E-Laden für kommunale, gewerbliche und private Mobilität; Teilvorhaben: Vermeidung und Beseitigung von Netzhemmnissen beim Ausbau von Ladeinfrastruktur | 2018 | 2022 | 1.061.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Elektrische Energiesysteme | Verbundprojekt: Entwicklung eines zellchemieunabhängigen Batterie-Management-Systems mit präziser Ermittlung und Vorhersage von Alterungszustand und Lebensdauer opportunitätsgeladener Batteriesysteme zur Verbesserung der Lebensdauer um 20%; Teilprojekt: Entwicklung eines Batteriemodells zur Bestimmung des Alterungs- und Betriebsverhaltens beim Opportunity Charging (OC) für die präzise Ermittlung von SOH-R, SOH-C und RUL mit Genauigkeit < 3 % in Lithium-Ionen- Batteriesystemen | 2021 | 2023 | 220.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Elektrische Energiesysteme | Verbundvorhaben: Entwicklung eines neuartigen intelligenten Sensors zur online Bestimmung der Azidität und der Feuchte von Isolierpapier in Transformatoren; Teilprojekt: Untersuchung der Alterungsprozesse im Isolierpapier und Entwicklung eines neuartigen Sensors zur online Bestimmung von Azidität und Feuchte von Isolierpapier in Transformatoren | 2019 | 2022 | 190.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Elektrische Energiesysteme | Verbundvorhaben: Hochleistungskatalysatoren (HLK) und verbesserte Herstellungsverfahren für die nächste Generation von Polymerelektrolytmembran-Wasserelektrolyseuren. Teilvorhaben: HLK und verbesserte Herstellungsverfahren für die nächste Generation von Polymerelektrolytmembran-Wasserelektrolyseuren | 2020 | 2023 | 582.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Elektrische Energiesysteme | Verbundvorhaben: Integration eines möglichst hohen regenerativen Energieanteils in Inselnetzen; Teilvorhaben: Anlagen- und Systemstabilität | 2021 | 2024 | 193.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Elektrische Energiesysteme | Verbundvorhaben: Kosteneffiziente Anbindung und internationale Integration von Offshore Windenergieanlagen in der Nordsee, Teilvorhaben: Entwicklung von Regelungskonzepten zum Betrieb von HGÜ-Umrichterstationen | 2020 | 2022 | 296.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Elektrische Energiesysteme | Verbundvorhaben: Kostengünstige und hochperformante Titan-Composite-Bipolarplatten für Protonenaustauschmembran-Wasserelektrolyseure; Teilvorhaben: Elektrochemische Bewertung und Simulation | 2021 | 2024 | 556.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Elektrische Energiesysteme | Verbundvorhaben: Rule-Based Initialisation of Converter Dominated Grids; Teilvorhaben: Methoden zum Netzwiederaufbau durch dezentrale Erzeugungsanlagen | 2019 | 2022 | 163.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Elektrische Energiesysteme | Verbundvorhaben: Rule-Based Initialisation of Converter Dominated Grids; Teilvorhaben: Methoden zum Netzwiederaufbau durch dezentrale Erzeugungsanlagen | 2019 | 2022 | 239.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik | Entwicklung eines neuartigen nicht-radioaktiven Elektroneneinfangdetektors mit Graphen-Isolator-Silizium-Elektronenquelle; Teilprojekt: Entwurf und Aufbau eines neuen Elektroneneinfangdetektors inklusive neuer Ansteuerungs- und Auswerteelektronik für den Einsatz einer GOS-Elektronenquelle | 2021 | 2023 | 220.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik | EXIST-Forschungstransfer: FUSE | 2021 | 2022 | 721.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik | Verbundvorhaben: Deutsche Forschungsplattform für Windenergie; Teilvorhaben: Strukturodynamik, Monitoring und Validierung | 2020 | 2023 | 86.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik | Verbundvorhaben: Deutsche Forschungsplattform Windenergie; Teilvorhaben: Strukturodynamik und Monitoring | 2016 | 2021 | 85.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik | Verbundvorhaben: Zuverlässige Frequenzrichter für Windenergieanlagen; Teilvorhaben: Messung und Modellierung des Feuchteintrags auf Komponenten- und Anlagenebene | 2019 | 2022 | 277.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Kommunikationstechnik | WEA-Akzeptanz-Data - Datenplattform für Benchmark & Validierung | 2021 | 2023 | 53.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Mikroelektronische Systeme | PRIVACY-PRESERVING-CAMERA: Datenschutz-konformes, digitales Kamerasystem mit integrierter Metadaten Generierung; Entwicklung eines ressourcen-effizienten Hardware-Beschleunigers zur echtzeitfähigen Verarbeitung von Videodaten im Feld | 2020 | 2022 | 108.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Mikroelektronische Systeme | Verbundvorhaben: Demonstration eines Zwei-Spezies-Atominterferometers in Schwerelosigkeit mittels zwei Höhenforschungsraketenmissionen | 2014 | 2021 | 141.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Mikroelektronische Systeme | Verbundvorhaben: Demonstration eines Zwei-Spezies-Atominterferometers in Schwerelosigkeit mittels zwei Höhenforschungsraketenmissionen | 2014 | 2021 | 122.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Mikroelektronische Systeme | Verbundvorhaben: Vollintegrierte und systemoptimierte Elektroniklösungen am Solarmodul; Teilvorhaben: Leistungselektronik, integrierte Schaltungstechnik und Funksystemintegration für systemoptimierte Elektroniklösungen am Solarmodul | 2020 | 2023 | 295.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Systems Engineering | Verbundvorhaben: Smarte Transformatoren als Stromversorgung der Zukunft für den industriellen Maschinenbau; Teilvorhaben: Gesamtkonzeption, Komponentenauslegung und standardkonforme Daten und Prozessabbildung | 2019 | 2022 | 215.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | C 24.51: Eisengießereien | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | <i>Forschung zu Lagerströmen in elektrischen Maschinen</i> | 2020 | 2021 | 70.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | C 24.51: Eisengießereien | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | <i>Forschung zu Lagerströmen in elektrischen Maschinen</i> | 2020 | 2021 | 60.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | C 26.40: Herstellung von Geräten der Unterhaltungselektronik | Institut für Kommunikationstechnik | <i>Erstellung White Paper</i> | 2021 | 2021 | 30.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | C 26.51: Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | <i>Forschung an einem Getriebe</i> | 2021 | 2022 | 75.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | C 27.11: Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | <i>Forschung zu Geräusch- und Vibrationsentwicklung an Generatoren</i> | 2020 | 2021 | 29.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | C 27.11: Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Forschung zu Transformatoren im industriellen Maschinenbau | 2019 | 2022 | 23.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | C 27.11: Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Verfahrensentwicklung zu Induktionsmotoren | 2017 | 2027 | 25.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | C 28.11: Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Untersuchung von Hydrogeneratoren | 2021 | 2022 | 85.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | C 28.15: Herstellung von Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebsselementen | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Erforschung Erdungssysteme | 2021 | 2022 | 17.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | C 28.29: Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g. | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Forschung zu elektrisch betriebenen Land- und Baumaschinen | 2019 | 2022 | 25.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | C 28.29: Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g. | Institut für Elektrische Energiesysteme | Studie zu Erneuerungs- und Instandhaltungsmaßnahmen (Elektrotechnik) | 2018 | 2022 | 378.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | C 28.29: Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g. | Institut für Informationsverarbeitung | Deep-Learning-Verfahren | 2021 | 2022 | 50.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | C 28.30: Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen | Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik | Forschung zu Sensortechnik | 2018 | 2023 | 131.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | C 29.10: Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren | | Antennenforschung | 2017 | 2021 | 49.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | C 29.10: Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Antriebsberechnung | 2021 | 2022 | 17.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | C 29.10: Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Forschung zu Drehstromantrieben | 2020 | 2021 | 29.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | C 29.10: Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Forschung zu elektrischen Drehstrommaschinen | 2020 | 2023 | 345.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | C 29.10: Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Forschung zu permanentmagneterregten Synchronmaschinen | 2020 | 2023 | 345.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | C 29.10: Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Forschung zu Verlusten an elektrischen Maschinen | 2020 | 2021 | 50.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | C 29.10: Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Forschung zum Antrieb von Elektrofahrzeugen | 2021 | 2024 | 345.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | C 29.10: Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Grobdimensionierung elektrische Maschine | 2021 | 2022 | 12.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | C 29.10: Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Induktiver Übertrager | 2021 | 2022 | 21.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | C 29.10: Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Optimierung des Antriebs von Elektrofahrzeugen | 2021 | 2024 | 345.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | C 29.10: Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Optimierung Fahrzeugantrieb | 2021 | 2022 | 63.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | C 29.10: Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Thermische Berechnung | 2021 | 2024 | 345.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | C 29.10: Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren | Institut für Elektrische Energiesysteme | Untersuchung Alterungsmechanismen | 2021 | 2021 | 57.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | C 29.10: Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren | Institut für Mikroelektronische Systeme | Lichtsteuerung | 2021 | 2021 | 85.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | C 29.10: Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren | Institut für Mikroelektronische Systeme | Signalverarbeitung | 2021 | 2021 | 85.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | C 29.32: Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Berechnung Lagerströme | 2021 | 2022 | 49.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | C 29.32: Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Lagerströme | 2021 | 2022 | 51.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | D 35.11: Elektrizitätserzeugung | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Einrichtung und Ausstattung einer Stiftungsprofessur | 2017 | 2023 | 588.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | D 35.11: Elektrizitätserzeugung | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Forschung an Hydrogeneratoren | 2020 | 2021 | 85.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | D 35.11: Elektrizitätserzeugung | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Geräuschanalyse | 2021 | 2022 | 59.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | D 35.11: Elektrizitätserzeugung | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Untersuchung mechanische Schwingungen | 2021 | 2022 | 85.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | D 35.11: Elektrizitätserzeugung | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Validierung von Zusatzverlusten | 2021 | 2022 | 85.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | D 35.11: Elektrizitätserzeugung | Institut für Elektrische Energiesysteme | Optimierung der Betriebsführung von maschinellen Anlagen | 2017 | 2021 | 21.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | AC Solar-Modul für kostengünstige und standortunabhängige Installation | 2021 | 2023 | 125.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Antennenkonzept für sektorielles Beamforming mit wählbaren Vorzugspattern in kleinen Zellen | 2020 | 2023 | 292.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Ein logischer Ansatz zur Quantenmechanik und Quantenkontextualität | 2020 | 2023 | 307.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Partikelmodifizierung von Niob-MASC-Legierungen mittels Prozessierung unter Semi-Levitiation im Kaltwand-Induktionstiegel | 2021 | 2024 | 285.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Robuste Stabilität und Suboptimalität bei der Zustandsschätzung mit bewegtem Horizont - Von konzeptionellen zu praktisch relevanten Garantien | 2020 | 2023 | 290.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Robuste und stochastische ökonomische prädiktive Regelung | 2019 | 2022 | 139.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Temperaturgeregelter Laserbestrahlung der Netzhaut des Auges | 2020 | 2022 | 187.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation | 2019 | 2025 | 51.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation | 2019 | 2025 | 22.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation | 2019 | 2025 | 17.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation | 2019 | 2025 | 435.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation | 2019 | 2025 | 12.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation | 2019 | 2025 | 394.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Forschungsaufenthalt eines Gastwissenschaftlers aus Südafrika | 2021 | 2022 | 11.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Geberlose Regelung von Induktionsmaschinen mit Hilfe einer zusätzlichen einachsigen kurzgeschlossenen Rotorwicklung | 2019 | 2022 | 282.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Geberlose Regelung von Induktionsmaschinen mit Hilfe einer zusätzlichen einachsigen kurzgeschlossenen Rotorwicklung | 2019 | 2022 | 320.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Geberlose Regelung von permanentmagneterregten Synchronmaschinen mit FPGA basierter Stromerfassung | 2017 | 2022 | 300.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Magnetische Materialien und Komponenten für Leistungselektronik der nächsten Generation | 2020 | 2024 | 126.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Mehrphasige modulare Multilevel-Direktumrichter mit reduzierter Zweiganzahl - ein systematischer Ansatz für eine Klasse von modularen Multilevel-Umrichtern | 2018 | 2022 | 302.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitle | Start | Ende | Summe |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Neue Betriebsmodi von modularen Stromrichtern mit modulierter Ausgangsspannung und stark verminderter Modulkapazität | 2016 | 2021 | 334.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Elektrische Energiesysteme | Ermittlung der Lebensdauerkennlinie für polymere Isolierstoffe unter Beanspruchung mit hohen Gleichspannungen (HVCD) | 2021 | 2024 | 299.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Elektrische Energiesysteme | Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation | 2019 | 2025 | 316.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik | Einfluss der irregulär verformten Berandungen eines TEM-Wellenleiters auf die Feldverteilung | 2020 | 2023 | 312.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik | Grundlegende Untersuchungen zum Einfluss hoher effektiver Ionentemperaturen auf die Ionenmobilität, Clusterbildung, -dissoziation und deren Dynamik sowie Fragmentierung mittels hochauflösender Hochenergie-Ionenmobilitätsspektrometrie | 2020 | 2023 | 353.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik | Grundlegende Untersuchungen zum Einfluss hoher effektiver Ionentemperaturen auf die Kinetik von Ionen-Molekülreaktionen in der Gasphase mittels Hochenergie-Ionenmobilitätsspektrometrie mit selektiven Ionenquellen | 2021 | 2024 | 367.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik | Theoretische und experimentelle Untersuchungen zu Sensitivität, Detektivität und Dämpfung von korresonant gekoppelten Systemen zur Entwicklung einer Sensoranwendung | 2019 | 2022 | 377.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik | Ultraschnelle Detektion in der Tröpfchenmikrofluidik mittels Ionenmobilitätsspektrometrie | 2021 | 2024 | 374.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mikroelektronische Systeme | Exzellenzcluster 2177: Hearing4all | 2019 | 2025 | 5.991.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Praktische Informatik | Eine Sprache für die Außensicht von Software: Was leistet diese Software für mich? | 2020 | 2022 | 159.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Praktische Informatik | Wirksamer Einsatz von Visionsvideos für das Requirements Engineering | 2021 | 2023 | 348.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Systems Engineering | Automatische Hardware-Abstraktion im Betriebssystembau | 2018 | 2024 | 644.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Systems Engineering | Konfigurierbarkeitsgewahre Betriebssystementwicklung | 2021 | 2023 | 396.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Dr. Johannes Heidenhain GmbH | Institut für Mikroelektronische Systeme | Evaluierung des Einsatzes von ASIP für parametrierbare Analysen im Frequenzbereich und die effiziente Umsetzung von Algorithmen für maschinelles Lernen | 2019 | 2022 | 150.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | e+a Elektromaschinen und Antriebe AG | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | WQN als Python-Modul zur Anbindung an eaMotor | 2021 | 2022 | 29.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Europäische Kommission | | Estimation and control under limited information with application to biomedical systems | 2021 | 2025 | 1.498.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Europäische Kommission | Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik | European Training network Of PhD researchers on Innovative EMI analysis and power Applications: ETOPIA | 2019 | 2023 | 506.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Europäische Kommission | Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik | Gas Ion Distillation and Sequential Ion Processing Technologies for Identification and Visualization of Chemicals in Airborne Vapors | 2020 | 2023 | 780.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Europäische Kommission | Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik | Pan-European Training, research and education network on Electromagnetic Risk management | 2019 | 2023 | 253.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Europäische Kommission | Institut für Kommunikationstechnik | Virtual Reality Audio for Cyber Environments | 2019 | 2023 | 253.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Forschungsvereinigung Antriebstechnik e.V. (FVA) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Abgleich von FEM Messungen im Bereich hoher Sättigung | 2021 | 2021 | 21.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Forschungsvereinigung Antriebstechnik e.V. (FVA) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Systemansätze zur Vermeidung von parasitären Strömen - Sensitivität Lagerströme | 2021 | 2024 | 197.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | C 26.30: Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik | | Antennen-Optimierung | 2021 | 2022 | 145.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Infineon Technologies Austria AG | Institut für Mikroelektronische Systeme | Untersuchungen zu effizienten Spannungswandler-Topologien für die nächste 32-Bit-Mikrocontroller-Generation | 2020 | 2023 | 276.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Institut für Solarenergieforschung GmbH (ISFH) | | 27plus6 - Evaluation von innovativen Photovoltaik - Materialien und Einzelprozessen auf Leuchtturm-Wirkungsgradniveau | 2021 | 2023 | 120.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Investitions- und Förderbank Niedersachsen (NBank) | Institut für Elektrische Energiesysteme | Zukunftsperspektive Wasserstoff – Projekt zur Sektorenkopplung auf Großklärwerken | 2021 | 2024 | 229.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | J 62.02: Erbringung von Beratungsleistungen auf dem Gebiet der Informationstechnologie | Institut für Mikroelektronische Systeme | Forschung zu Halbleiterkomponenten, hier: Materialtests | 2019 | 2022 | 251.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | M 71.12: Ingenieurbüros | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Entwurf eines Elektromotors | 2020 | 2021 | 15.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | M 72.19: Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin – ABC-Schutz (WIS) | Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik | Studie Analysesystem | 2021 | 2023 | 290.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Metrohm AG | Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik | Elektrosprayionisation-Ionenmobilitätsspektrometrie | 2021 | 2022 | 175.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Minna-James-Heinemann-Stiftung | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Stiftung_IFEC | 2021 | 2024 | 19.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Themenfeld: Mobiler Mensch – Intelligente Mobilität in der Balance von Autonomie, Vernetzung und Security; Teilprojekt: Mobile Usability | 2017 | 2022 | 90.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Themenfeld: Mobiler Mensch – Intelligente Mobilität in der Balance von Autonomie, Vernetzung und Security | 2018 | 2022 | 126.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Elektrische Energiesysteme | H2-Wegweiser Niedersachsen: Energiesystemanalyse zur technischen, wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Integration, Speicherung und Konversion von Wasserstoff in Niedersachsen; Teilprojekt 2: Wasserstoff-Geschäftsmodelle | 2021 | 2024 | 444.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Elektrische Energiesysteme | Systemdienstleistungen für sichere Stromnetze in Zeiten fortschreitender Energiewende und digitaler Transformation | 2020 | 2022 | 242.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik | Poröse Hydrogele für angewandte Sensor-Entwicklung | 2021 | 2021 | 10.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Informationsverarbeitung | Themenfeld: Mobiler Mensch – Intelligente Mobilität in der Balance von Autonomie, Vernetzung und Security | 2017 | 2022 | 90.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Kommunikationstechnik | Themenfeld: Mobiler Mensch – Intelligente Mobilität in der Balance von Autonomie, Vernetzung und Security; Teilprojekt: Collective Multimodal Perception using Car-2-Car Communication | 2017 | 2022 | 90.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Mikroelektronische Systeme | Smart Biotech: Nachwuchsgruppe Implantatarchitektur und Kommunikation | 2017 | 2022 | 700.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Mikroelektronische Systeme | Themenfeld: Mobiler Mensch – Intelligente Mobilität in der Balance von Autonomie, Vernetzung und Security; Teilprojekt: Verlässliche Mobilität | 2017 | 2022 | 45.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Mikroelektronische Systeme | Transmissions-Analytik COVID-19: Niedersächsisches Schul-Modellprojekt zur Aufklärung von SARS-CoV-2-Infektionswegen bei Schülerinnen und Schülern im Kindes- und Jugendalter und deren Lehrkräften in zeitlicher Abhängigkeit - bei stufenweiser Wiedereröffnung niedersächsischer Schulen nach zuvor erfolgtem Lockdown | 2020 | 2022 | 133.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Praktische Informatik | Themenfeld: Mobiler Mensch – Intelligente Mobilität in der Balance von Autonomie, Vernetzung und Security; Teilprojekte: Requirements Engineering / Entwicklung sicherer Mobilitäts-Software | 2017 | 2022 | 270.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Systems Engineering | Themenfeld: Mobiler Mensch – Intelligente Mobilität in der Balance von Autonomie, Vernetzung und Security | 2017 | 2022 | 90.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Systems Engineering | Themenfeld: Mobiler Mensch – Intelligente Mobilität in der Balance von Autonomie, Vernetzung und Security; Teilprojekt: Verlässliche Ausführungsplattform | 2017 | 2022 | 90.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Verteilte Systeme | Themenfeld: Mobiler Mensch – Intelligente Mobilität in der Balance von Autonomie, Vernetzung und Security | 2021 | 2022 | 15.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Bordnetzversorgung mit DC-Spannung und Kühleinrichtung | 2021 | 2023 | 725.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Millimeterwellen-Antennenmesssystem | 2020 | 2021 | 999.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Spitzenmessplatz zur Charakterisierung von mikroelektronischen Systemen | 2021 | 2022 | 390.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | D 35.11: Elektrizitätserzeugung | Institut für Elektrische Energiesysteme | Studie zur Einschränkung von Windstromerzeugung | 2021 | 2022 | 39.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Schwenk-Stiftung | | Optimale Auslegung von magnetischen Feldführungselementen für das induktive Randschichtverhalten | 2020 | 2023 | 48.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Siemens Energy Global GmbH & Co. KG | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Transiente Modellierung großer doppeltgespeister Induktionsmaschinen für den Einsatz als asynchrone, rotierende Energiesystem-Stabilisierer | 2021 | 2022 | 83.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Siemens Energy Global GmbH & Co. KG | Institut für Elektrische Energiesysteme | Untersuchung von Gaspermeationsverhalten bei Membranen | 2021 | 2022 | 43.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Sivantos-Gruppe | | Entwicklung und Untersuchung von RF-Antennen für die effiziente Kopplung körpernaher Kommunikationsgeräte | 2017 | 2021 | 45.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Voith Hydro GmbH & Co. KG | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Simulationen und Bewertung zu Überspannungsphänomenen in einem Wasserkraftwerk | 2021 | 2021 | 13.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Voith Hydro Holding GmbH & Co. KG | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Nutzung eines Generator-Umrichter-Prüfstands | 2021 | 2022 | 176.000 € |
| Fakultät für Elektrotechnik und Informatik | Volkswagen AG | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik | Kooperationsprojekt Geberlose Regelung | 2021 | 2022 | 136.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | AiF Projekt GmbH | | Adaptive Roboterschleifzelle zur Herstellung von Dekorschleifen auf komplex geformten Aluminiumprofilen, Teilprojekt: Entwicklung eines sensitiven Endeffektors und qualitäts- und schliffbeschreibenden Parametern zur Automatisierung des Dekorschleifprozesses | 2021 | 2024 | 220.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Airbus Operations GmbH | | Logistische Modellierung hybrider Produktionsprinzipien im Flugzeugbau | 2021 | 2024 | 250.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | B 06.10: Gewinnung von Erdöl | | Automatisierung von Systemanalysen | 2021 | 2022 | 79.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Analyse der Wirkung neuartiger bioaktiver Kalziumphosphat-Beschichtungen auf die Degradation von Magnesium-basierten orthopädischen Implantaten | 2020 | 2022 | 40.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Disziplinübergreifende, hybride Micro-Degrees für Studium und Weiterbildung | 2021 | 2025 | 47.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Entwicklung neuartiger Methoden zur Kryokonservierung von Tissue-Engineering Konstrukten durch Verwendung von Core-Shell Nanopartikeln | 2021 | 2023 | 50.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Forschungscampus Open Hybrid Labfactory; Teilprojekt: Umformtechnik | 2020 | 2024 | 372.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Implementierung eines Rapid Prototyping Verfahrens zur Erstellung von Modellen der oberen Atemwege in physiologischen und pathologischen Zuständen | 2020 | 2022 | 40.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Intelligenter digitaler Bildungsraum zur problem- und nutzerorientierten Suche von digitalen Lerninhalten | 2021 | 2024 | 846.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Kombination der digitalen Zwillinge von Investitionsgütern mit den digitalen Zwillingen der Produktion | 2021 | 2022 | 33.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Kombination der digitalen Zwillinge von Investitionsgütern mit den digitalen Zwillingen der Produktion | 2021 | 2022 | 7.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Kombination der digitalen Zwillinge von Investitionsgütern mit den digitalen Zwillingen der Produktion | 2021 | 2022 | 35.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Kombination der digitalen Zwillinge von Investitionsgütern mit den digitalen Zwillingen der Produktion | 2021 | 2022 | 35.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Küstenmeerforschung: Wiederansiedlung von Seegras als Beitrag zur Erhöhung der marinen Biodiversität; Vorhaben: Effektivität von technischen Unterstützungsmaßnahmen | 2020 | 2023 | 219.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Produktives Seilschleifen von Stahl durch modellbasierte Prozessauslegung | 2020 | 2023 | 491.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | ReWerk: Ganzheitliche Recycling-Wertschöpfungsketten | 2021 | 2022 | 147.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Verbundprojekt: Digitale Kautschukverarbeitung am Beispiel Extrusion; Teilvorhaben: Data Mining und KI zur optimierten prozessübergreifenden Steuerung | 2021 | 2024 | 342.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Verbundprojekt: Intelligente Vernetzung zur autonomen Fräsbearbeitung von Strukturbauteilen; Teilprojekt: Erforschung von Methoden zur Entwicklung eines Cyber-physischen Systems für ein eine autonome Fräsbearbeitung von Strukturbauteilen | 2019 | 2022 | 340.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Verbundprojekt: Modulares Spannsystem für die mehrseitige Bearbeitung von additiv gefertigten Bauteilen ohne manuelles Umspannen; Teilprojekt: Modellierung der hochdynamischen Werkstückfreigabe und Verifikation anhand des Prototypen | 2021 | 2023 | 185.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Verbundprojekt: Teilautonome Fertigungszelle für orthopädische Implantate; Teilprojekt: Entwicklung von Methoden zur teilautonomen Produktion orthopädischer Instrumente | 2019 | 2022 | 29.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Verbundprojekt: Teilautonome Fertigungszelle für orthopädische Implantate; Teilprojekt: Entwicklung von Methoden zur teilautonomen Produktion orthopädischer Instrumente | 2019 | 2022 | 648.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Verbundvorhaben: Entwicklung neuer Scheibenelektrodenwerkstoffe für das Kontaktlichtbogtrennschleifen (CAMG) durch additive Fertigung und prototypische Umsetzung der Schneidtechnologie als robuste Variante für automatisierte Unterwasserschneidaufgaben beim Rückbau kerntechnischer Anlagen, Teilvorhaben: CAMG-Prozess | 2021 | 2024 | 1.182.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Verbundvorhaben: Hocheffiziente Seilschleifsegmente mittels additiver Siebdrucktechnologie, Teilprojekt: Simulationsbasierte Werkzeugauslegung und Untersuchung des Einsatzverhaltens | 2021 | 2024 | 465.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Verbundvorhaben: Regeneration von Produkt- und Produktionssystemen durch Additive Repair und Refurbishment - Teilprojekt 2: Entwicklung und Produktion | 2019 | 2022 | 538.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Transport- und Automatisierungstechnik | Verbundprojekt: Digitale Kautschukverarbeitung am Beispiel Extrusion; Teilvorhaben: Data Mining und KI zur optimierten prozessübergreifenden Steuerung | 2021 | 2024 | 307.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Transport- und Automatisierungstechnik | Verbundprojekt: Direktdruck und Integration von optischen Kurzstrecken-Netzwerken; Teilvorhaben: Flexodruck von Lichtwellenleitern in Form von optischen Netzwerken auf flexiblen Polymersubstraten | 2019 | 2022 | 557.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Pilotinnovationswettbewerb "Organersatz aus dem Labor" - Individualisierte Herzmuskulatur für die Behandlung bei Herzinsuffizienz; Teilprojekt D | 2021 | 2023 | 499.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) | | Analyse zum Rohstoff-, Technologie- und Nachhaltigkeitspotenzial biobasierter Kunststoffe 2020 und 2030 für Deutschland | 2021 | 2024 | 290.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) | | Reduktion von Treibhausgasrelevanten Emissionen von Biogasmotoren mit Vorkammerzündung | 2020 | 2023 | 400.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) | | Verbundvorhaben: Biobasierte und bioabbaubare Kunststoffe - Lösungsoption der Marine Litter Problematik?; Teilvorhaben 3: Demonstratorenentwicklung und chemisch-biologische Analysen | 2019 | 2022 | 130.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) | | Verbundprojekt: Entwicklung eines automatischen Systems zur präzisen, mechanischen Unkrautbekämpfung im Bio-Gemüsebau; Teilprojekt B | 2021 | 2024 | 267.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) | | Nationales Innovationsprogramm Wasserstoff- und Brennzellentechnologie - Phase II: Aufladung für Brennstoffzellensysteme durch interdisziplinär entwickelte Elektrische Luftverdichter | 2018 | 2022 | 990.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) | | Verbundprojekt: Cloud-Anwendung für zeitlich veränderliche Fahrbahnzustandsinformationen für verschiedene Fahrzeugklassen basierend auf fusionierenden Fahrzeugdaten verschiedener Klassen (LKW/PKW); Teilvorhaben: Leibniz Universität Hannover | 2020 | 2023 | 381.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Lokalisierungs- und Kommunikationssystem zum betriebsbegleitenden Fertigungsplanung und -steuerung; Entwicklung einer betriebsbegleitenden automatisierten Kostenkalkulation auf Basis von Positions-, Betriebs- und Maschinendaten | 2019 | 2022 | 183.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Abfallverbrennungskessel 4.0 - Digitalisierung und ganzheitliche Betriebscharakterisierung von Dampferzeugern in Abfallverbrennungskraftwerken | 2020 | 2023 | 319.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Adaptive Prozessplanung für das Entgraten von Strukturbauteilen, Entwicklung und Erforschung eines Planungssystems zur automatisierten Auslegung und Durchführung von Entgratprozessen; Anpassungsentwicklung des Messsystems, Bahnplanung des Messvorgangs, automatische Gratdetektion | 2020 | 2022 | 187.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Auslegung von Prozessstellgrößenmodulationen für die Stahlbearbeitung mit Kühlschmierung | 2021 | 2023 | 230.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Automatisierte Bestimmung der Vorgabezeiten und der Arbeitsvorgangsfolge unter Berücksichtigung technologischer Zwangsfolgen | 2021 | 2023 | 201.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | BTA Tiefbohrsysteme; Simulative Auslegung und Erprobung des Dämpfer-Abstütz-Moduls und Erforschung des Dämpfungs- und Abstützverhaltens im Bohrprozess | 2020 | 2022 | 190.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Collaborative project: Optimal machining of CFRP structural part by innovative PCD drill concept and quality inspection system; sub-project: OptiPCDdrill - Manufacturing Technology | 2021 | 2023 | 220.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Digitaler Fingerabdruck zur markierungsfreien, branchenübergreifenden Bauteilidentifikation in der zerspanenden Prozesskette | 2020 | 2022 | 199.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Effiziente Anwendung von Hartverbundwerkstoffen für Umformwerkzeuge | 2021 | 2023 | 218.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Eigenschaften individuell gefertigter Bauteile für Umformanlagen | 2020 | 2022 | 175.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Einsatz wasserbasierter Schmierstoffe in der Blechumformung | 2020 | 2022 | 188.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Einstellung des Turbulenzgrads in Kanälen von Spritzgusswerkzeugen; Teilprojekt: Prozessauslegung zur Fertigung von Spritzgussteilen in Werkzeugen mit strukturierten Kanälen | 2021 | 2023 | 179.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Elektromagnetische Härteprüfung für die Wärmeinflusszone von Unterwasser-Schweißnähten | 2020 | 2022 | 200.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Entwicklung einer Leichtbau-Rahmenstruktur aus faserverstärkten Kunststoffen und innovativen, hybriden Verbindungsbereichen für den Einsatz in Agrarmaschinen, Teilvorhaben: Entwicklung und Erforschung von innovativen Hybridverbindungsbereichen | 2021 | 2024 | 353.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Entwicklung einer optischen Inspektionsmethode zur Bewertung des Oberflächenzustands von zu lötenden Metalloberflächen | 2020 | 2022 | 246.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Entwicklung eines innovativen Fügeverfahrens mit integrierter Oberflächenbehandlung zur Nutzung einer neuen Werkstoffkombination für eine kostengünstige und skalierbare Fertigung von Bipolarplatten, Teilprojekt: Entwicklung der Prozessparameter und die Untersuchung der beloteten und beschichteten BPP bzgl. charakteristischer Eigenschaften | 2021 | 2023 | 177.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Entwicklung eines optischen Insitu Mess- und Prüfsystems für spanende Werkzeuge zur Bewertung des Verschleißgrades einzelner Werkzeugschneiden; Entwicklung eines Prüfstands für Referenzmessungen des Mess- und Prüfsystems sowie Erforschung der Einflüsse von Störfaktoren; Entwicklung eines Algorithmus zur Unterstützung der Entscheidungsfindungen für die Weiterverwendung des Werkzeugs | 2020 | 2023 | 190.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Entwicklung eines Schneidventils zum Schalten von Suspensionen für das Wasserstrahlschneiden | 2021 | 2023 | 84.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Entwicklung nichtlinearer Gehäusemodelle und mehrstufiger Model Updating-Strategien für verbesserte rotordynamische Gesamtmodelle | 2019 | 2022 | 248.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Entwicklung nichtlinearer Gehäusemodelle und mehrstufiger Model Updating-Strategien für verbesserte rotordynamische Gesamtmodelle | 2019 | 2022 | 215.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Ermüdungsfestigkeit von Stumpfnahstößen hochfester Offshore-Feinkornbaustähle mit und ohne Nachbehandlung für den Bau von Offshore-Windenergieanlagen | 2021 | 2023 | 247.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Erweiterung der Reibungsmodellierung für hochdrehende Wälzlager in Elektroantrieben | 2020 | 2023 | 247.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | FE-Modellierung der Halbwarmumformung von 7000er-Aluminiumblech und Voraussage der Bauteileigenschaften nach der Auslagerung mit KNN | 2021 | 2023 | 257.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Formschlüssige In-Mould-Verbindung zwischen FVK und einem mit Fließlochhülsen strukturierten Blecheinleger | 2020 | 2022 | 151.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Gradierte Schleifscheiben für das Spannutschleifen von Vollhartmetallfräsern; Simulationsbasierte Werkzeugauslegung und Abrichtprozessentwicklung | 2019 | 2022 | 190.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Grundlage für den wirtschaftlichen Einsatz von Stäbchenkorundschleifscheiben - Stäbchenkorund | 2021 | 2023 | 240.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Kompetenz- sowie qualitätsbasierte Personaleinsatzplanung und-schulung in der Produktion mithilfe von Smart Devices | 2021 | 2023 | 227.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Kontinuierliches, multi-orbitales Legen von TowPregs auf in Stabslängsrichtung verstärkten Sandwichstäben mit variablem Faserwinkel | 2021 | 2025 | 440.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Kragenziehen mit integriertem Gewindeformen | 2020 | 2021 | 211.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Metallgebundene Werkzeuge zur Produktivitätsmaximierung beim Schleifen hochharter Schneidstoffe | 2020 | 2022 | 214.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Modellgestützte Diagnose auf Basis von Betriebsgrößen in Umformmaschinen | 2020 | 2022 | 201.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Modellierung der Prozesskräfte bei komplexen Drehprozessen | 2020 | 2022 | 218.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Modellierung und Untersuchung der Degradation von Hüllrohrmaterialien aus Zr-Legierungen durch Hybridbildungs- und Hybridverteilungsprozesse im Hinblick auf die Langzeitzwischenlagerung | 2017 | 2021 | 206.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Nichtlineare Schaufelschwingungsanalysen bei kombinierter Verstimmung der Geometrie und der Anregung für stationären und transienten Betrieb | 2020 | 2022 | 245.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitle | Start | Ende | Summe |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Online-Qualitätsüberwachung beim Gewindewirbeln; In-Prozess Messsystem und Online Qualitätsüberwachung beim Wirbeln | 2020 | 2022 | 190.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Ortsabhängige Modellierung der Reibung in Abhängigkeit von Gleitweg und Kontaktdruck in der Massivumformung | 2021 | 2023 | 218.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Prozessbegleitende Ausschusserkennung mittels umfänglicher Erfassung der Werkstückgeometrie in Stufenpressen | 2021 | 2022 | 220.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Prozessintegrierte Schmierung im Folgezug | 2021 | 2023 | 215.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Prozessintegrierte Schmierung im Folgezug | 2021 | 2023 | 102.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Prozessüberwachtes und geregeltes mechanisches Festwalzen; Entwicklung eines sensorischen mechanischen Festwalzwerkzeugs, eines Sensor- und Merkmalskonzepts sowie einer Prozessregelung im Projekt "ProMeFe" | 2020 | 2022 | 190.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Prüfkonzept zur Detektion von rissbehafteten Schweißnähten an Offshore-Strukturen unterhalb der Wasserlinie | 2020 | 2021 | 200.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Rezirkulationsgebläse-Entwicklung in der Brennstoffzellen-Technologie; Aerodynamische Auslegung einer Rezirkulationsgebläsestufe und des zugehörigen Anodenkreises unter Beachtung der Anforderungen und Vorgaben von den Kooperationspartnern | 2020 | 2022 | 177.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Roboterassistiertes Boroskop | 2018 | 2022 | 321.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Schmierstoffeinsparung bei Mehrstufenwerkzeugen durch kombinierte oxidische Verschleißschuttschichten aus alpha-Fe ₂ O ₃ und amorphem SiO ₂ | 2021 | 2023 | 145.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Schmierstoffeinsparung bei Mehrstufenwerkzeugen durch kombinierte oxidische Verschleißschuttschichten aus alpha-Fe ₂ O ₃ und amorphem SiO ₂ | 2021 | 2023 | 195.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Standmengensteigerung von Schmiedegesenken und Warmumformwerkzeugen durch Integration von additiv gefertigten oberflächennahen Kühlelementen aus hochverschleißbeständigen Materialien | 2019 | 2022 | 236.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Strukturierung der Temperierkanäle von Spritzgießwerkzeugen zur Erzeugung beständig wirkender, turbulenter Strömungen mit dem Ziel einer verbesserten Wärmetransportleistung, Teilprojekt: Prozessauslegung zur Strukturierung der Kanäle von Spritzgießwerkzeugen | 2021 | 2023 | 179.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Systemansätze zur Vermeidung von parasitären Strömen - Sensitivität Lagerströme | 2021 | 2024 | 221.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Tieftemperaturverhalten von Radialwellendichtringen | 2020 | 2022 | 245.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Tribologisch optimierte Oberflächentopografien zur Lebensdauersteigerung von Gewindetrieben durch das Wirbelverfahren; Simulation und Analogieversuche tribologisch optimierter Oberflächentopografien zur Lebensdauersteigerung von Gewindetrieben durch das Wirbelverfahren | 2020 | 2022 | 190.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Untersuchung und Optimierung der Prozessparameter und Werkzeuge zum Unterwasserkleben von Halterungssystemen | 2020 | 2022 | 200.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Untersuchung zum Korrosionsrisiko beim Einsatz von austenitischem Schweißgut zur Vermeidung wasserstoffinduzierter Rissbildung beim nassen Unterwasserschweißen | 2021 | 2022 | 241.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundprojekt: Entwicklung einer innovativen Kollisionsprüfung für Werkzeugmaschinen mittels realitätsnaher Prozesssimulation durch optische Arbeitsraumerfassung zur 99%igen Kollisionsvermeidung mit einem Maschinenhalt; Teilprojekt: Entwicklung einer Methode für die Kollisionsvermeidung mit Maschinenstopp | 2021 | 2023 | 220.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundprojekt: Entwicklung eines aktiv gedämpften Werkzeughalters für einen Innenausdrehprozess mittels eines gepulsten Kühlschmiermittelstrahls; Teilprojekt: Erforschung und Parametrierung eines Modulationssystems zur Pulsation des Kühlschmiermittel-Stroms zur aktiven Dämpfung einer Bohrstange | 2021 | 2023 | 220.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundprojekt: Entwicklung neuartiger reibungsminimierender Schichtsysteme für das Fräsen von Aluminiumlegierungen; Teilprojekt: Charakterisierung von reibungsminimierenden Beschichtungssystemen auf Basis selbstschmierender Magnéli-Phasen und Analyse unter zerspannungsrelevanten Bedingungen | 2021 | 2023 | 218.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundprojekt: Erforschung und Simulation des Strömungsverhaltens der massenstromgeregelten Brenngas-Sauerstoffmischung im Bereich des Mischrohres und in der Brenngasdüse zur Verhinderung von Flammenrückschlägen. Teilprojekt: Simul-oxycut | 2021 | 2023 | 219.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundprojekt: Implementierung eines Monitoringsystems zur Evaluierung der Korrosionsvorgänge an Behältermaterialien in Bentonit-basierten Endlagerkonzepten; Teilprojekt: C | 2021 | 2022 | 108.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundprojekt: Mittelstand Digital-Zentrum Hannover; Teilvorhaben: LUH | 2021 | 2024 | 3.929.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundprojekt: Next level Ecosphere for Intelligent Industrial Production; Teilvorhaben: Methoden und Rahmenbedingungen für die KI-basierte Intelligente Produktion | 2020 | 2022 | 1.698.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: AM-Werkzeuge - Steigerung der Energieeffizienz entlang der Prozesskette zur Fertigung Hartmetallwerkzeugen; Teilvorhaben: Optimierung des Grünbearbeitungs- und Schleifprozesses hinsichtlich der Energieeffizienz | 2021 | 2024 | 320.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Auslegung hochbelasteter Drehverbindungen; Teilvorhaben: Theoretische und experimentelle Untersuchungen zum Betriebsverhalten hochbelasteter Drehverbindungen | 2018 | 2022 | 1.143.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Beschleunigte Dauerprüfung von Blattlagern für Multi-Megawatt-Turbinen; Teilvorhaben: Entwicklung einer Methode zur Lebensdauerberechnung von Blattlagern | 2016 | 2021 | 536.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Beschleunigte Prüfung von Blattlagern für Multi-Megawatt Turbinen: Rollenlager als Rotorblattlager; Teilvorhaben: Untersuchungen zum Betriebsverhalten oszillierender Rollendrehverbindungen | 2021 | 2024 | 470.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Closed Loop in der additiv-subtraktive Fertigung von Titanbauteilen; Teilvorhaben: Methodenentwicklung zur Gestaltung eines geschlossenen Werkstoffkreislaufs | 2020 | 2023 | 536.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Deutsche Forschungsplattform für Windenergie; Teilvorhaben: Strukturdynamik, Monitoring und Validierung | 2020 | 2023 | 362.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Deutsche Forschungsplattform Windenergie; Teilvorhaben: Strukturdynamik und Monitoring | 2016 | 2021 | 201.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Energie- und Ressourceneffiziente Produktion - Sauerstoffarmes Schmieden durch Retrofit bestehender Schmiedeanlagen; Teilvorhaben: Grundlagenuntersuchungen und Laborversuche | 2021 | 2023 | 225.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Energieeffiziente Prozessketten zur Herstellung eines reibungs-, gewichts- und lebensdaueroptimierten Antriebsstrangs; Teilvorhaben: Wissenschaftliche Entwicklung von Prozessen und Methoden zur energieeffizienten Fertigung von Antriebsstrangkomponenten | 2018 | 2022 | 340.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Energieeffiziente Prozessketten zur Herstellung eines reibungs-, gewichts- und lebensdaueroptimierten Antriebsstrangs; Teilvorhaben: Wissenschaftliche Entwicklung von Prozessen und Methoden zur energieeffizienten Fertigung von Antriebsstrangkomponenten | 2018 | 2022 | 411.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Energieeffiziente Prozessketten zur Herstellung eines reibungs-, gewichts- und lebensdaueroptimierten Antriebsstrangs; Teilvorhaben: Wissenschaftliche Entwicklung von Prozessen und Methoden zur energieeffizienten Fertigung von Antriebsstrangkomponenten | 2018 | 2022 | 1.232.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Entwicklung der nächsten Generation von Rotorblättern für Gezeitenströmungsturbinen; Teilvorhaben: Entwicklung einer neuartigen Rotornabenverbindung für Gezeitenströmungsturbinen unter Verwendung von Faser-Metall-Laminaten | 2021 | 2023 | 220.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Entwicklung einer Spraykühlung für Schmiedebauteile bis 5kg zur lokalen Anpassung mechanischer Werkstoffeigenschaften und Prozessintegration der Wärmebehandlung in den Schmiedeprozess mit Reduktion der Prozesswärme um 50% und der Nettoenergie um 25%; Teilprojekt: Entwicklung eines Algorithmus zur inversen Prozessauslegung einer Spraykühlung von Schmiedebauteilen auf Basis numerischer Simulationen von Temperaturprofilen und Gefügezusammensetzungen mit lokaler Härteanpassung von unter 300HV bis über 500HV | 2021 | 2023 | 220.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Entwicklung eines anwendungsorientierten Prüfsystems für filtrierende Schutzausrüstung; Teilvorhaben: Entwicklung, Herstellung und Charakterisierung eines neuartigen Prüfaerosols sowie Entwicklung und Validierung zugehöriger Analytik | 2021 | 2023 | 196.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Entwicklung eines Systems zur homogenen konduktiven Blecherwärmung mit strukturierten Elektroden inkl. Auslegungstool für den gesamten Sekundärkreis im Prozess des Formhärtens; Teilvorhaben: Entwicklung eines Systems zur homogenen konduktiven Blecherwärmung - Entwicklung strukturierter Elektroden und Untersuchung der Auswirkungen in der Formhärtung | 2021 | 2023 | 220.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Entwicklung und Erprobung additiv gefertigter Kompakt-Hochtemperatur-Wärmeüberträger; Teilvorhaben: Berechnung und experimentelle Überprüfung der Kernelemente, des Demonstrators und des Prototyps | 2021 | 2023 | 220.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Innovative Turbomaschinen für nachhaltige Energiesysteme; Teilvorhaben: 2.2c und 3.2c | 2020 | 2024 | 54.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Innovative Turbomaschinen für nachhaltige Energiesysteme; Teilvorhaben: 2.2c und 3.2c | 2020 | 2024 | 195.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Lebensdauerschmierung für Hauptgetriebe WEA; Teilvorhaben: Funktionsfähigkeitsuntersuchungen von Schmierstoffen mit Schwerpunkt Additivierung | 2021 | 2024 | 469.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Rückstandsfreie Restentleerung von Mischanlagen durch den Einsatz von Ultraschallschwingungen; Teilprojekt: Methode zur schwingungstechnischen Auslegung von ultraschallunterstützten Mischwendeln und den zugehörigen Schwingungswandlern | 2021 | 2024 | 220.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Schaufelaeroelastik im transienten Betrieb von Expansionsturbinen, Teilvorhaben: Schaufelschwingungen in Dampfturbinen, Deckbandkoppelung und aktive Schwingungsdämpfung | 2018 | 2022 | 135.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Schaufelaeroelastik im transienten Betrieb von Expansionsturbinen, Teilvorhaben: Schaufelschwingungen in Dampfturbinen, Deckbandkoppelung und aktive Schwingungsdämpfung | 2018 | 2022 | 201.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Schaufelaeroelastik im transienten Betrieb von Expansionsturbinen, Teilvorhaben: Schaufelschwingungen in Dampfturbinen, Deckbandkoppelung und aktive Schwingungsdämpfung | 2018 | 2022 | 169.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Schaufelaeroelastik im transienten Betrieb von Expansionsturbinen, Teilvorhaben: Schaufelschwingungen in Dampfturbinen, Deckbandkoppelung und aktive Schwingungsdämpfung | 2018 | 2022 | 169.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Schaufelaeroelastik im transienten Betrieb von Expansionsturbinen, Teilvorhaben: Schaufelschwingungen in Dampfturbinen, Deckbandkoppelung und aktive Schwingungsdämpfung | 2018 | 2022 | 135.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Schaufelaeroelastik im transienten Betrieb von Expansionsturbinen, Teilvorhaben: Schaufelschwingungen in Dampfturbinen, Deckbandkoppelung und aktive Schwingungsdämpfung | 2018 | 2022 | 201.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Schaufelaeroelastik im transienten Betrieb von Expansionsturbinen, Teilvorhaben: Schwingungsanalyse von Dampfturbinenschaufeln: Flexibilitätsoptimierung von DT-Schaufeln | 2018 | 2022 | 187.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Schaufelaeroelastik im transienten Betrieb von Expansionsturbinen, Teilvorhaben: Schwingungsanalyse von Dampfturbinenschaufeln: Flexibilitätsoptimierung von DT-Schaufeln | 2018 | 2022 | 187.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Schaufelaeroelastik im transienten Betrieb von Expansionsturbinen; Teilvorhaben: Schaufelschwingungen in Dampfturbinen, Deckbandkoppelung und aktive Schwingungsdämpfung | 2018 | 2022 | 375.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Schaufelaeroelastik im transienten Betrieb von Expansionsturbinen; Teilvorhaben: Schaufelschwingungen in Dampfturbinen, Deckbandkoppelung und aktive Schwingungsdämpfung | 2018 | 2022 | 400.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Virtuelles Triebwerk - Modellierung von Oberflächen & Rauheiten / Numerischer Prüfstand | 2018 | 2021 | 450.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Wissensbasierte Auslegung des Fertigungsprozesses von Schleifwerkzeugen unter Anwendung des Sintern in verlorenen Formen; Wissensbasierte Auslegung des Fertigungsprozesses von Schleifwerkzeugen | 2019 | 2022 | 190.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Yttriumoxidbeschichtungen als Verschleißschutz in der Halbleiterindustrie zur Verringerung der Stillstandszeiten von plasma-verarbeitenden Anlagen und zur Steigerung der Waferausbeute durch Schichtdicken kleiner 200 µm und Porenvolumen < 2%. Teilprojekt: Entwicklung der Prozesstechnik, Spritzparameter und eines geeigneten Kühlkonzepts sowie Analyse der Spritzschichten hinsichtlich Schichtdicke | 2020 | 2023 | 220.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Zerstörungsfreie Erkennung von Gefügeveränderungen an Turbinenschaufeln aus Strahltriebwerken der V2500 zur Bewertung von Over Temperature Events, Teilprojekt: Bestimmung der veränderten Materialparameter von Turbinenschaufeln mittels Model-Updating-Verfahren | 2021 | 2023 | 182.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Transport- und Automatisierungstechnik | 3D-Mehrlagendruck von Mechatronic Integrated Devices | 2021 | 2023 | 242.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Entwicklung eines mehrstufigen Mikrofräasers mit bis zu 50 µm Durchmesser aus Siliziumkarbid für die spanende Präzisionsbearbeitung sowie Entwicklung eines parallelisierten Herstellungsverfahrens auf Basis des Trockenätzens, Teilprojekt: Entwicklung einer Montagestrategie zur Positionierung des Mikrofräasers auf den Schaft und Entwicklung eines optimierten Ätzprozesses | 2021 | 2023 | 206.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Roboterassistiertes Boroskop | 2018 | 2022 | 384.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundprojekt: Entwicklung eines robusten induktiven Mikrosensors (>30 MPA) zur präzisen Positionsermittlung von Platinen beim Tiefziehen mit dem Ziel die Qualität und Komplexität des Bauteils mittels einer intelligenten Regelung zu erhöhen; Teilprojekt: Entwicklung des induktiven Mikrosensors auf Polyimidbasis und Entwicklung einer Beschichtung zum Schutz des Sensors vor mechanischer Belastung und Erforschung der Einflussgrößen auf die Induktivitätsmessung des Sensors | 2021 | 2023 | 212.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundprojekt: Erweiterung der Atomchiptechnologie mittels Oberflächen-Nanostrukturierung zu Quanten Chips (Q-Chips); Teilprojekt 4 | 2019 | 2022 | 296.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundprojekt: Identifikation dynamik- und sicherheitsrelevanter Trailerzustände für automatisiert fahrende Lastkraftwagen; Teilvorhaben: Online-Informationsgenerierung, Digitaler Online-Zwilling | 2020 | 2023 | 278.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Entwicklung einer kompakten Experimentalplattform eines gyro-stabilisierten Quantennavigationssensors; Teilvorhaben: Leibniz Universität Hannover | 2021 | 2026 | 1.335.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Intelligenter Energiefluss - Verbrauchsreduzierung durch neuartige wartungsfreie Sensoren in Gebäuden (Energieersparnis durch Einsatz multipler autarker Regelsensoren); Teilprojekt: Mikroharvester-Modellierung und Frontend | 2021 | 2024 | 435.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Weiterentwicklung Kompakte Atomchiptechnologie für den Einsatz unter Schwerelosigkeit; Teilvorhaben: Fertigung und Weiterentwicklung kompakter und neuartiger Atom-Chips | 2019 | 2022 | 245.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | C 19.2: Mineralölverarbeitung | | <i>Reibwertuntersuchungen mit Schmierölen</i> | 2016 | 2022 | 13.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | C 20.60: Herstellung von Chemiefasern | Institut für Transport- und Automatisierungstechnik | <i>Untersuchung Förderbänder</i> | 2020 | 2021 | 19.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | C 22.11: Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen | | <i>Entwicklung einer neuen Methode für die Testung von Abrieb</i> | 2020 | 2022 | 253.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | C 22.11: Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen | | <i>Forschung zu Reibmechanismen an Reifenprofilen</i> | 2020 | 2022 | 255.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | C 22.29: Herstellung von sonstigen Kunststoffwaren | | <i>Untersuchung Oberflächeneigenschaften</i> | 2021 | 2022 | 34.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | C 25.11: Herstellung von Metallkonstruktionen | | <i>Manufacturing System</i> | 2021 | 2021 | 23.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | C 26.11: Herstellung von elektronischen Bauelementen | | <i>Methodenentwicklung</i> | 2021 | 2021 | 30.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | C 26.51: Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen | | <i>Justage komplexer optischer Systeme</i> | 2020 | 2021 | 49.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | C 27.31: Herstellung von Glasfaserkabeln | | <i>Forschung zur Herstellung von Glasfasern, hier Simulation</i> | 2021 | 2023 | 75.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | C 28.11: Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge) | | <i>Forschung an Turbomaschinen</i> | 2020 | 2022 | 375.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | C 28.11: Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge) | | <i>Forschung zu Reibungsverlusten in Turbinen</i> | 2020 | 2023 | 345.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|-------|------|-----------|
| Fakultät für Maschinenbau | C 28.29: Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g. | | Forschung zu Hochgeschwindigkeitslagern | 2021 | 2022 | 23.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | C 28.29: Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g. | | Modell Werkzeugmaschine | 2021 | 2021 | 38.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | C 28.29: Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g. | | Simulation Verformungsanalyse | 2021 | 2021 | 38.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | C 28.29: Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g. | | Forschung zu Nichtlinearitäten | 2018 | 2022 | 396.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | C 28.41: Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung | | Datenbankerstellung | 2021 | 2022 | 14.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | C 28.41: Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung | | Forschung zu Lebenszeiten von Baugruppen | 2019 | 2022 | 146.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | C 28.41: Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung | | Forschung zu Werkzeugschleifmaschinen | 2021 | 2023 | 187.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | C 28.41: Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung | | Untersuchung Metallwerkzeuge | 2021 | 2023 | 18.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | C 28.49: Herstellung von sonstigen Werkzeugmaschinen | | Prozessuntersuchung Zerspanung | 2021 | 2021 | 38.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | C 28.92: Herstellung von Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen | | Nachhaltigkeitsuntersuchungen | 2021 | 2021 | 10.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | C 29.10: Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren | | Augmented Reality | 2021 | 2022 | 10.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | C 29.10: Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren | | Umweltbewertung nachwachsende Rohstoffe | 2021 | 2021 | 46.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | C 29.32: Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen | | Vermessung elektrischer Luftverdichter | 2021 | 2021 | 75.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | C 33.16: Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen | | Kühlkreislauf-Prüfstand | 2021 | 2022 | 39.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | C 33.16: Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen | | Lebensdaueranalyse von Bauteilen | 2021 | 2023 | 32.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | C 33.16: Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen | | Modellaufbau | 2021 | 2022 | 43.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | C 33.16: Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen | | Triebwerksforschung (Simulation) | 2018 | 2021 | 250.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | C 33.16: Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen | | Turbulenzmodell | 2021 | 2023 | 184.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | C 33.16: Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen | | Turbulenzverteilung | 2021 | 2022 | 173.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | C 33.16: Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen | | Untersuchung Turbulenzverteilung | 2021 | 2024 | 195.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|
| Fakultät für Maschinenbau | Chinesisch-Deutsches Zentrum für Wissenschaftsförderung (CDZ) | | Study on New 3d-CTG Engineering Surfaces with Unidirectional Oil Flow for Rolling Bearings with Limited Lubricant Supply | 2021 | 2023 | 107.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | D 35.11: Elektrizitätserzeugung | | Wärmestrommessung | 2021 | 2022 | 65.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | D 35.12: Elektrizitätsübertragung | | Turbine | 2020 | 2023 | 100.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) | | Untersuchung des Abbauverhaltens von Reifenabrieb in aquatischen Ökosystemen unter Synthetisierung natürlicher Umweltbedingungen | 2021 | 2024 | 8.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Aeroakustische Skalierung einer Verdichter-Statorschaufelreihe | 2021 | 2024 | 479.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Aktive Ruckentkopplung für Werkzeugmaschinen | 2020 | 2022 | 238.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Allgemeingültige Modellierung der Werkstoff- und Oberflächenveränderungen für die FEM-Simulation des Gesenkschmiedens von Kohlenstoffstählen | 2021 | 2023 | 241.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Autonome Berechnung von Stabilitätsgrenzen auf Basis sensorischer Strukturkomponenten eines Fräszentrums | 2020 | 2024 | 312.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | AWEARNESS Anti-Wear-Effectiveness of Additives using a Rabinowicz and Eyring based Simulation Scheme | 2021 | 2024 | 342.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | AWEARNESS Anti-Wear-Effectiveness of Additives using a Rabinowicz and Eyring based Simulation Scheme | 2021 | 2024 | 46.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Beeinflussung der dynamischen Eigenschaften schwach gedämpfter Strukturen durch gezielte Auslegung von linearen und nichtlinearen Metamaterialien | 2021 | 2024 | 306.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Berührungsloser Vorschub von metallischen Folien in der Mikrostanztechnik | 2018 | 2022 | 266.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Bewertung und Adaption von spanenden Fertigungsprozessen zur Kompensation von thermischen und mechanischen Bearbeitungseinflüssen | 2020 | 2022 | 239.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Charakterisierung des Kriechverhaltens einer Nickelbasis-Superlegierung unter nicht-isothermen Bedingungen und Modifikation der Kriechlebensdauer mittels Stromimpulsbehandlung | 2021 | 2023 | 217.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Charakterisierung des Kriechverhaltens einer Nickelbasis-Superlegierung unter nicht-isothermen Bedingungen und Modifikation der Kriechlebensdauer mittels Stromimpulsbehandlung | 2021 | 2023 | 149.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Dynamische Magnet-Datenspeicherung auf thermisch gespritzten Schichten | 2021 | 2023 | 267.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Effizienter Kühlschmierstoffeinsatz in engen Schnittspalten beim Sägen von Titan-Legierungen durch Simulation thermischer und mechanischer Fluid-Festkörper-Wechselwirkungen (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2231: Effizientes Kühlen, Schmieren und Transportieren – Gekoppelte mechanische und fluid-dynamische Simulationsmethoden zur Realisierung effizienter Produktionsprozesse (FLUSIMPRO)) | 2020 | 2022 | 232.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Ein kombinierter numerisch-experimenteller Ansatz zur Dämpfungsbewertung von nichtlinearen dissipativen Schwingungssystemen (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 1897: Calm, Smooth and Smart - Novel Approaches for Influencing Vibrations by Means of Deliberately Introduced Dissipation) | 2019 | 2022 | 134.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Ein kombinierter numerisch-experimenteller Ansatz zur Dämpfungsbewertung von nichtlinearen dissipativen Schwingungssystemen (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 1897: Calm, Smooth and Smart - Novel Approaches for Influencing Vibrations by Means of Deliberately Introduced Dissipation) | 2019 | 2022 | 134.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Einfluss der Werkzeugkühlung beim Gesenkschmieden auf die prozessbedingte Gefügeveränderung in der Randzone und deren Auswirkung auf den Werkzeugverschleiß | 2018 | 2022 | 278.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Einfluss präparationsinduzierter Eigenspannungen in der Schneidkante von Zerspanwerkzeugen auf das Verschleißverhalten hochharter Schneidstoffe | 2021 | 2023 | 333.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Einsatzverhalten sintermetallischer Diamantschleifscheiben mit chemisch angebundenen Schleifkörnern | 2020 | 2024 | 430.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Entwicklung einer Methodik zur Bewertung der Ermüdungslebensdauer von hoch belasteten Warmumformwerkzeugen auf Basis fortschrittlicher Werkstoffmodelle | 2020 | 2022 | 268.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Entwicklung eines anwendungsorientierten Werkzeugs für Wirtschaftsförderungen zur bedarfsgerechten Unterstützung von Unternehmen bei der Standortplanung und -entwicklung in Metropolregionen | 2021 | 2022 | 142.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Entwicklung eines Modells und einer Vorgehensmethode zur Beschreibung, Bewertung und Gestaltung von Kommunikationskonzepten in Fabriken im Kontext von Industrie 4.0 | 2019 | 2022 | 209.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Entwicklung eines Prozessmodells der Multiprojektplanung und -steuerung in der Fabrik | 2020 | 2023 | 251.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Entwicklung langzeitstabiler Implantate: In vivo- und in vitro- Untersuchungen zu den Wechselwirkungen cochleärer Zellen mit Platinkorrosionsprodukten im Rahmen von Cochlea-Implantat-Stimulation | 2021 | 2023 | 85.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Entwicklung vielkristalliner zweiphasiger CoNiAl- Formgedächtnislegierungen mit hoher funktioneller Stabilität | 2021 | 2024 | 364.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Entwicklung von fabrikplanerischen Leitprinzipien zur Planung von flussorientierten Krankenhäusern mit wandlungsfähigen Raum-, Technik- und Organisationskonzepten | 2021 | 2024 | 295.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Ermittlung der Umformgrenzen von martensitischen Chromstählen in der Warmblechumformung | 2018 | 2021 | 272.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Ermittlung der Verfahrensgrenzen zur Wiederaufbereitung abgenutzter Zahnräder mittels Präzisionsnachformung bei erhöhten Temperaturen | 2018 | 2022 | 247.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Erweiterung der Formgebungsgrenzen beim Tiefziehen durch zusätzliche Kräfteinleitung | 2019 | 2022 | 195.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Erzeugung von Bereichen mit reduzierter Festigkeit an formgehärteten Bauteilen mittels einer Temperierungsstation | 2017 | 2021 | 282.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Erzeugung von Bereichen mit reduzierter Festigkeit an formgehärteten Bauteilen mittels einer Temperierungsstation | 2017 | 2021 | 295.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Experimentelle sowie numerische Modellierung und Analyse mikrostruktureller Eigenspannungen von warmmassivumgeformten Bauteilen mit gezielter Abkühlung (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2013: Gezielte Nutzung umformtechnisch induzierter Eigenspannungen in metallischen Bauteilen) | 2020 | 2022 | 261.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Experimentelle und numerische Untersuchungen zu lokal aufschäumbaren Strangpressprofilen für die additive Fertigung von hybriden Funktionsstrukturen | 2020 | 2023 | 394.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation | 2019 | 2025 | 341.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation | 2019 | 2025 | 519.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation | 2019 | 2025 | 122.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Festigkeitssteigerung bei Bauteilen aus Magnesiumknetlegierungen durch Ausscheidungshärtung | 2021 | 2023 | 277.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Gefügeausbildung beim selektiven Laserstrahlschmelzen von Titanlegierungen und Einfluss auf die Zerspanbarkeit | 2021 | 2024 | 282.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Gezielte Gesenkttemperaturführung durch die Integration von Wärmeleitrohren in Werkzeugen der Warmmassivumformung | 2020 | 2022 | 159.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Grundlagenuntersuchungen zur simulativen Auslegung und wissensbasierten Herstellung PVD-beschichteter Zerspanwerkzeuge für die Drehbearbeitung | 2021 | 2024 | 358.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Hartfräsen von Mikroschmiernäpfen zur Reibungs- und Verschleißreduktion in hochbelasteten Wälzkontakten | 2019 | 2022 | 219.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Hartfräsen von Mikroschmiernäpfen zur Reibungs- und Verschleißreduktion in hochbelasteten Wälzkontakten | 2019 | 2022 | 267.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Herstellung elektrogessponener Faserplatten mit definierter Geometrie und definiertem Lastprofil (Teilprojekt TP3 der Forschungsgruppe 2180: Gradierte Implantate für Sehnen-Knochen-Verbindungen (Gradierte Implantate)) | 2015 | 2021 | 1.028.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Hydrostatisch gelagerter Pinolendirektantrieb für Drehmaschinen | 2019 | 2023 | 311.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Integrierte Sensorik für intelligente Großwälzlager (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2305: Sensorintegrierende Maschinenelemente als Wegbereiter flächendeckender Digitalisierung) | 2021 | 2024 | 56.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Integrierte Sensorik für intelligente Großwälzlager (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2305: Sensorintegrierende Maschinenelemente als Wegbereiter flächendeckender Digitalisierung) | 2021 | 2024 | 293.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Intelligente Werkzeugmaschine zur autonomen Prozessoptimierung | 2018 | 2021 | 349.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Kohärente Methodologie zur Modellierung und zum Entwurf weicher Roboter - Die Soft Material Robotic Toolbox (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2100: Soft Material Robotic Systems) | 2019 | 2022 | 305.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Kohärente Methodologie zur Modellierung und zum Entwurf weicher Roboter - Die Soft Material Robotic Toolbox (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2100: Soft Material Robotic Systems) | 2019 | 2022 | 307.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Kontinuierliche Adaption der mechanischen Resonanzfrequenz von Leistungsaltraschallwandlern durch schaltende elektrische Beschaltungen | 2021 | 2024 | 260.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Kontinuierliches Wälzschleifen schneidender Verzahnungen 2 | 2021 | 2023 | 263.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Kopplung experimenteller und numerischer Methoden zur mehrskaligen Analyse der Wirkmechanismen von Kühlschmierstrategien in Zerspanprozessen (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2231: Effizientes Kühlen, Schmieren und Transportieren – Gekoppelte mechanische und fluid-dynamische Simulationsmethoden zur Realisierung effizienter Produktionsprozesse (FLUSIMPRO)) | 2020 | 2022 | 203.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Kopplung experimenteller und numerischer Methoden zur mehrskaligen Analyse der Wirkmechanismen von Kühlschmierstrategien in Zerspanprozessen (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2231: Effizientes Kühlen, Schmieren und Transportieren – Gekoppelte mechanische und fluid-dynamische Simulationsmethoden zur Realisierung effizienter Produktionsprozesse (FLUSIMPRO)) | 2020 | 2022 | 193.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Korrelation der Prozesssignale beim Schleifen mit den resultierenden Größen am Bauteil | 2020 | 2023 | 236.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Kraftsensitive Führungssysteme auf Basis direktabgeschiedener bauteilindividueller Sensorik | 2020 | 2024 | 266.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Layout-Topologieoptimierung von unkonventionell versteiften FVK-Strukturen unter Berücksichtigung von Herstellbarkeitskriterien | 2021 | 2024 | 387.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Lernende Prozessadaption für das Werkzeugschleifen | 2021 | 2023 | 309.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Linear angetriebene Hybridaktorik zur umformtechnischen Fertigung komplexer Bauteile | 2021 | 2023 | 230.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Logistische Produktportfoliobewertung | 2019 | 2022 | 267.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Mechanismenbasierte Charakterisierung und Bewertung der Leistungsfähigkeit unter Druck resistiv gesinterter Halbzeuge aus wiederverwerteten Aluminiumspänen | 2021 | 2023 | 270.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Medienfreies und berührungsloses Mehrkoordinaten-Positioniersystem unter Verwendung von Ultraschall-Levitation und Magnetischen Führungen | 2021 | 2023 | 285.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Medienfreies und berührungsloses Mehrkoordinaten-Positioniersystem unter Verwendung von Ultraschall-Levitation und Magnetischen Führungen | 2021 | 2023 | 276.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Messung phänomenologischer Koeffizienten zur Modellierung des gekoppelten Wärme- und Stofftransportes in ionenleitenden Oxidkeramiken am Beispiel von 10Sc1CeS2 | 2018 | 2022 | 326.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Methode zur modellgetriebenen Konstruktion von Tiefziehwerkzeugen | 2020 | 2022 | 243.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Methoden des maschinellen Lernens für die adaptive Prozessplanung von 5-achsigen Fräsprozessen | 2020 | 2023 | 252.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Modellierung der Kühlwirkung beim Werkzeugschleifen unter Berücksichtigung prozessbedingter Unsicherheiten (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2231: Effizientes Kühlen, Schmieren und Transportieren – Gekoppelte mechanische und fluid-dynamische Simulationsmethoden zur Realisierung effizienter Produktionsprozesse (FLUSIMPRO)) | 2020 | 2022 | 209.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Modellierung und experimentelle Untersuchung einer Thermozelle auf Basis einer Polymer-Membran mit zwei Wasserstoffelektroden | 2020 | 2023 | 333.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Multikriterielle Personaleinsatzplanung unter Berücksichtigung der Robustheit von Produktionssystemen | 2020 | 2022 | 245.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Neue quaternäre und senäre Hochentropie-Formgedächtnislegierungen - Erforschung und Nutzung der martensitischen Umwandlung und der Formgedächtniseffekte in chemisch komplexen Systemen (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2006: Legierungen mit komplexer Zusammensetzung - Hochentropielegierungen (CCA - HEA)) | 2021 | 2023 | 306.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Numerische Berechnung der thermischen Belastung und der Lebensdauer von Werkzeugen beim Thixoschmieden von Stahl | 2016 | 2021 | 246.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Partikelmodifizierung von Niob-MASC-Legierungen mittels Prozessierung unter Semi-Levitation im Kaltwand-Induktionstiegel | 2021 | 2024 | 287.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Produktivitätssteigerung beim Werkzeugschleifen mit Hilfe einer „führenden“ Spindel | 2020 | 2023 | 348.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Prozesssichere Einstellung von Randzoneeigenschaften bei der spanenden Bearbeitung hochfester und duktiler Stähle mit einem lernfähigen Fertigungssystem (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2086/2: Oberflächenkonditionierung in Zerspanungsprozessen) | 2021 | 2024 | 293.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Prozesssichere Einstellung von Randzoneeigenschaften bei der spanenden Bearbeitung hochfester und duktiler Stähle mit einem lernfähigen Fertigungssystem (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2086/2: Oberflächenkonditionierung in Zerspanungsprozessen) | 2021 | 2024 | 366.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Prozesssichere Einstellung von Randzoneeigenschaften bei der spanenden Bearbeitung hochfester und duktiler Stähle mit einem lernfähigen Fertigungssystem (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2086/2: Oberflächenkonditionierung in Zerspanungsprozessen) | 2021 | 2024 | 45.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Prozesssteuerung und adaptive Bahnplanung für additive Fertigungsprozesse auf Basis von Industrierobotern mit einem erweiterten Freiheitsgrad (Teilprojekt B04 des Sonderforschungsbereichs-Transregio 277: Additive Fertigung im Bauwesen – Die Herausforderung des großen Maßstabs) | 2020 | 2023 | 458.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Quantitative Fabrik-Lebenszyklus-Evaluation | 2019 | 2022 | 285.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Randschichtfunktionalisierung durch verformungsinduzierten Martensit an Kugellagerringen | 2020 | 2023 | 321.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Randschichtfunktionalisierung durch verformungsinduzierten Martensit an Kugellagerringen | 2020 | 2023 | 319.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Schwerpunktprogramm 2100: Soft Material Robotic Systems (Koordinationsprojekt) | 2019 | 2023 | 114.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Schwerpunktprogramm 2100: Soft Material Robotic Systems (Koordinationsprojekt) | 2019 | 2023 | 800.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Selbstoptimierende dezentrale Fertigungssteuerung | 2019 | 2022 | 271.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Strömungsformen und Wärmeübergang in einer senkrechten Zweiphasen-Erdwärme-Wellrohrsonde | 2021 | 2024 | 325.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Systematische Untersuchung der Wirkung von Verfahren der Produktionsplanung und der Produktionssteuerung auf logistische Zielgrößen | 2020 | 2022 | 246.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Transportprozesse bei der Kryokonservierung von Gameten und Ovargewebe | 2019 | 2022 | 213.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Untersuchung der Mikromechanismen des elektoplastischen Effekts in Magnesiumlegierungen mittels Elektronenmikroskopie (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 1959: Manipulation of matter controlled by electric and magnetic fields: Towards novel synthesis and processing routes of inorganic materials) | 2020 | 2022 | 324.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Untersuchung der Wirkmechanismen beim ultraschallunterstützten einkomponentigen und mehrkomponentigen Silberverbindungsintern zur Montage von leistungselektronischen Bauelementen | 2021 | 2023 | 307.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Untersuchung zum Einsatz von metallhaltigen DLC-Schichtsystemen als Verschleißschutzmaßnahme für Schmiedegesenke | 2016 | 2021 | 178.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Untersuchung zum Einsatzverhalten von selbstschmierenden Pulverpresswerkzeugen | 2019 | 2022 | 274.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Verbesserte FE-Simulation des Scherschneidprozesses durch eine temperatur- und dehnratenabhängige Erweiterung des MMC-Modells | 2020 | 2022 | 284.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Verbesserte FE-Simulation des temperierten Tiefziehens von Magnesiumblechwerkstoffen durch eine realitätsnahe Modellierung ihres Formänderungsvermögens unter prozessrelevanten Bedingungen | 2017 | 2021 | 262.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Verbesserte Versagenscharakterisierung von hochfesten Stahlblechwerkstoffen anhand einer neuen Versuchsmethodik für Scherzugversuche in einachsigen arbeitenden Zugprüfmaschinen | 2019 | 2022 | 301.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitle | Start | Ende | Summe |
|---------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Verbesserung der Versagenscharakterisierung von hochfesten Stahlblechwerkstoffen durch Kopplung von Messsystemen zur optischen Formänderungsanalyse mit der Schallemissionstechnik | 2018 | 2021 | 276.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Verdampfung und Kondensation in Plattenwärmeübertragern mit funktionalisierten Oberflächen aus einem Femtosekundenlaserprozess | 2021 | 2023 | 382.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Vor-Ort-Bearbeitung von komplexen und kostenintensiven Investitionsgütern (Transferprojekt T09 des Sonderforschungsbereich-Transregio 73/3: Umformtechnische Herstellung von komplexen Funktionsbauteilen mit Nebenformelementen aus Feinblechen - Blechmassivumformung) | 2021 | 2023 | 374.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Kontinuumsmechanik | Eine effiziente Methode zur Modellierung der Flexoelektrizität in weichem Material zur Unsicherheitsquantifizierung und Zuverlässigkeitsanalyse | 2021 | 2023 | 206.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Kontinuumsmechanik | Thermodynamische Topologieoptimierung zur Berücksichtigung dissipativer Materialeigenschaften | 2021 | 2023 | 282.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Kontinuumsmechanik | Wasserinduzierte Schädigungsmechanismen zyklisch beanspruchter Hochleistungsbetone (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2020/2: Zyklische Schädigungsprozesse in Hochleistungsbetonen im Experimental-Virtual-Lab) | 2020 | 2023 | 289.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Transport- und Automatisierungstechnik | Hannoversches Zentrum für Mikrogravitationsforschung | 2021 | 2026 | 945.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Transport- und Automatisierungstechnik | Laserbasierte additive Fertigung von Metallteilen aus Pulvern in Schwerelosigkeit | 2021 | 2024 | 441.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Batchgefertigte nachgiebige Mikroschleifwerkzeuge für die Endbearbeitung metallischer Oberflächen | 2019 | 2022 | 393.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Dynamische Magnet-Datenspeicherung auf thermisch gespritzten Schichten | 2021 | 2023 | 211.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Hydraulischer schlangenartiger Roboter für die Endoskopie | 2020 | 2023 | 285.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Integrierte Sensorik für intelligente Großwälzlager (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2305: Sensorintegrierende Maschinenelemente als Wegbereiter flächendeckender Digitalisierung) | 2021 | 2024 | 410.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Kohärente Methodologie zur Modellierung und zum Entwurf weicher Roboter - Die Soft Material Robotic Toolbox (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2100: Soft Material Robotic Systems) | 2019 | 2022 | 307.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Kombinierte Struktur- und Maßsynthese aufgabenreduzierender Roboterkinematiken | 2020 | 2022 | 135.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Kraftsensitive Führungssysteme auf Basis direktabgeschiedener bauteilindividueller Sensorik | 2020 | 2024 | 310.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Mensch-Roboter-Kollaboration mit parallelekinematischen Maschinen | 2020 | 2023 | 284.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Untersuchung der Wirkmechanismen beim ultraschallunterstützten einkomponentigen und mehrkomponentigen Silberverbindungsintern zur Montage von leistungselektronischen Bauelementen | 2021 | 2023 | 297.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) | Institut für Transport- und Automatisierungstechnik | Atom-interferometrische Suche von Quellen dunkler Energie unter Schwerelosigkeit | 2021 | 2024 | 116.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Dr. Jürgen und Irmgard Ulderup Stiftung | | Lehrkräfte im gewerblichen Bereich / Auszubildende in Bildungsgängen der berufsbildenden Schulen | 2019 | 2022 | 240.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | E 38.22: Behandlung und Beseitigung gefährlicher Abfälle | | Forschung zur Digitalisierung in Kraftwerken | 2020 | 2023 | 130.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | EEW Energy from Waste GmbH | | Entwicklung eines Verfahrens zur Berechnung der Kessel-Prozessgüte von Abfallverbrennungsanlagen und Implementierung in ein bestehendes System zum Prozessgütemonitoring | 2019 | 2022 | 100.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | EEW Energy from Waste GmbH | | Messdatenanalyse und Untersuchung von Kennzahlen zur Entwicklung einer Applikation zum Monitoring der Kesselprozessgüte von Müll | 2018 | 2021 | 48.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Europäische Kommission | | Adaptive and resilient production and supply chain methods and solutions for urgent need of vital medical supplies and equipment | 2020 | 2022 | 162.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Europäische Kommission | | Composite fan Aerodynamic, Aeroelastic, and Aeroacoustic Validation Rig | 2019 | 2023 | 469.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Europäische Kommission | | Innovation Eco-system to Accelerate the Industrial Uptake of Advanced Surface Nano-Textures | 2020 | 2024 | 480.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Europäische Kommission | | Prüfstandsmodul für dynamische Aufladesysteme | 2016 | 2022 | 276.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitle | Start | Ende | Summe |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Fakultät für Maschinenbau | Europäische Kommission | | Qualifizierung von Prüfständen für den Betrieb am CMG | 2018 | 2022 | 3.203.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Europäische Kommission | Institut für Kontinuumsmechanik | Environmentally best practices and optimisation in hydraulic fracturing for shale gas/oil development | 2017 | 2021 | 229.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Europäische Kommission | Institut für Transport- und Automatisierungstechnik | Plattform für die interdisziplinäre computergestützte Forschung | 2020 | 2022 | 922.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Europäische Kommission | | GaN for Advanced Power Applications | 2021 | 2024 | 230.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Europäische Kommission, Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Verbundprojekt: Digitale Führung und Technologien für die Teaminteraktion von morgen; Teilprojekt: Digitale Methoden zur Umsetzung agiler Führung im Produktionsumfeld | 2020 | 2022 | 423.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Faurecia Autositze GmbH | | Individualized Car Seats | 2021 | 2024 | 246.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Forschungsvereinigung Antriebstechnik e.V. (FVA) | | Automatische Reglerauslegung auf Basis (teil-)automatisch generierter, regelungstechnisch optimaler Modelle | 2021 | 2022 | 80.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Forschungsvereinigung Verbrennungskraftmaschinen e.V. (FVV) | | Energierückgewinnung in Brennstoffzellen | 2020 | 2022 | 179.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | G 46.46: Großhandel mit pharmazeutischen, medizinischen und orthopädischen Erzeugnissen | | Aushärten mit UV-LEDs | 2021 | 2022 | 4.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | G 46.62: Großhandel mit Werkzeugmaschinen | Institut für Transport- und Automatisierungstechnik | Untersuchung Transportbänder | 2021 | 2022 | 17.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | GLOBALFOUNDRIES Management Services Limited Liability Company & Co. KG | | Magnetic Measurement Methodology Statement of Work | 2021 | 2023 | 142.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Gunter Effgen GmbH | | Erprobung neuartiger Schleifscheiben für den Nutentiefschliff von Hartmetall | 2021 | 2021 | 12.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG | | Theoretische und experimentelle Untersuchung zur Erarbeitung und Bewertung von Konzepten für Schwinggebilde der nächsten Generation | 2017 | 2022 | 455.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | HoGroTec GmbH | | Entwicklung einer standardisierten Materialcharakterisierung für den 3D-Druck und Bauteilvalidierung | 2021 | 2021 | 18.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Investitions- und Förderbank Niedersachsen (NBank) | | Dezentrale absorptive Wasserstoffrocknung zur Netzeinspeisung | 2021 | 2024 | 115.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Investitions- und Förderbank Niedersachsen (NBank) | | Elektrolyseanlage | 2021 | 2022 | 30.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Investitions- und Förderbank Niedersachsen (NBank) | | Showroom Digitalisierung | 2021 | 2022 | 423.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Investitions- und Förderbank Niedersachsen (NBank) | | Technologieinitiative Triebwerksinstandsetzung | 2021 | 2023 | 301.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Investitions- und Förderbank Niedersachsen (NBank) | | Technologieinitiative Triebwerksinstandsetzung | 2021 | 2023 | 147.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Investitions- und Förderbank Niedersachsen (NBank) | | Technologieinitiative Triebwerksinstandsetzung | 2021 | 2023 | 251.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Investitions- und Förderbank Niedersachsen (NBank) | | Technologieinitiative Triebwerksinstandsetzung | 2021 | 2023 | 408.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Investitions- und Förderbank Niedersachsen (NBank) | | Vereinigung von Einzelprozessen in der Herstellung von Rumpfschalen und zugehörigen Komponenten zur Effizienzsteigerung von Flugzeugstrukturen | 2021 | 2023 | 816.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Investitions- und Förderbank Niedersachsen (NBank) | | Verspannungsfreies Polygon Forming mit digitalem Prozesszwilling für stark umgeformte, lange dünnwandige Flächenstrukturen, am Beispiel Flügelvorderkanten | 2021 | 2023 | 499.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Investitions- und Förderbank Niedersachsen (NBank) | | VerticalE2E - Vertikal integrierte, nachhaltige End-to-End-Fabrik | 2021 | 2023 | 400.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Investitions- und Förderbank Niedersachsen (NBank) | | Technologieinitiative Triebwerksinstandsetzung | 2021 | 2023 | 213.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | J 62.01: Programmierungstätigkeiten | | Entwicklung AR-Anwendung | 2021 | 2022 | 38.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Johns Manville Schuller GmbH | | Logistische Prozess- und Werksreorganisation in der Glasvlies-Produktion | 2021 | 2021 | 49.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Josef Neumüller Werkzeugschleiferei GmbH | | Potenzial angepasster Werkzeuggeometrien zur Steigerung der Prozessstabilität bei der Bearbeitung nichtrostender Stähle | 2021 | 2021 | 17.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Justus-Liebig-Universität Gießen | Institut für Transport- und Automatisierungstechnik | Experimente mit komplexen Plasmen im Einstein-Elevator | 2021 | 2022 | 13.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|
| Fakultät für Maschinenbau | Knipex-Werk C. Gustav Putsch KG | | Anbindung des ehem. Belzergeländes an das KNIPEX-Werksgelände | 2021 | 2022 | 39.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Land Niedersachsen, Europäische Kommission | | Entwicklung eines softwarebasierten Kalkulators - Abschätzung der Kosten als Basis einer sinnvollen Planung | 2020 | 2022 | 147.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | LPKF Laser & Electronics AG | | Realisierung von elektromagnetischen Antrieben auf Glassubstraten | 2021 | 2023 | 68.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | M 72.19: Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin | | Forschung zu Messtechnik und Meteorologie | 2020 | 2022 | 114.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | M 72.19: Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin | | Forschung zur Schwingungsämpfung von Maschinenelementen | 2021 | 2021 | 42.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | M 72.19: Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin | | Untersuchung Schleifwerkzeuge | 2021 | 2022 | 35.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | M 72.19: Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin | | Trajektorienplanung | 2021 | 2021 | 95.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | m+p International Mess- und Rechnertechnik GmbH | | Experimentelle Schwingungsanalyse, Strukturidentifikation und Schwingungstests | 2021 | 2024 | 90.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Forschungsgruppe: Regeneration von Formwerkzeugen für den massentauglichen Leichtbau | 2017 | 2022 | 250.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Forschungsgruppe: Simulationsmethoden für die Fertigung und Prozesskettenauslegung hybrider Bauteile | 2016 | 2022 | 250.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Hypothermic Spinning for Cell and Tissue Storage | 2020 | 2023 | 150.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Innovationslabor: Nachhaltige Wasserstoff-Verbrennungskonzepte | 2021 | 2024 | 225.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Innovationslabor: Nachhaltige Wasserstoff-Verbrennungskonzepte | 2021 | 2024 | 95.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Innovationslabor: Nachhaltige Wasserstoff-Verbrennungskonzepte | 2021 | 2024 | 688.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Innovationslabor: Nachhaltige Wasserstoff-Verbrennungskonzepte | 2021 | 2024 | 260.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Innovationslabor: Nachhaltige Wasserstoff-Verbrennungskonzepte | 2021 | 2024 | 252.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Nachwuchsgruppe Grenzschichten: Eigenschaften - Behandlung - Charakterisierung | 2017 | 2022 | 249.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Nachwuchsgruppe Multiphysik turbulenter Strömungen | 2017 | 2022 | 25.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Nachwuchsgruppe Multiphysik turbulenter Strömungen | 2017 | 2022 | 250.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Nachwuchsgruppe Regenerative chemische Energiespeicher als Kraftstoffe der Zukunft; Teilprojekt: Verbrennung im Flugtriebwerk, Versuche zur Vermeidung von Frühzündung und optimierten Vorvermischung durch maßgeschneiderten Kraftstoff, Mitwirkung bei der Identifikation geeigneter Substanzen | 2017 | 2022 | 250.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | School for Additive Manufacturing – Sensoren und Aktoren durch Additive Fertigung von gradierten Bauteilen - Ein zentraler Schritt für die Realisierung der digitalen Transformation | 2019 | 2024 | 900.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Verbundvorhaben: Zukunftslabor Produktion - Vernetzung, Modellierung und Optimierung in der industriellen Produktion | 2019 | 2024 | 993.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Kontinuumsmechanik | Smart Biotechs: Nachwuchsgruppe Predictive Simulation | 2017 | 2022 | 700.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Werkzeugmaschine im Forschungsbau SCALE | 2021 | 2024 | 671.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Fakultät für Maschinenbau | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundprojekt: Transdisziplinäre Forschung zur Entsorgung hochradioaktiver Abfälle in Deutschland; Transdisziplinäres Arbeitspaket: Technik, Unsicherheiten, Komplexität und Vertrauen (TRUST) | 2019 | 2024 | 417.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | 5-Achs Präzisionsfräszentrum | 2021 | 2022 | 556.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Forschungslabor für die Nutzung nachhaltiger Energieträger (Motorprüfstände) | 2020 | 2021 | 3.759.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Großgerät für die Integration effizienter Effekte in Multimaterial-Strukturbauteile | 2020 | 2021 | 1.364.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Heißgaserzeuger - HGE | 2021 | 2022 | 900.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Hochpräzises und multifunktionales Druck- und Beschichtungssystem | 2021 | 2022 | 1.305.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Kombiniertes System zur Fertigung und Vermessung von Prüfstands- und Instrumentierungskomponenten | 2021 | 2022 | 763.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Kryo-Rasterelektronenmikroskop | 2021 | 2023 | 688.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Messsystem zur Strömungsvisualisierung | 2021 | 2023 | 400.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Multivariable adaptive Tandem-Extruderlinie | 2021 | 2022 | 2.004.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Prüfstand zur Untersuchung transienter Vorgänge im Reifen-Fahrbahn-Kontakt | 2020 | 2021 | 2.112.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Europäische Kommission | | AutoBLADE - TP 1 IFW | 2021 | 2022 | 120.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Europäische Kommission | | JoinTHIS - Produktion in situ konsolidierter TP-CFK-Strukturen TP 3 | 2018 | 2022 | 1.832.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Europäische Kommission | | Optiksysteme durch generative Fertigung von OTS-Komponenten | 2018 | 2021 | 596.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Reichardt Maas Assoziierte Architekten GmbH & Co. KG | | Machbarkeitsstudie für den Werksneubau der Gebr. Reinfurt GmbH & Co. KG Rimpar | 2021 | 2022 | 53.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | REMKO GmbH & Co. KG | | Untersuchungen von Körperschall und Akustik | 2021 | 2021 | 30.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitle | Start | Ende | Summe |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Fakultät für Maschinenbau | Sartorius Stedim FMT S.A.S. | | Recycling Sartopore | 2021 | 2023 | 210.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Sempertrans Belchatów Sp. z o. o. | Institut für Transport- und Automatisierungstechnik | Determination of the indentation rolling resistance of a conveyor belt according to DIN EN 16974 - Offer No.: 1085/21 V2 | 2021 | 2022 | 15.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Siemens Healthcare GmbH - Diagnostic Imaging | | Machbarkeitsstudie zum Tape-Bonding von CT-Sensorbaugruppen | 2021 | 2022 | 8.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Siemens Healthcare GmbH - Diagnostic Imaging | | Umsetzungstudie Next Generation Sensormodule (Mizar) | 2021 | 2022 | 20.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Tutelo UG | | Entwicklung und Durchführung neuartiger Prüfverfahren für Schutzmasken | 2021 | 2021 | 24.000 € |
| Fakultät für Maschinenbau | Volkswagen AG | | Entwicklung eines Simulationsmodells in Gazebo für autonome mobile Parkroboter | 2021 | 2022 | 27.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | A 01.70: Jagd, Fallenstellerei und damit verbundene Tätigkeiten | Institut für Radioökologie und Strahlenschutz | Forschungsvorhaben Schwarzwild | 2021 | 2022 | 14.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH) | Institut für Meteorologie und Klimatologie | Erstellung eines Konzepts für die Berechnung eines klimatologischen Fußabdrucks von Offshore-Windparks mit PALM und beispielhafte Anwendung in der deutschen AWZ in COSMO REA6 | 2019 | 2022 | 275.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Festkörperphysik | Die hellste Einzelphotonenquelle der Welt (Venus) | 2021 | 2023 | 1.649.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Festkörperphysik | Verbundprojekt: Quantenrepeater.Link; Teilvorhaben: Skalierbare Erzeugung und Transmission von Telekom-Photonen auf einer Teststrecke | 2021 | 2024 | 1.151.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Festkörperphysik | Verbundprojekt: Quantentoken auf Basis von Rubidium und Xenon; Teilvorhaben: Erstellung von Atom-Zellen | 2021 | 2024 | 914.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Gravitationsphysik | Gravitationswellen-Teleskop der dritten Generation. Teilprojekt 7 | 2020 | 2023 | 280.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Meteorologie und Klimatologie | Large-eddy Simulationsstudie zum Effekt der Nachlaufströmung von FS Polarstern und Auswirkungen auf in-situ Messungen während MOSAIC | 2020 | 2023 | 260.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Meteorologie und Klimatologie | Verbundprojekt Stadtklima im Wandel Phase 2: Dreidimensionale Observierung und Modellierung atmosphärischer Prozesse in Städten - Teilprojekt 12: Evaluierung von PALM-4U: Eine modellbasierte Analyse UHI-abschwächender Prozesse durch dreidimensionale Messungen meteorologischer Parameter | 2019 | 2022 | 211.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Meteorologie und Klimatologie | Verbundprojekt: Modellbegleitete vertikale in-situ-Untersuchung von Aerosolen und Aerosol-Wolken-Turbulenz-Wechselwirkungen in der marinen Grenzschicht der südlichen Hemisphäre; Teilprojekt 2: Wolken | 2021 | 2021 | 31.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Meteorologie und Klimatologie | Verbundprojekt: Modellierung des Einflusses von Eisrinnen auf die atmosphärische Grenzschicht; Turbulenzauflösende Simulation der arktischen Grenzschicht über Eisrinnen | 2021 | 2024 | 200.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Meteorologie und Klimatologie | Verbundprojekt: Stadtklima im Wandel, Phase 2: Modellbasierte Stadtplanung und Anwendung im Klimawandel; Teilprojekt 1: Koordination, Communitymodell, Modellevaluierung, Optimierung, Unsicherheit, Wolken, Niederschlag, Eisphase, Multiagentenmodell, Windwurfmodellierung | 2019 | 2022 | 2.851.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Photonik | Photonische Quantenschaltkreise für quantenbasiertes maschinelles Lernen | 2019 | 2023 | 3.330.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Quantenoptik | Nanopartikel für Anwendungen in der Optoelektronik, in Szintillationsdetektoren und der elektroanalytischen Chemie | 2021 | 2022 | 100.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Quantenoptik | Quanteninertialsensor mit geführten Materiewellen | 2018 | 2022 | 1.617.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Quantenoptik | Smarte poröse gewebeangepasste Implantate mittels Laserprozessierung (Transfervorhaben im Rahmen des Innovationsclusters RESPONSE) | 2020 | 2021 | 100.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Quantenoptik | Verbundprojekt: Integrierte Diamant-Ionen-Fallen; Teilprojekt: Diamant Mikro-Materialbearbeitung mit Femtosekundenlaser | 2019 | 2022 | 602.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Quantenoptik | Verbundprojekt: Qubits Control by Microwave Integrated Circuits; Teilvorhaben: Ionenfalle mit integrierter Hochfrequenz-Ansteuerung | 2021 | 2024 | 759.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Quantenoptik | Verbundprojekt: Skalierbarer Quantencomputer mit Hochfrequenz-gesteuerten gespeicherten Ionen; Teilvorhaben: Hochintegrierte Oberflächenfallen unter kryogenen Bedingungen | 2021 | 2025 | 5.545.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Quantenoptik | Verbundvorhaben: Medizintechnische Zukunftswerkzeuge - Werkstoffe, Wirkstoffe und Technologien (FV18); Teilprojekt 5: Lasertechnologien für die Mikrobearbeitung und lokale Wirkstoffdepots | 2019 | 2021 | 186.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Quantenoptik | Verbundvorhaben: Quantencomputer mit gespeicherten Ionen für Anwendungen; Teilprojekt: Multikern-Demonstrator | 2021 | 2026 | 6.367.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Radioökologie und Strahlenschutz | Verbundprojekt: Biologische Radionuklidentfernung durch Nutzung natürlicher Assoziationsprozesse; Teilprojekt C | 2021 | 2024 | 407.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Radioökologie und Strahlenschutz | Verbundprojekt: Speziation und Transfer von Radionukliden im Menschen unter besonderer Berücksichtigung von Dekorationsmitteln; Teilprojekt C | 2020 | 2023 | 391.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU) | Institut für Meteorologie und Klimatologie | Demonstator für die Solare Wärmewende | 2021 | 2024 | 294.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Meteorologie und Klimatologie | Verbundprojekt: Interdisziplinäre Analyse und Optimierung von Windenergieanlagen und ihren Komponenten; Teilvorhaben: Atmosphärische Turbulenzsimulation | 2019 | 2022 | 183.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Quantenoptik | Atom-interferometrische Suche von Quellen dunkler Energie unter Schwerelosigkeit | 2021 | 2024 | 660.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Quantenoptik | Interferometrie mit verschränkten Atomen im Weltraum - TP 1: Leibniz Universität Hannover | 2021 | 2024 | 922.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Quantenoptik | Nadelförmiges linsenloses holografisches Endoskop | 2021 | 2023 | 193.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Quantenoptik | Untersuchung zur Definition einer Pathfinder-Mission für satellitengestützte, inertialsensitive Atominterferometrie | 2020 | 2022 | 163.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Quantenoptik | Verbundprojekt: Erweiterung der Atomchiptechnologie mittels Oberflächen-Nanostrukturierung zu Quanten Chips (Q-Chips) im Rahmen der DLR-Komponenteninitiative; Teilprojekt 1 | 2019 | 2022 | 291.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Quantenoptik | Verbundprojekt: Experimente mit Quantengasen in zeitlich gemittelten optischen Fallen unter Schwerelosigkeit; Teilvorhaben: Leibniz Universität Hannover | 2020 | 2023 | 302.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Quantenoptik | Verbundprojekt: QUANTUS-V-Fallturm: Untersuchung der Eigenschaften von Bose-Einstein-Kondensaten unter Schwerelosigkeit und Entwicklung von Methoden für die Atominterferometrie; Teilprojekt 1 | 2019 | 2022 | 889.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Quantenoptik | Verbundvorhaben: Demonstration eines Zwei-Spezies-Atominterferometers in Schwerelosigkeit mittels zwei Höhenforschungsraketenmissionen | 2014 | 2021 | 4.136.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Quantenoptik | Verbundvorhaben: Entwicklung einer kompakten Experimentalplattform eines gyro-stabilisierten Quantennavigationssensors; Teilvorhaben: Leibniz Universität Hannover | 2021 | 2026 | 3.632.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Quantenoptik | Verbundvorhaben: Quanten-Inertialsensorsystem | 2019 | 2022 | 2.235.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Quantenoptik | Verbundvorhaben: Weiterentwicklung Kompakte Atomchiptechnologie für den Einsatz unter Schwerelosigkeit; Teilvorhaben: Koordination und wissenschaftliche Leitung, Weiterentwicklung und Betrieb neuartiger Atomchips | 2019 | 2022 | 200.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | C 25.61: Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung | Institut für Quantenoptik | Entwurf und Aufbau eines Messsystems | 2006 | 2023 | 15.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | C 26.70: Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten | Institut für Quantenoptik | Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten | 2008 | 2023 | 4.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Algebra, Zahlentheorie und Diskrete Mathematik | Charakteranzahlen und Cartanmatrizen von Blöcken mit abelschen Defektgruppen | 2019 | 2022 | 148.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Algebra, Zahlentheorie und Diskrete Mathematik | Geometrische und analytische Zahlentheorie | 2018 | 2022 | 183.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Algebraische Geometrie | Hodge Theorie toroidaler Kompaktifizierungen und Torelli Theoreme - K3 Flächen, Abelsche Varietäten und IHSM | 2021 | 2023 | 7.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Algebraische Geometrie | Orbifold-Konzepte in der äquivarianten Singularitätentheorie | 2020 | 2023 | 24.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Algebraische Geometrie | Topologische Eigenschaften von algebraischen Varietäten | 2020 | 2022 | 140.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Analysis | Nichtlokale Randwertaufgaben: Indextheorie und semiklassische Asymptotik | 2021 | 2024 | 310.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Angewandte Mathematik | Optimierung von Rissausbreitung mittels eines Phasenfeldansatzes (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 1962: Nichtglatte Systeme und Komplementaritätsprobleme mit verteilten Parametern: Simulation und mehrstufige Optimierung) | 2019 | 2022 | 52.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Didaktik der Mathematik und Physik | Physiklernen im Fernunterricht | 2021 | 2022 | 29.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Didaktik der Mathematik und Physik | Physikunterricht orientiert an Basiskonzepten: Kumulativer Kompetenzaufbau am Beispiel des Energiekonzepts | 2018 | 2022 | 129.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Differentialgeometrie | Grenzwerte energieminimierender Minimalflächen in der 3-Sphäre (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2026: Geometrie im Unendlichen) | 2020 | 2022 | 192.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Differentialgeometrie | Neue hyper-Kähler Räume mittels der Selbstdualitätsgleichungen (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2026: Geometrie im Unendlichen) | 2020 | 2023 | 292.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Differentialgeometrie | Singularitäten des Lagrangeschen mittleren Krümmungsflusses (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2026: Geometrie im Unendlichen) | 2020 | 2023 | 11.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Festkörperphysik | 2D Heterostrukturen mit durch anisotrope Verspannung abstimmbaren Moire-Potentialen (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2244: 2D Materialien - die Physik von van der Waals [Hetero-]Strukturen (2DMP)) | 2020 | 2023 | 232.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Festkörperphysik | 2D Heterostrukturen mit durch anisotrope Verspannung abstimmbaren Moire-Potentialen (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2244: 2D Materialien - die Physik von van der Waals [Hetero-]Strukturen (2DMP)) | 2020 | 2023 | 232.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Festkörperphysik | Spinrauschspektroskopie an nulldimensionalen Halbleiternanostrukturen | 2020 | 2023 | 229.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Festkörperphysik | Verschrankungsbereite Photonenquellen bei Telekommunikationswellenlängen | 2021 | 2024 | 252.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Photonik | Numerische Mechanik und Simulationstechnik | 2020 | 2025 | 447.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Quantenoptik | Erzeugung harmomischer Strahlung im Resonator eines nichtkollinearen optisch-parametrischen Oszillators | 2020 | 2023 | 261.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Quantenoptik | Exzellenzcluster 2177: Hearing4all | 2019 | 2025 | 156.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Quantenoptik | Forschungsgruppe 2247/2, Teilprojekt E5: Stöße polarer bosonischer NaK Moleküle | 2019 | 2022 | 379.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Quantenoptik | Forschungsgruppe 2247/2, Teilprojekt E5: Stöße polarer bosonischer NaK Moleküle | 2019 | 2022 | 104.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Quantenoptik | Forschungsgruppe 2247/2: From few to many-body physics with dipolar quantum gases | 2019 | 2022 | 289.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Quantenoptik | Intensive Laserpulse im XUV durch extreme Solitonendynamik in Hohlkernfasern | 2018 | 2021 | 166.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Quantenoptik | Sonderforschungsbereich 1227/2, Teilprojekt B09: Quantenuhrinterferometrie | 2020 | 2024 | 599.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Radioökologie und Strahlenschutz | Nukleare Umweltforensik mit Radiocäsiumisotopen | 2019 | 2022 | 232.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Theoretische Physik | Bildererkennung und Optimierung in Starkfeld-Photoelektronen-Holographie | 2020 | 2023 | 295.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Theoretische Physik | Erweiterte Supersymmetrie in eindimensionalen Modellen | 2021 | 2024 | 40.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Theoretische Physik | Forschungsgruppe 2247/2, Teilprojekt T1: Rotonen und Quantentröpfchen in dipolaren Bose-Einstein-Kondensaten | 2019 | 2022 | 190.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Theoretische Physik | Geometrie und Dynamik integrierbarer Systeme mit erweiterter Supersymmetrie | 2021 | 2024 | 6.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Theoretische Physik | Nichtgleichgewichtsdynamik von ultrakalten Gittergasen mit Wechselwirkungen zwischen den Gitterplätzen | 2019 | 2022 | 270.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Theoretische Physik | Schwerpunktprogramm 1840/2: Quantum Dynamics in Tailored Intense Fields (Koordinationsprojekt) | 2019 | 2022 | 444.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Theoretische Physik | Simulation offener Quantensysteme mit Rydberg-Atomen (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 1929: Giant Interactions in Rydberg Systems (GiRyd)) | 2019 | 2022 | 204.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Theoretische Physik | Spinketten und Vertexmodelle mit Superalgebrastrukturen (Teilprojekt TP 07 der Forschungsgruppe 2316/2: Correlations in Integrable Quantum Many-Body Systems) | 2020 | 2023 | 205.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Theoretische Physik | Unendliche versteckte Symmetrien und Integrabilität von N=4 Super-Yang-Mills-Theorie | 2020 | 2022 | 193.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Europäische Kommission | Institut für Algebra, Zahlentheorie und Diskrete Mathematik | Unlikely Intersection and Uniform Bounds for Points | 2021 | 2025 | 1.548.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitle | Start | Ende | Summe |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Fakultät für Mathematik und Physik | Europäische Kommission | Institut für Algebraische Geometrie | Rationality of varieties and algebraic cycles | 2021 | 2026 | 1.499.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Europäische Kommission | Institut für Didaktik der Mathematik und Physik | Partnership for Learning and Teaching in University Mathematics | 2018 | 2022 | 62.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Europäische Kommission | Institut für Didaktik der Mathematik und Physik | STEM Digital Distance Learning in University Teaching | 2021 | 2023 | 56.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Europäische Kommission | Institut für Festkörperphysik | Elementary quantum dot networks enabled by on-chip nano-optomechanical systems | 2017 | 2021 | 1.398.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Europäische Kommission | Institut für Meteorologie und Klimatologie | U-space Separation in Europe | 2021 | 2022 | 367.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Europäische Kommission | Institut für Photonik | Computational Modelling, Topological Optimization and Design of Flexoelectric Nano Energy Harvesters | 2019 | 2024 | 1.500.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Europäische Kommission | Institut für Photonik | Environmentally best practices and optimisation in hydraulic fracturing for shale gas/oil development | 2017 | 2021 | 84.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Europäische Kommission | Institut für Photonik | Smart protonic quantum frequency circuits | 2021 | 2026 | 1.498.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Europäische Kommission | Institut für Quantenoptik | Peripheral Nervous System Tissue Engineering for Medical and Cosmetic Testing Applications | 2020 | 2022 | 392.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Europäische Kommission | Institut für Quantenoptik | Robust Optical Clocks for International Timescales | 2019 | 2022 | 100.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Europäische Kommission | Institut für Quantenoptik | Two-species composite atomic clocks | 2021 | 2024 | 130.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Europäische Kommission | Institut für Quantenoptik | Two-species composite atomic clocks | 2021 | 2024 | 132.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Europäische Kommission | Institut für Radioökologie und Strahlenschutz | A Modular European Education and Training Concept In Nuclear and RadioChemistry | 2020 | 2023 | 232.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Europäische Kommission | Institut für Radioökologie und Strahlenschutz | Laser Ionization and Spectroscopy of Actinide elements | 2019 | 2023 | 316.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Europäische Kommission | Institut für Radioökologie und Strahlenschutz | Remote and real-time optical detection of alpha-emitting radionuclides in the environment | 2020 | 2023 | 146.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH) | Institut für Quantenoptik | Deutsches Zentrum für Lungenforschung; "To combat widespread lung diseases" | 2021 | 2023 | 219.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Hochschule Hannover | Institut für Didaktik der Mathematik und Physik | Datengestützter Unterricht in den MINT-Fächern | 2020 | 2025 | 4.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Land Niedersachsen, Europäische Kommission | Institut für Quantenoptik | Kompatible Übertragungsfasern für Hochleistungs-Faserlasersysteme | 2021 | 2022 | 61.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Didaktik der Mathematik und Physik | Datengestützter Unterricht in den MINT-Fächern | 2020 | 2025 | 909.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Didaktik der Mathematik und Physik | Social Media and Climate Change: Usage, Literacies, and Interventions from the Perspective of Science Education | 2021 | 2024 | 163.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Festkörperphysik | Verbundvorhaben: Batteriecluster Region Braunschweig; Teilvorhaben: Leibniz Universität Hannover | 2021 | 2025 | 156.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Photonik | Random photonic circuits for neuro-inspired and quantum processing | 2021 | 2024 | 188.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Quantenoptik | Developing nucleus-targeting nanoparticles as a modality for enhancing the efficiency of direct lineage reprogramming | 2020 | 2022 | 49.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Quantenoptik | Engineering of on-chip functional 3D microvessels using optogenetics and microfluidics | 2019 | 2022 | 110.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Quantenoptik | Mimicking and manipulating stem cell niche mediated regeneration in animal-free experiments via organoids and organ-on-a-chip techniques | 2020 | 2022 | 50.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Quantenoptik | Mimicking and manipulating stem cell niche mediated regeneration in animal-free experiments via organoids and organ-on-a-chip techniques | 2020 | 2022 | 25.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Fakultät für Mathematik und Physik | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Radioökologie und Strahlenschutz | Verbundprojekt: Transdisziplinäre Forschung zur Entsorgung hochradioaktiver Abfälle in Deutschland; Transdisziplinäres Arbeitspaket: Technik, Unsicherheiten, Komplexität und Vertrauen (TRUST) | 2019 | 2024 | 3.056.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Quantenoptik | Brechungsindexprofilometer zur Charakterisierung von optischen Faserpreformen | 2020 | 2021 | 257.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Quantenoptik | Präzisionsoptik Assemblierungsanlage | 2021 | 2022 | 646.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften Wolfenbüttel | Institut für Didaktik der Mathematik und Physik | Datengestützter Unterricht in den MINT-Fächern | 2020 | 2025 | 8.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | The Research Council of Norway (NFR) | Institut für Meteorologie und Klimatologie | URban Sustainability in Action Multi-disciplinary Approach through Jointly Organized Research schools | 2021 | 2026 | 77.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | VolkswagenStiftung | Institut für Theoretische Physik | Quantum States on Demand | 2014 | 2023 | 405.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | VolkswagenStiftung | Institut für Theoretische Physik | Quantum States on Demand | 2014 | 2023 | 890.000 € |
| Fakultät für Mathematik und Physik | Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung | Institut für Theoretische Physik | Summer School for Graduate Students: Foundations and New Methods of Theoretical Physics | 2017 | 2022 | 25.000 € |
| Forschungseinrichtungen | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Mechatronik-Zentrum Hannover | EXIST-Gründerstipendium: AdaptionLab | 2021 | 2022 | 117.000 € |
| Forschungseinrichtungen | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Zentrum für Biomolekulare Wirkstoffe (BMWZ) | Smart Biotech: Nachwuchsgruppe Alkaloidchemie | 2017 | 2022 | 500.000 € |
| Forschungseinrichtungen | O 84.11: Allgemeine öffentliche Verwaltung | Mechatronik-Zentrum Hannover | Stipendium im Bereich Robotik und Automation | 2020 | 2021 | 18.000 € |
| Juristische Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Rechtsinformatik (IRI) | Verbundprojekt: Verantwortungsvoller Umgang mit KI in der Medizin; Teilprojekt: Rechtliche Aspekte | 2021 | 2024 | 300.000 € |
| Juristische Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Kriminalwissenschaftliches Institut (KI) | Verbundprojekt: Klinische Entscheidungsfindung durch Künstliche Intelligenz. Ethische, rechtliche und gesellschaftliche Herausforderungen, Teilprojekt 2: Recht | 2019 | 2022 | 234.000 € |
| Juristische Fakultät | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Grundlagen des Rechts | Verbundprojekt: Methoden und Werkzeuge zur effizienten Erweiterung und Transformation vorhandener KI-Module autonomer Fahrzeuge; Teilvorhaben: Rechtliche Fragestellungen, "Best Data Practice"-Richtlinie | 2021 | 2024 | 484.000 € |
| Juristische Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Arbeits-, Unternehmens- und Sozialrecht | Exzellenzcluster 2052/2: Africa Multiple: Reconfiguring African Studies | 2021 | 2023 | 319.000 € |
| Juristische Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Rechtsinformatik (IRI) | Absolute Herrschaftsrechte (Publikationsbeihilfe) | 2021 | 2023 | 9.000 € |
| Juristische Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Kriminalwissenschaftliches Institut (KI) | Strafzumessung bei Vollrausch (§323a StGB) - Eine rechtsdogmatische und empirische Untersuchung | 2020 | 2023 | 183.000 € |
| Juristische Fakultät | Europäische Kommission | | Train to Enforce | 2019 | 2022 | 47.000 € |
| Juristische Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Rechtsinformatik (IRI) | Themenfeld: Mobiler Mensch – Intelligente Mobilität in der Balance von Autonomie, Vernetzung und Security; Teilprojekt: Rechtliche Implikationen neuer Mobilitätslösungen | 2017 | 2022 | 90.000 € |
| Juristische Fakultät | VolkswagenStiftung | Institut für Deutsches und Europäisches Privatrecht und Wirtschaftsrecht | Provenienzforschung in außereuropäischen Sammlungen und der Ethnologie in Niedersachsen | 2019 | 2022 | 141.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Albert-Ludwigs-Universität Freiburg | Forschungszentrum L3S | Automatisiertes maschinelles Lernen | 2020 | 2022 | 268.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | B&S Media GmbH | Forschungszentrum L3S | Semantische Auswertung von Kundenbewertungen für Kreuzfahrt-Häfen und Destinationen weltweit | 2021 | 2022 | 100.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | BTC Embedded Systems AG | Forschungszentrum L3S | Erforschung von MPC-basierten Methoden für Reactive Traffic Control Szenarien | 2021 | 2024 | 415.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Forschungszentrum L3S | DaFne: Plattform Data Fusion Generator für die künstliche Intelligenz | 2021 | 2023 | 298.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Forschungszentrum L3S | Disziplinübergreifende, hybride Micro-Degrees für Studium und Weiterbildung | 2021 | 2025 | 47.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Forschungszentrum L3S | Disziplinübergreifende, hybride Micro-Degrees für Studium und Weiterbildung | 2021 | 2025 | 541.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Forschungszentrum L3S | Disziplinübergreifende, hybride Micro-Degrees für Studium und Weiterbildung | 2021 | 2025 | 673.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Forschungszentrum L3S | Eine Kartierung der Entstehung und des Erfolgs von Kooperationsbeziehungen in regionalen Forschungsverbänden und Innovationsclustern - Identifikation thematisch/geographisch regional herausragender Akteure | 2018 | 2021 | 293.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Forschungszentrum L3S | Intelligenter digitaler Bildungsraum zur problem- und nutzerorientierten Suche von digitalen Lerninhalten | 2021 | 2024 | 557.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Forschungszentrum L3S | Internationales Zukunftslabor Künstliche Intelligenz | 2020 | 2023 | 4.540.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Forschungszentrum L3S | KI-Labor zur methodischen Entwicklung von performanten KI-Anwendungen für moderne Hardware-Architekturen | 2019 | 2022 | 323.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Forschungszentrum L3S | KI-Labor zur methodischen Entwicklung von performanten KI-Anwendungen für moderne Hardware-Architekturen | 2019 | 2022 | 657.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Forschungszentrum L3S | Kombination der digitalen Zwillinge von Investitionsgütern mit den digitalen Zwillingen der Produktion | 2021 | 2022 | 41.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Forschungszentrum L3S | Verbundprojekt: Big Data Machine Learning Workflows leicht gemacht | 2018 | 2022 | 624.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Forschungszentrum L3S | Verbundprojekt: Digitales Auskultationssystem zur Differentialdiagnose von Lungenerkrankungen mittels Machine Learning; Teilprojekt: Datenverarbeitung und maschinelles Lernen | 2021 | 2024 | 226.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Forschungszentrum L3S | Verbundprojekt: Multimodale Analyse für Sports Analytics - Intelligente Synchronisierung und semantische Anreicherung von Positions- und Videodaten zur Analyse von Sportspielarten | 2020 | 2022 | 287.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Forschungszentrum L3S | Verbundprojekt: Nächste Generation von Elektroniksystemen für das Edge Computing | 2020 | 2023 | 239.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Forschungszentrum L3S | Verbundprojekt: Narrative der Desinformation verstehen: ein Vergleich zwischen öffentlich-rechtlichen und alternativen Nachrichtenvideos; Teilvorhaben: Multimodale Informationsextraktion aus Nachrichtenvideos | 2021 | 2024 | 322.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Forschungszentrum L3S | Verbundprojekt: Plattform für energieeffiziente KI-Prozessoren in mobilen Anwendungen; Teilvorhaben: Hardware-optimierte Neuronale Netze und Tools zur Objekterkennung und Sensordatenfusion | 2020 | 2023 | 571.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Forschungszentrum L3S | Verbundprojekt: Polymorphe Agenten als querschnittliche Softwaretechnologie zur Analyse der Betriebssicherheit von cyber-physischen Systemen | 2019 | 2022 | 284.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Hannoversches Zentrum für Optische Technologien (HOT) | Verbundprojekt: Cyanobakterien und -toxin Erfassung; Teilprojekt: Ramananalytik von Cyanobakterien und -toxinen | 2020 | 2023 | 349.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Leibniz Forschungszentrum "Räumliche Transformation - Zukunft für Stadt und Land" (TRUST) | Forschungsinstitut Gesellschaftlicher Zusammenhalt: Teilinstitut Hannover | 2020 | 2024 | 389.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Leibniz Forschungszentrum Inclusive Citizenship | Monitor Demokratiebildung. Pilotuntersuchung zur Praxis der Demokratiebildung in Deutschland | 2020 | 2024 | 343.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Leibniz Forschungszentrum Wissenschaft und Gesellschaft (LCSS) | Etablierte Formate der Qualitätssicherung weiterentwickeln: Auf welche Vorbehalte und Einverständnisse trifft eine teil-randomisierte Auswahl von Forschungsprojekten im wissenschaftlichen Feld? | 2019 | 2022 | 341.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Leibniz Forschungszentrum Wissenschaft und Gesellschaft (LCSS) | Verbundprojekt: Relationale Qualität -Qualitätsentwicklung durch Kooperationsnetzwerke und Kooperationsportfolios | 2019 | 2022 | 190.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Forschungszentrum L3S | Artificial Intelligence Matching System for precise industrial applications; Entwicklung von KI Anwendungen für Deep Learning | 2020 | 2022 | 190.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Forschungszentrum L3S | Cognitive Economy Intelligence Plattform für die Resilienz wirtschaftlicher Ökosysteme | 2021 | 2024 | 734.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Forschungszentrum L3S | Entwicklung eines interaktiven Assistenzsystems zur teil-automatisierten Extraktion von Informationen aus Medizinstudien, Teilvorhaben: KI-unterstütztes Textanalysestextsystem mittels strukturellem Ansatz | 2021 | 2023 | 192.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitle | Start | Ende | Summe |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Forschungszentrum L3S | EXIST Gründerstipendium: DeutschExpress | 2021 | 2022 | 135.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Forschungszentrum L3S | Verbundprojekt: Next level Ecosphere for Intelligent Industrial Production; Teilvorhaben: Methoden und Rahmenbedingungen für die KI-basierte Intelligente Produktion | 2020 | 2022 | 184.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Forschungszentrum L3S | Verbundprojekt: Next level Ecosphere for Intelligent Industrial Production; Teilvorhaben: Methoden und Rahmenbedingungen für die KI-basierte Intelligente Produktion | 2020 | 2022 | 2.220.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Forschungszentrum L3S | Verbundprojekt: Next level Ecosphere for Intelligent Industrial Production; Teilvorhaben: Methoden und Rahmenbedingungen für die KI-basierte Intelligente Produktion | 2020 | 2022 | 187.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Forschungszentrum L3S | Verbundprojekt: Plattform für Echtzeit Fahrzeugdaten Kampagnen; Teilprojekt: Datenanalyse für Kampagnen | 2019 | 2022 | 127.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Forschungszentrum L3S | Verbundprojekt: Plattform für Echtzeit Fahrzeugdaten Kampagnen; Teilprojekt: Datenanalyse für Kampagnen | 2019 | 2022 | 539.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Forschungszentrum L3S | Verbundprojekt: Vorhersage von Ladebedarf bei Elektromobilität als Business Enabler; Teilvorhaben: Datenanalyse für Elektromobilität | 2020 | 2022 | 621.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Forschungszentrum L3S | Verbundvorhaben: KI-unterstütztes Schallemissionsmonitoring zur automatischen Schadenserkenkung in Tragstrukturen von Windenergieanlagen; Teilvorhaben: Systemtheoretische Modelle zur Körperschallausbreitung und KI-basierte Auswertemethoden | 2020 | 2023 | 201.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Forschungszentrum L3S | Verbundvorhaben: Rule-Based Initialisation of Converter Dominated Grids; Teilvorhaben: Methoden zum Netzwiederaufbau durch dezentrale Erzeugungsanlagen | 2019 | 2022 | 212.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) | Leibniz Forschungszentrum Inclusive Citizenship | ESD for 2030: KLIMA-AKTIV Klimaschutz aktiv gestalten & politische Handlungskompetenzen entwickeln | 2021 | 2023 | 219.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Forschungszentrum L3S | Algorithmkontrolle: Effizientes Lernen, um Algorithmenparameter zu steuern | 2020 | 2023 | 330.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Forschungszentrum L3S | Die Organisation der Valuation und Devaluation | 2021 | 2023 | 397.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Forschungszentrum L3S | Exzellenzcluster 2092: Cyber-Sicherheit im Zeitalter großskaliger Angreifer | 2019 | 2024 | 268.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Forschungszentrum L3S | Exzellenzcluster 2092: Cyber-Sicherheit im Zeitalter großskaliger Angreifer | 2019 | 2024 | 329.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Forschungszentrum L3S | IREM: Interpretierbarkeit von Retrieval Modellen | 2021 | 2024 | 331.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Forschungszentrum L3S | Methoden des maschinellen Lernens für die adaptive Prozessplanung von 5-achsigen Fräsprozessen | 2020 | 2023 | 259.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Forschungszentrum L3S | Nachhaltige evolutionäre Unternehmensgedächtnisse: Methoden und Effekte von Managed Forgetting für die administrative Wissensarbeit (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 1921: Intentional Forgetting in Organisationen. Mechanismen des Vergessens als Anpassungsleistungen von Organisationen an eine Umwelt stetig wachsender Informationsmengen) | 2019 | 2022 | 283.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Forschungszentrum L3S | Planare polymer-optische Sensornetzwerke zur 2D Dehnungsmessung | 2021 | 2024 | 306.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Forschungszentrum L3S | TDC - Entwickeln von Lenkbaren Datenreinigungsabläufen | 2020 | 2022 | 168.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Forschungszentrum L3S | Weiterführung intelligenter Karten mittels gemeinsamer GPS- und Videodatenanalyse (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 1894: Volunteered Geographic Information: Interpretation, Visualisierung und Social Computing) | 2020 | 2023 | 294.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Forschungszentrum L3S | Weltumfassende Vervollständigung geographischen Wissens (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 1894: Volunteered Geographic Information: Interpretation, Visualisierung und Social Computing) | 2019 | 2022 | 282.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Hannoversches Zentrum für Optische Technologien (HOT) | Molekulare Schalter-assistierte, planare Polymer-Wellenleiterarrays zur integrierten optischen Sensorik | 2021 | 2024 | 292.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Hannoversches Zentrum für Optische Technologien (HOT) | Neuer Ansatz für eine optische Biopsie in der Melanomdiagnostik | 2020 | 2023 | 652.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Hannoversches Zentrum für Optische Technologien (HOT) | Polymeroptischer Sensorhandschuh zur Präzisionserfassung von Finger- und Handbewegungen | 2018 | 2022 | 231.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Leibniz Forschungszentrum Inclusive Citizenship | Konkretisierung des Hypothetischen. Pandemie-Preparedness seit den 1990er Jahren – historische, ethische und juristische Bedingungen des Corona-Managements | 2021 | 2024 | 338.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Leibniz Forschungszentrum Inclusive Citizenship | Netzwerk inklusiver naturwissenschaftlicher Unterricht | 2018 | 2022 | 63.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Leibniz Forschungszentrum Wissenschaft und Gesellschaft (LCSS) | Wie wirken Wettbewerbsorientierungen von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern und die Wettbewerbspositionierung von Universitäten zusammen? (Teilprojekt C1 der Forschungsgruppe 5234: Multipler Wettbewerb im Hochschulsystem: Akteurskonstitution, Handlungskoordination und Folgewirkungen) | 2021 | 2024 | 410.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Europäische Kommission | Forschungszentrum L3S | Artificial Intelligence without Bias | 2020 | 2023 | 216.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Europäische Kommission | Forschungszentrum L3S | Artificial Intelligence without Bias | 2020 | 2023 | 758.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Europäische Kommission | Forschungszentrum L3S | Big data pRocessing and Artificial Intelligence at the Network Edge | 2020 | 2023 | 200.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Europäische Kommission | Forschungszentrum L3S | Comprehensive data-driven Risk and Threat Assessment Methods for the Early and Reliable Identification, Validation and Analysis | 2021 | 2024 | 866.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Europäische Kommission | Forschungszentrum L3S | Cross-lingual Event-centric Open Analytics Research Academy | 2019 | 2022 | 506.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Europäische Kommission | Forschungszentrum L3S | European Integrated Infrastructure for Social Mining and Big Data Analytics | 2020 | 2023 | 140.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Europäische Kommission | Forschungszentrum L3S | European Integrated Infrastructure for Social Mining and Big Data Analytics | 2020 | 2023 | 475.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Europäische Kommission | Forschungszentrum L3S | eXplainable Artificial Intelligence in healthcare Management | 2021 | 2024 | 254.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Europäische Kommission | Forschungszentrum L3S | Knowledge Graph based Representation, Augmentation and Exploration of Scholarly Communication | 2019 | 2024 | 1.382.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Europäische Kommission | Forschungszentrum L3S | Knowledge Graphs at Scale | 2019 | 2023 | 758.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Europäische Kommission | Forschungszentrum L3S | Law, Science and Technology Joint Doctorate: Rights of the Internet of Everything | 2019 | 2023 | 253.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Europäische Kommission | Forschungszentrum L3S | MACHINA - Machine Learning Skills for ICT Professionals | 2020 | 2022 | 57.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Europäische Kommission | Forschungszentrum L3S | MediaFutures, Data-driven innovation hub for the media value chain | 2020 | 2023 | 2.808.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Europäische Kommission | Forschungszentrum L3S | Migration-Related Risks caused by misconceptions of Opportunities and Requirement | 2019 | 2022 | 803.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Europäische Kommission | Forschungszentrum L3S | Optimierung der Pflege in der Altenhilfe durch Sensornetzwerke | 2020 | 2022 | 124.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Europäische Kommission | Forschungszentrum L3S | Real time network, text, and speaker analytics for combating organized crime | 2019 | 2022 | 438.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Europäische Kommission | Forschungszentrum L3S | SDN - microgrid reSilient Electrical eNergy SystEm | 2019 | 2022 | 253.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Europäische Kommission | Forschungszentrum L3S | Smart Dispatcher for secure and controlled sharing of distributed personal and industrial data | 2020 | 2022 | 994.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Europäische Kommission | Forschungszentrum L3S | Trusted Secure Data Sharing Space | 2020 | 2022 | 287.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Europäische Kommission | Hannoversches Zentrum für Optische Technologien (HOT) | Intelligent Total Body Scanner for Early Detection of Melanoma | 2021 | 2025 | 587.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Europäische Kommission | Leibniz Forschungszentrum Inclusive Citizenship | Supporting parents to deal with the excessive online time and habits of their children: A prevention and intervention programme | 2020 | 2023 | 323.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Europäische Kommission | Leibniz Forschungszentrum Inclusive Citizenship | A tool kit with effective outreach and motivational strategies for upgrading the key competencies of marginalised and vulnerable low-skilled adults (focus on women): Ensuring social inclusion, access and participation in the digital era | 2019 | 2022 | 275.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Europäische Kommission | Leibniz Forschungszentrum Inclusive Citizenship | Agricultural Policy and Sustainability in Vocational Education | 2020 | 2023 | 339.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Europäische Kommission | Leibniz Forschungszentrum Inclusive Citizenship | Challenging Hostile Views and Foster Civic Competences - Sparkling Moves for VET Teachers | 2019 | 2022 | 277.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Europäische Kommission | Leibniz Forschungszentrum Inclusive Citizenship | DEVELOPING A WHOLE-SCHOOL APPROACH TO PROMOTE SOCIAL CHANGE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT AS A RESPONSE TO ENVIRONMENTAL CHALLENGES | 2020 | 2023 | 243.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Europäische Kommission | Leibniz Forschungszentrum Inclusive Citizenship | Interdisciplinary mathematic modelling meets civic education | 2020 | 2023 | 336.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Europäische Kommission | Leibniz Forschungszentrum Inclusive Citizenship | Making Universities Ready for Social Inclusion and Cultural Diversity | 2019 | 2022 | 325.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Europäische Kommission | Leibniz Forschungszentrum Inclusive Citizenship | Setting an Agora for Democratic Culture | 2019 | 2021 | 57.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Europäische Kommission | Leibniz Forschungszentrum Inclusive Citizenship | Supporting Democracy and Citizenship in VET | 2020 | 2023 | 69.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Europäische Kommission | Leibniz Forschungszentrum Inclusive Citizenship | Targeting extremism and conspiracy theories | 2019 | 2022 | 272.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Europäische Kommission | Leibniz Forschungszentrum Inclusive Citizenship | Trans-flipping the Classroom in an Inclusive Learning Community | 2019 | 2022 | 22.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | J 62.01: Programmierungstätigkeiten | Forschungszentrum L3S | <i>Social Tagging Plattform</i> | 2021 | 2023 | 420.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Klosterkammer Hannover | Leibniz Forschungszentrum Inclusive Citizenship | Zwischen Tradition und Wandel. Evangelische Frauenklöster und-stifte in Niedersachsen in der zweiten Hälfte des 20. Jahrhunderts unter besonderer Berücksichtigung des Wirkens ihrer Äbtissinnen | 2017 | 2022 | 96.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Metrohm AG | Hannoversches Zentrum für Optische Technologien (HOT) | Durchflussdetektion von Mikroplastik in Flaschengetränken | 2021 | 2022 | 4.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Forschungszentrum L3S | Collaborative project: Building an analytics framework for precision microbiology to fight biofilm-associated infections | 2020 | 2022 | 315.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Forschungszentrum L3S | Collaborative project: Microbial metagenomics of chronic lung disease: Big Data mining to improve knowledge, diagnostics and patient care | 2019 | 2022 | 190.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Forschungszentrum L3S | Collaborative project: Understanding Cochlear Implant Outcome Variability using Big Data and Machine Learning Approaches | 2019 | 2022 | 223.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Forschungszentrum L3S | Digisppecies: Digitization of plant and animal species occurrence records for documenting the extent of biodiversity loss | 2021 | 2024 | 524.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Forschungszentrum L3S | Integrative Data Analytics for Respiratory Syncytial Virus Risk Assessment | 2019 | 2022 | 260.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Forschungszentrum L3S | Paving the Way towards Personalized Prevention and Care of Severe Norovirus Gastroenteritis | 2019 | 2022 | 211.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Forschungszentrum L3S | Social Media and Climate Change: Usage, Literacies, and Interventions from the Perspective of Science Education | 2021 | 2024 | 145.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Forschungszentrum L3S | Verantwortungsvolle KI in der digitalen Gesellschaft | 2019 | 2024 | 846.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Forschungszentrum L3S | Verbundvorhaben: Richard Wagner 3.0: Bayreuth für alle - Immersive Klangumgebungen und ihr Potenzial für das Musik-Erleben und die Kulturelle Teilhabe | 2020 | 2022 | 237.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Forschungszentrum L3S | Verbundvorhaben: Zukunftslabor Energie | 2019 | 2024 | 431.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Forschungszentrum L3S | Verbundvorhaben: Zukunftslabor Gesellschaft und Arbeit | 2019 | 2024 | 357.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Forschungszentrum L3S | Verbundvorhaben: Zukunftslabor Gesellschaft und Arbeit | 2019 | 2024 | 5.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Forschungszentrum L3S | Verbundvorhaben: Zukunftslabor Gesellschaft und Arbeit | 2019 | 2024 | 845.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Forschungszentrum L3S | Verbundvorhaben: Zukunftslabor Gesundheit | 2019 | 2024 | 274.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Forschungszentrum L3S | Verbundvorhaben: Zukunftslabor Gesundheit | 2019 | 2024 | 328.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Forschungszentrum L3S | Verbundvorhaben: Zukunftslabor Mobilität | 2019 | 2024 | 190.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Forschungszentrum L3S | Verbundvorhaben: Zukunftslabor Produktion - Vernetzung, Modellierung und Optimierung in der industriellen Produktion | 2019 | 2024 | 457.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitle | Start | Ende | Summe |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Laboratorium für Nano- und Quantenengineering | Hannover School for Nanotechnology: Nanomaterials and Quantum Technology for Digital Transformation | 2019 | 2024 | 900.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Leibniz Forschungszentrum Inclusive Citizenship | Zwischen Tradition und Wandel. Evangelische Frauenklöster und-stifte in Niedersachsen in der zweiten Hälfte des 20. Jahrhunderts unter besonderer Berücksichtigung des Wirkens ihrer Äbtissinnen | 2017 | 2022 | 96.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Hannoversches Zentrum für Optische Technologien (HOT) | Laser Nanofabrication System | 2020 | 2021 | 762.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Hannoversches Zentrum für Optische Technologien (HOT) | Nanoimprint-Lithographiesystem | 2020 | 2021 | 351.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Hannoversches Zentrum für Optische Technologien (HOT) | Optisches Metrologiesystem | 2020 | 2021 | 240.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Europäische Kommission | Forschungszentrum L3S | Datengestützte Entscheidungen und künstliche Intelligenz im Buchmarkt | 2021 | 2022 | 160.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Europäische Kommission | Forschungszentrum L3S | Entwicklung eines Recommender-Systems auf psychografischen Merkmalen | 2021 | 2022 | 174.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Europäische Kommission | Forschungszentrum L3S | Erstellung eines Voicebots zur automatisierten Beratungsunterstützung | 2021 | 2022 | 156.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Europäische Kommission | Forschungszentrum L3S | Kamerabasierte Bewegungsanalyse aller Verkehrsteilnehmer | 2021 | 2022 | 129.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Europäische Kommission | Leibniz Forschungszentrum Inclusive Citizenship | Erprobung Zert EB/WB | 2020 | 2022 | 235.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH | Forschungszentrum L3S | IMU-Filterentwicklung | 2021 | 2021 | 12.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | Simi Reality Motion Systems GmbH | Forschungszentrum L3S | Motion Capture 2021 | 2021 | 2021 | 12.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | VolkswagenStiftung | Forschungszentrum L3S | Bias and Discrimination in Big Data and Algorithmic Processing. Philosophical Assessments, Legal Dimensions, and Technical Solutions | 2019 | 2023 | 146.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | VolkswagenStiftung | Forschungszentrum L3S | Bias and Discrimination in Big Data and Algorithmic Processing. Philosophical Assessments, Legal Dimensions, and Technical Solutions | 2019 | 2023 | 287.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | VolkswagenStiftung | Forschungszentrum L3S | Bias and Discrimination in Big Data and Algorithmic Processing. Philosophical Assessments, Legal Dimensions, and Technical Solutions | 2019 | 2023 | 287.000 € |
| Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren | VolkswagenStiftung | Forschungszentrum L3S | Bias and Discrimination in Big Data and Algorithmic Processing. Philosophical Assessments, Legal Dimensions, and Technical Solutions | 2019 | 2023 | 146.000 € |
| Leibniz School of Education (LSE) | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | "Lernen im Spannungsfeld von Heterogenität, Individualisierung und Kooperation"; Handlungsfeld 1 im Verbundprojekt "Förderung von Reflektierter Handlungsfähigkeit als einer entscheidenden, berufsbiographisch zu entwickelnden Schlüsselkompetenz für langfristig erfolgreiches Lehrerhandeln" | 2019 | 2023 | 221.000 € |
| Leibniz School of Education (LSE) | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | "Lernen im Spannungsfeld von Heterogenität, Individualisierung und Kooperation"; Handlungsfeld 1 im Verbundprojekt "Förderung von Reflektierter Handlungsfähigkeit als einer entscheidenden, berufsbiographisch zu entwickelnden Schlüsselkompetenz für langfristig erfolgreiches Lehrerhandeln" | 2019 | 2023 | 334.000 € |
| Leibniz School of Education (LSE) | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | "Lernen im Spannungsfeld von Heterogenität, Individualisierung und Kooperation"; Handlungsfeld 1 im Verbundprojekt "Förderung von Reflektierter Handlungsfähigkeit als einer entscheidenden, berufsbiographisch zu entwickelnden Schlüsselkompetenz für langfristig erfolgreiches Lehrerhandeln" | 2019 | 2023 | 221.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|
| Leibniz School of Education (LSE) | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | "Lernen im Spannungsfeld von Heterogenität, Individualisierung und Kooperation"; Handlungsfeld 1 im Verbundprojekt "Förderung von Reflektierter Handlungsfähigkeit als einer entscheidenden, berufsbiographisch zu entwickelnden Schlüsselkompetenz für langfristig erfolgreiches Lehrerhandeln" | 2019 | 2023 | 221.000 € |
| Leibniz School of Education (LSE) | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | "Lernen im Spannungsfeld von Heterogenität, Individualisierung und Kooperation"; Handlungsfeld 1 im Verbundprojekt "Förderung von Reflektierter Handlungsfähigkeit als einer entscheidenden, berufsbiographisch zu entwickelnden Schlüsselkompetenz für langfristig erfolgreiches Lehrerhandeln" | 2019 | 2023 | 221.000 € |
| Leibniz School of Education (LSE) | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | "Lernen im Spannungsfeld von Heterogenität, Individualisierung und Kooperation"; Handlungsfeld 1 im Verbundprojekt "Förderung von Reflektierter Handlungsfähigkeit als einer entscheidenden, berufsbiographisch zu entwickelnden Schlüsselkompetenz für langfristig erfolgreiches Lehrerhandeln" | 2019 | 2023 | 308.000 € |
| Leibniz School of Education (LSE) | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Leibniz works 4.0: Veränderte Lern- und Arbeitswelten in der beruflichen Lehrerbildung | 2020 | 2023 | 239.000 € |
| Leibniz School of Education (LSE) | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Leibniz works 4.0: Veränderte Lern- und Arbeitswelten in der beruflichen Lehrerbildung | 2020 | 2023 | 200.000 € |
| Leibniz School of Education (LSE) | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Leibniz works 4.0: Veränderte Lern- und Arbeitswelten in der beruflichen Lehrerbildung | 2020 | 2023 | 153.000 € |
| Leibniz School of Education (LSE) | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Leibniz works 4.0: Veränderte Lern- und Arbeitswelten in der beruflichen Lehrerbildung | 2020 | 2023 | 181.000 € |
| Leibniz School of Education (LSE) | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Leibniz works 4.0: Veränderte Lern- und Arbeitswelten in der beruflichen Lehrerbildung | 2020 | 2023 | 181.000 € |
| Leibniz School of Education (LSE) | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Leibniz works 4.0: Veränderte Lern- und Arbeitswelten in der beruflichen Lehrerbildung | 2020 | 2023 | 181.000 € |
| Leibniz School of Education (LSE) | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Leibniz works 4.0: Veränderte Lern- und Arbeitswelten in der beruflichen Lehrerbildung | 2020 | 2023 | 181.000 € |
| Leibniz School of Education (LSE) | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Leibniz-Prinzip: "Moderne Lernformate – digital, reflexiv, didaktisch strukturiert"; Handlungsfeld 2 im Verbundprojekt "Förderung von Reflektierter Handlungsfähigkeit als einer entscheidenden, berufsbiographisch zu entwickelnden Schlüsselkompetenz für langfristig erfolgreiches Lehrerhandeln" | 2019 | 2023 | 221.000 € |
| Leibniz School of Education (LSE) | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Leibniz-Prinzip: "Moderne Lernformate – digital, reflexiv, didaktisch strukturiert"; Handlungsfeld 2 im Verbundprojekt "Förderung von Reflektierter Handlungsfähigkeit als einer entscheidenden, berufsbiographisch zu entwickelnden Schlüsselkompetenz für langfristig erfolgreiches Lehrerhandeln" | 2019 | 2023 | 221.000 € |
| Leibniz School of Education (LSE) | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Leibniz-Prinzip: "Moderne Lernformate – digital, reflexiv, didaktisch strukturiert"; Handlungsfeld 2 im Verbundprojekt "Förderung von Reflektierter Handlungsfähigkeit als einer entscheidenden, berufsbiographisch zu entwickelnden Schlüsselkompetenz für langfristig erfolgreiches Lehrerhandeln" | 2019 | 2023 | 221.000 € |
| Leibniz School of Education (LSE) | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Leibniz-Prinzip: "Moderne Lernformate – digital, reflexiv, didaktisch strukturiert"; Handlungsfeld 2 im Verbundprojekt "Förderung von Reflektierter Handlungsfähigkeit als einer entscheidenden, berufsbiographisch zu entwickelnden Schlüsselkompetenz für langfristig erfolgreiches Lehrerhandeln" | 2019 | 2023 | 221.000 € |
| Leibniz School of Education (LSE) | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Leibniz-Prinzip: "Moderne Lernformate – digital, reflexiv, didaktisch strukturiert"; Handlungsfeld 2 im Verbundprojekt "Förderung von Reflektierter Handlungsfähigkeit als einer entscheidenden, berufsbiographisch zu entwickelnden Schlüsselkompetenz für langfristig erfolgreiches Lehrerhandeln" | 2019 | 2023 | 269.000 € |
| Leibniz School of Education (LSE) | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Leibniz-Prinzip: "Moderne Lernformate – digital, reflexiv, didaktisch strukturiert"; Handlungsfeld 2 im Verbundprojekt "Förderung von Reflektierter Handlungsfähigkeit als einer entscheidenden, berufsbiographisch zu entwickelnden Schlüsselkompetenz für langfristig erfolgreiches Lehrerhandeln" | 2019 | 2023 | 265.000 € |
| Leibniz School of Education (LSE) | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Leibniz-Prinzip: "Praxisphasen entwickeln – mit Qualitätsstandards in die Schule"; Handlungsfeld 3 im Verbundprojekt zur "Förderung von Reflektierter Handlungsfähigkeit als einer entscheidenden, berufsbiographisch zu entwickelnden Schlüsselkompetenz für langfristig erfolgreiches Lehrerhandeln" | 2019 | 2023 | 221.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitle | Start | Ende | Summe |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Leibniz School of Education (LSE) | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Leibniz-Prinzip: "Praxisphasen entwickeln – mit Qualitätsstandards in die Schule"; Handlungsfeld 3 im Verbundprojekt zur "Förderung von Reflektierter Handlungsfähigkeit als einer entscheidenden, berufsbiographisch zu entwickelnden Schlüsselkompetenz für langfristig erfolgreiches Lehrerhandeln" | 2019 | 2023 | 221.000 € |
| Leibniz School of Education (LSE) | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Leibniz-Prinzip: "Praxisphasen entwickeln – mit Qualitätsstandards in die Schule"; Handlungsfeld 3 im Verbundprojekt zur "Förderung von Reflektierter Handlungsfähigkeit als einer entscheidenden, berufsbiographisch zu entwickelnden Schlüsselkompetenz für langfristig erfolgreiches Lehrerhandeln" | 2019 | 2023 | 221.000 € |
| Leibniz School of Education (LSE) | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Leibniz-Prinzip: "Praxisphasen entwickeln – mit Qualitätsstandards in die Schule"; Handlungsfeld 3 im Verbundprojekt zur "Förderung von Reflektierter Handlungsfähigkeit als einer entscheidenden, berufsbiographisch zu entwickelnden Schlüsselkompetenz für langfristig erfolgreiches Lehrerhandeln" | 2019 | 2023 | 221.000 € |
| Leibniz School of Education (LSE) | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Leibniz-Prinzip: "Praxisphasen entwickeln – mit Qualitätsstandards in die Schule"; Handlungsfeld 3 im Verbundprojekt zur "Förderung von Reflektierter Handlungsfähigkeit als einer entscheidenden, berufsbiographisch zu entwickelnden Schlüsselkompetenz für langfristig erfolgreiches Lehrerhandeln" | 2019 | 2023 | 221.000 € |
| Leibniz School of Education (LSE) | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Leibniz-Prinzip: "Praxisphasen entwickeln – mit Qualitätsstandards in die Schule"; Handlungsfeld 3 im Verbundprojekt zur "Förderung von Reflektierter Handlungsfähigkeit als einer entscheidenden, berufsbiographisch zu entwickelnden Schlüsselkompetenz für langfristig erfolgreiches Lehrerhandeln" | 2019 | 2023 | 214.000 € |
| Leibniz School of Education (LSE) | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Verbundprojekt: Förderung von Reflektierter Handlungsfähigkeit als einer entscheidenden, berufsbiographisch zu entwickelnden Schlüsselkompetenz für langfristig erfolgreiches Lehrerhandeln | 2019 | 2023 | 731.000 € |
| Leibniz School of Education (LSE) | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Lehren und Lernen post Covid-19 - Die Bedeutung des New Learning für Schule und Gesellschaft | 2021 | 2022 | 119.000 € |
| Leibniz School of Education (LSE) | P 85.60: Erbringung von Dienstleistungen für den Unterricht | | BBS-Tagung | 2021 | 2021 | 7.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bioclimatic GmbH | | Raumluftanalysen mittels TDS-GC-MS zur Ermittlung der Abbauleistung neuartiger Ionisatoren | 2021 | 2022 | 8.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Boehringer Ingelheim Stiftung (BIS) | Institut für Organische Chemie | Technology-driven natural product synthesis | 2021 | 2023 | 397.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | British Ecological Society (BES) | Institut für Geobotanik | Landscape effects on endosymbionts of the Cabbage stem flea beetle <i>Psylliodes chrysocephala</i> | 2021 | 2023 | 15.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE) | Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme | Aufschrecken, Anlocken, Kartieren und selektives Bekämpfen von Schadinsekten mittels mobiler LED-Laser-Kombifalle | 2020 | 2023 | 180.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE) | Institut für Pflanzengenetik | Verbundprojekt: Entwicklung innovativer Nachweisverfahren für den Kartoffelkrebs als Grundlage für die nachhaltige Sicherung der Kartoffelproduktion in Deutschland; Teilprojekt 3 | 2019 | 2022 | 307.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | FungiColor - Natürliche Farbstoffe aus Ständerpilzen (Basidiomycota) | 2021 | 2023 | 163.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Verbundprojekt: Integration von Ökosystemleistungen in die Stadt- und Regionalplanung, Teilprojekt 1: Ökosystemleistungen in Stadtregionen | 2017 | 2021 | 287.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Verbundprojekt: SusTerpen - Nachhaltige Herstellung hochwertiger Triterpene in <i>Schizochytrium</i> sp. unter Verwendung organischer Nebenstoffströme aus der Verarbeitung maritimer Nahrungsmittel; Teilprojekt B | 2020 | 2023 | 318.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Anorganische Chemie | Neuartige Calciumphosphat-Biomaterialien für die biomedizinische Anwendung | 2021 | 2022 | 120.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Bodenkunde | Verbundprojekt BioTip: Bodenbiodiversität und Kippunkte im Amazonas-Becken; Teilprojekt 3: Biogeochemische Prozesse und funktionale mikrobielle Diversität | 2019 | 2022 | 777.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Bodenkunde | Verbundprojekt: Innovationen für nachhaltige landwirtschaftliche Ressourcennutzung und Klimaanpassung in Trockensteppen Kasachstans und Südwestsibiriens; Teilprojekt 1: Evaluierung der Nährstoffverfügbarkeit und -nutzungseffizienz, Verbundkoordination, Bildung, Dissemination | 2017 | 2022 | 1.380.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Bodenkunde | Verbundprojekt: Überwindung der Nachbaurkrankheit Mithilfe eines integrierten Ansatzes; Teilprojekt 4: Heterogene physikalische und chemische Bodeneigenschaften (Mikronährstoffe) steuern die Nachbaurkrankheit | 2019 | 2021 | 235.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Bodenkunde | Verbundprojekt: Zwischenfrüchte als agronomische Maßnahme für nachhaltige Bodenfruchtbarkeit und Ertragssicherheit, Teilprojekt 3 | 2021 | 2024 | 442.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Botanik | Bioökonomie International 2020: LiMEDisc - Verknüpfung von metabolischen Engineering mit der Identifizierung von Genen zur | 2021 | 2024 | 363.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Botanik | Einfluss von biotischen und abiotischen Faktoren auf die Produktion von biologischen Pestiziden in temporär überfluteten Bioreaktoren | 2021 | 2024 | 74.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Botanik | Verbundprojekt: Constructed Wetlands Knowledge Platform für nachhaltige Entwicklung; Teilprojekt: Weiterentwicklung einer bereits existierenden Wissensplattform für Pflanzenkläranlagen inkl. Ermittlung und Beschaffung hochwertiger Datenquellen | 2020 | 2023 | 138.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Didaktik der Naturwissenschaften | Disziplinübergreifende, hybride Micro-Degrees für Studium und Weiterbildung - LeibnizAI | 2021 | 2025 | 55.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme | Verbundprojekt: Überwindung der Nachbaurkrankheit Mithilfe eines integrierten Ansatzes | 2015 | 2021 | 1.121.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme | Verbundprojekt: Überwindung der Nachbaurkrankheit mithilfe eines integrierten Ansatzes; Teilprojekt 13: Funktionelle Biodiversität der Bodenmesofauna und Auswirkungen auf die Nachbaurkrankheit: Früherkennung, Wechselwirkungen und Management | 2019 | 2021 | 281.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme | Verbundprojekt: Überwindung der Nachbaurkrankheit Mithilfe eines integrierten Ansatzes; Teilprojekt 8: Untersuchungen zu biotischen Faktoren in Wurzelsystemen von nachbaurkrankten (apple replant diseased, ARD) Apfelpflanzen | 2019 | 2021 | 314.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme | Verbundprojekt: Überwindung der Nachbaurkrankheit Mithilfe eines integrierten Ansatzes; Teilprojekt 9: Endophyten in unterschiedlichen Apfelunterlagen in ARD (apple replant diseased) Böden und jungfräulichen Böden | 2015 | 2021 | 422.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Lebensmittelwissenschaft und Humanernährung | Nutrition-related health status among young females in Palestine | 2019 | 2022 | 34.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Mikrobiologie | Verbundprojekt BioTip: Bodenbiodiversität und Kippunkte im Amazonas-Becken; Teilprojekt 3: Biogeochemische Prozesse und funktionale mikrobielle Diversität | 2019 | 2022 | 348.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Mineralogie | Verbundprojekt: ROV-Beprobung und Kartieren des Marion Rise am Südwest-Indischen-Rücken (SWIR), Teilvorhaben: Petrologische und petrographische Arbeiten mit Fokus auf Gabbros | 2019 | 2022 | 360.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Organische Chemie | Preclinical development of amidochelocardins | 2021 | 2024 | 166.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Organische Chemie | Verbundprojekt: Optimierung von Cystobactamiden, neuartigen Antibiotika aus Myxobakterien mit hoher Aktivität gegen gramnegative bakterielle Erreger; Teilprojekt: Synthetische Bereitstellung einer Cystobactamid-Bibliothek und Entwicklung einer skalierbaren Synthese | 2019 | 2022 | 451.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Organische Chemie | Verbundprojekt: Weiterentwicklung der natürlichen Verbindung Silvestrol zu einem potentiellen Virustatikum gegen das Hepatitis E Virus und neu auftretende RNA Viren - Medizinalchemisches Programm | 2019 | 2023 | 350.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie | Theoretische Beschreibung der elektrischen Detektierung von DNA-Nukleotiden in Graphen/h-BN-Heterostrukturen unter Verwendung von Hochleistungs-Quantenchemie-Methoden in Zusammenarbeit mit der KNTU Teheran | 2020 | 2022 | 20.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie | Verbundprojekt: Okklusionsresistentes Hydrocephalus-Ventil für die Pädiatrie; Teilvorhaben: Oberflächenanalyse, -modifikation und -beschichtung eines Hydrocephalus-Ventils hinsichtlich Okklusionsresistenz | 2020 | 2023 | 390.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Technische Chemie | Anwendung eines PAT/QbD-Konzepts auf einen pharmazeutischen Bioprozess | 2019 | 2022 | 265.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Technische Chemie | Digitalisierung in der industriellen Biotechnologie - Teilprojekt C | 2018 | 2021 | 687.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Technische Chemie | Kooperations- und Netzwerkvorhaben zur biotechnologischen Produktion eines terpenoiden Biofungizids zur Bekämpfung der Panamakrankheit von Bananen | 2018 | 2022 | 99.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Wirtschafts- und Kulturgeographie | Chinaspezifische Merkmale der Entstehung von Innovationen in künstlicher Intelligenz und Umweltschutz: Bildungssystem, Interaktion zwischen Wissenschaft und Wirtschaft, Großprojekte | 2021 | 2023 | 49.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Wirtschafts- und Kulturgeographie | Forschungsinstitut Gesellschaftlicher Zusammenhalt: Räume der Begegnung und des Zusammenhalts - eine Vergleichsstudie in Halle und Hannover | 2020 | 2024 | 180.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Wirtschafts- und Kulturgeographie | Forschungsinstitut Gesellschaftlicher Zusammenhalt: Zusammenhalt in und durch Nachbarschaften - Stadtteilstudien und Regionalpanel NRW und Niedersachsen | 2020 | 2024 | 269.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Wirtschafts- und Kulturgeographie | Verbundprojekt: Messung des Doing-Using-Interacting-Modus von KMU in strukturschwachen Regionen; Teilprojekt 4: Leibniz Universität Hannover | 2021 | 2024 | 281.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) | Institut für Bodenkunde | Fruchtfolgen für optimierte Nutzung der Bodenressourcen: Mischanbau allorhizer und homorhizer Arten zur komplementären Durchwurzelung des Ober- und Unterbodens | 2021 | 2022 | 37.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) | Institut für Bodenkunde | Verbundprojekt: Entwicklung torffreier Kultursubstrate mit ausgeglichener Nährstoffversorgung und reguliertem Wasserhaushalt auf der Basis biogener Reststoffe und regionaler, natürlicher Tone - geeignete Aufbereitungsverfahren und Nutzung der Steuerfunktionen des Zuschlagstoffes Ton; Teilprojekt A | 2020 | 2023 | 236.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) | Institut für Bodenkunde | Verbundvorhaben: Entwicklung und Bewertung von torfgedüngerten Produktionssystemen im Gartenbau; Teilvorhaben 4: Untersuchung und Evaluierung der Substratkomponenten | 2021 | 2024 | 297.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) | Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme | Entwicklung eines nachhaltigen Managementsystems für den Möhrenblattfloh im ökologischen Möhrenanbau | 2017 | 2022 | 87.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) | Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme | Verbundprojekt: Sensorbasiertes Monitoring und Entscheidungshilfe für den integrierten Pflanzenschutz in Gewächshauskulturen; Teilprojekt 2 | 2019 | 2022 | 194.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) | Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme | Verbundvorhaben: Validierung identifizierter Markerproteine als Grundlage für die züchterische Entwicklung stickstoffeffizienter und trockenoleranter Stärkekartoffeln; Teilvorhaben 1: Untersuchungen und Validierung des Proteoms unter Trockenstress | 2018 | 2022 | 192.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) | Institut für Pflanzengenetik | Entwicklung molekularer Marker für die effiziente Erhaltung und nachhaltige Nutzung rosengenetischer Ressourcen | 2021 | 2024 | 345.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) | Institut für Pflanzengenetik | SiRoKKO | 2021 | 2024 | 459.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) | Institut für Pflanzengenetik | Verbundvorhaben: Stärkekartoffel - Etablierung von Resistenzstrategien zur Abwehr neuer Globodera pallida-Populationen; Teilvorhaben 1: Genomanalyse der Interaktion von Kartoffeln und Kartoffelzystenematoden | 2020 | 2023 | 335.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) | Institut für Wirtschafts- und Kulturgeographie | Verbundprojekt: Hidden Champions als zentrales Element der Stabilisierung ländlicher Regionen in Zeiten der Digitalisierung; Teilprojekt A | 2020 | 2023 | 124.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) | Institut für Wirtschafts- und Kulturgeographie | Verbundvorhaben: Entrepreneurship in ländlichen Räumen: Umfang, Bestimmungsgründe und regionalökonomische Effekte; Teilprojekt LUH | 2021 | 2024 | 212.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU) | Institut für Didaktik der Naturwissenschaften | Verbundprojekt: Nationale Klimaschutzinitiative: Low-Emission-Schools in Norddeutschland | 2021 | 2024 | 240.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Konsequente fungale und bakterielle Biokonversion zur Herstellung von Fermentaten mit anitgramnegativer Aktivität | 2020 | 2023 | 249.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Anorganische Chemie | Verbundprojekt: Umwandlungsmechanismen in Bentonitbarrieren - Phase II, Teilprojekt E | 2021 | 2023 | 229.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Anorganische Chemie | Weiterentwicklung des MIMOS II-Technologie für zukünftige Weltraummissionen | 2020 | 2023 | 261.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Bodenkunde | Verbundprojekt: Umwandlungsmechanismen in Bentonitbarrieren - Phase II, Teilprojekt F | 2021 | 2023 | 254.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Lebensmittelwissenschaft und Humanernährung | Untersuchungen zu protektiven Effekten von Apfelsaft auf die Darmbarriere | 2021 | 2023 | 86.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Pflanzengenetik | Einführung einer markergestützten Selektion zur Optimierung der Schnittrösenzüchtung durch die Entwicklung neuer sequenzbasierter KASP-Marker; Entwicklung und Anwendung von innovativen KASP-Markern in der Schnittrösenzüchtung | 2019 | 2021 | 190.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Evonik Creavis GmbH | Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie | Entwicklung neuer Syntheserouten für nano-sized Metal-Organic Frameworks (MOFs) für den Einsatz in sog. Mixed Matrix Membranen | 2019 | 2021 | 447.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Technische Chemie | Entwicklung einer variablen mikrofluidischen Sensorplattform zur Online-Prozessüberwachung miniaturisierter Bioreaktoren | 2021 | 2023 | 259.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Technische Chemie | Entwicklung photokatalytischer Eloxalschichten zur Erzeugung funktionaler Aluminiumoberflächen | 2019 | 2021 | 216.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | Institut für Technische Chemie | Software, Bildverarbeitung und Datenauswertung für ein linsenfreies Fluoreszenzmikroskop sowie Integration in das Gesamtsystem | 2020 | 2023 | 190.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | C 10.83: Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz | Institut für Mikrobiologie | Forschung zur industriellen Kompostierung | 2020 | 2022 | 509.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | C 20.42: Herstellung von Körperpflegemitteln und Duftstoffen | Institut für Organische Chemie | Duftstoffforschung | 2018 | 2021 | 70.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Calanus AS | Institut für Lebensmittelwissenschaft und Humanernährung | Relative Bioverfügbarkeit verschiedener Omega-3-Fettsäure-Formulierungen bei gesunden Freiwilligen | 2020 | 2021 | 36.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitle | Start | Ende | Summe |
|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) | | Flächenhafte Modellierung der Bestäubungsleistung in Niedersachsen für ein nachhaltiges und regionales Landschaftsmanagement | 2019 | 2022 | 120.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) | Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme | Förderinitiative Pestizide: Steigerung der Effektivität von natürlichen Gegenspielern im Freilandgemüseanbau durch gezielte Kombination von Offene-Zucht-Systemen und maßgeschneiderten Blühstreifen | 2021 | 2024 | 240.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Charakterisierung von Metabolit-Transportern der Organellen, die im Nukleotidstoffwechsel eine Rolle spielen | 2021 | 2024 | 224.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Der Katabolismus nicht-kanonischer Nucleoside aus RNA-Abbau in Pflanzen | 2018 | 2022 | 338.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Anorganische Chemie | Funktionelle Grenzflächenadditive als Energieventile in Partikel-basierten Gradientenstrukturen aus organisch-anorganischen Perowskitphasen | 2020 | 2023 | 213.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Anorganische Chemie | Implantat-gerichtetes magnetisches Drug Targeting: Antibiotische Therapie peri-implantärer Infektionen | 2020 | 2022 | 231.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Anorganische Chemie | Kooperative Effekte für die Fixierung von Kohlenstoffdioxid in nanoporösen, bifunktionellen Organosilikatmaterialien | 2020 | 2023 | 216.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Anorganische Chemie | Mehrfachbindungen am experimentellen Limit: Spektroskopische Charakterisierung hoher Bindungsordnungen in molekularen d- und f-Element-Bausteinen | 2021 | 2024 | 4.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Anorganische Chemie | Molekulare Schalter-assistierte, planare Polymer-Wellenleiterarrays zur integrierten optischen Sensorik | 2021 | 2024 | 235.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Anorganische Chemie | Nukleations- und Kristallisationskontrolle von Al(III)(oxy)(hydr)oxiden: Zugang zu fortschrittlichen Materialien | 2021 | 2023 | 347.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Anorganische Chemie | Punkt-Defekt Design und facetrierungs-selektive optoelektronische Eigenschaften von dotierten hybriden Perowskit Mikrokristallen (im Rahemn des Schwerpunktprogramms 2196: Perowskit-Halbleiter: Von fundamentalen Eigenschaften zur Anwendung) | 2020 | 2023 | 205.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Anorganische Chemie | Zum Einfluss von supramolekularen Direktoren auf den Oberflächen von porösen Wirten mit chiralen Wänden auf die Dynamik von Enantiomeren als Gästen | 2020 | 2023 | 333.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Bodenkunde | 3D-Architektur der Festen-, Organischen- und Porenphase in Mikroaggregaten und deren Einfluss auf mechanische Stabilität (Teilprojekt SP7 der Forschungsgruppe 2179: MAD Soil - Microaggregates: Formation and turnover of the structural building blocks of soils) | 2021 | 2022 | 196.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Bodenkunde | Auswirkungen intensivierter Landnutzung und Wandel in der Bodenbewirtschaftung auf Bodenwasserhaushalt und Wassernutzungseffizienz (Teilprojekt A02 der Forschungsgruppe 2432: Social-Ecological Systems in the Indian Rural-Urban Interface: Functions, Scales, and Dynamics of Transition) | 2021 | 2024 | 231.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Bodenkunde | Biogene Verwitterung: Prozessaufklärung mit neuen Isotopensystemen und in situ Mineralverwitterungsexperimenten (im Rahmen des Schwerpunktprogramms EarthShape 1803: Earth Surface Shaping by Biota) | 2015 | 2022 | 66.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Bodenkunde | Bioorganotone - Bestimmung der physikochemischen Eigenschaften eines neuen Materials | 2017 | 2022 | 338.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Bodenkunde | Dichotomie zementierender und klebender Verbindungen bei der Mikroaggregation in Böden (Teilprojekt SP4 in der Forschungsgruppe 2179/2: MAD Soil - Microaggregates: Formation and turnover of the structural building blocks of soils) | 2019 | 2022 | 252.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Bodenkunde | Ein Porennetzwerkmodell von Bodenhydrophobizität: Modellimplementierung und experimentelle Validierung | 2016 | 2022 | 100.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Bodenkunde | Fell-Fell getriebene biogeochemische Mechanismen des C und P Kreislaufs in Nassreisböden unter dynamischen Redox-Bedingungen | 2018 | 2022 | 240.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Bodenkunde | Lokalisierung und Quantifizierung physikalischer und mechanischer Eigenschaften der Rhizosphäre anhand von Röntgenmikrotomographie und Mikrosensorik (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2089/1: Räumlich-zeitliche Organisation der Rhizosphäre - der Schlüssel zum Verständnis von Rhizosphärenfunktionen) | 2021 | 2024 | 332.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Bodenkunde | Räumliche Muster der Bildung organischer Bodensubstanz in Unterböden: Bildung mineral-assoziiertes organischer Substanz | 2020 | 2023 | 228.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Bodenkunde | Räumliche Muster der Bildung organischer Bodensubstanz in Unterböden: Hierarchische präferenzielle Fließwege | 2021 | 2024 | 313.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Bodenkunde | Von Einzelfraktionen zu ungestörtem Boden: Bedeutung organischer Substanz für Denitrifikationsprozesse (Teilprojekt P 3 der Forschungsgruppe 2337/1: Denitrification in Agricultural Soils: Integrated Control and Modelling at Various Scales) | 2019 | 2022 | 13.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Bodenkunde | Vulnerabilität von Kohlenstoff in Cryosols - Substrat-Mikroorganismen-Aggregat Interaktionen | 2020 | 2023 | 421.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Botanik | Die Rolle der mit der plastidär-kodierten RNA-Polymerase assoziierten Proteine (PAPs) in der Biogenese der Chloroplasten in Pflanzen | 2021 | 2024 | 347.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme | Berostung bei Apfel: Molekulare Ursachen, Mechanismen und Konsequenzen | 2017 | 2022 | 257.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme | Berostung bei Apfel: Molekulare Ursachen, Mechanismen und Konsequenzen | 2021 | 2022 | 67.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme | Berostung von "Apple" Mango: Ursache, Konsequenzen und Mangement | 2020 | 2023 | 138.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme | Celery latent virus - ein außergewöhnliches neues Mitglied der Potyviridae - Weiterführenden Analysen von Genomexpression und Proteinfunktionen | 2021 | 2024 | 225.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme | Entwicklung einer neuen Züchtungstechnologie für verbesserte Wurzelsysteme, Trockentoleranz und eine nachhaltige Pflanzenproduktion | 2021 | 2024 | 236.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme | Forschungsaufenthalt einer Gastwissenschaftlerin aus Kenia | 2021 | 2022 | 11.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme | Funktionelle Regulation der Stickstoffverteilung in heterogenen Pflanzenbeständen | 2018 | 2021 | 208.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme | Halswelke bei Pflaumen: Mechanismus und Einflussfaktoren | 2020 | 2023 | 281.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme | Metamechanismen für eine stabile Bestandesentwicklung zur Erreichung von Ertragsstabilität in Winterweizen | 2019 | 2021 | 160.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme | Ursache mangelnder Regenfestigkeit von Erdbeeren | 2019 | 2022 | 205.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Geologie | Das Naturlabor Brennerbasistunnel (BBT) – Von der Profilkonstruktion über Gefüge- und elastische Anisotropie-Analyse zur Strukturmodellierung in vier Dimensionen (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2017: Gebirgsbildungsprozesse in 4-Dimensionen (4D-MB)) | 2020 | 2023 | 10.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Geologie | Der letzte Impuls – Datierung der jüngsten Deformation in den Alpen mittels ESR-Thermochronologie (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2017: Gebirgsbildungsprozesse in 4-Dimensionen (4D-MB)) | 2020 | 2023 | 11.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Geologie | Palynologische Untersuchungen zur frühesten Phase der Angiospermen Evolution | 2020 | 2023 | 255.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Geologie | Was kann eine Destabilisierung der passiven Kontinentränder des Atlantiks auslösen? | 2020 | 2022 | 195.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Geologie | Welche Parameter kontrollieren Coulombspannungsänderungen auf Überschiebungen und Abschiebungen? Untersuchungen anhand von drei-dimensionalen Finite-Elemente-Modellen mit Porenfluiddruckvariationen und postseismischer viskoelastischer Relaxation | 2020 | 2023 | 226.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Lebensmittelwissenschaft und Humanernährung | Struktur-Wirkungs-Beziehung von Procyanidinen: Systematische Darstellung und Untersuchung der antioxidativen Eigenschaft in vitro | 2021 | 2024 | 244.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mikrobiologie | Assemblierungsstadien und Strukturen des Tat Translokons | 2020 | 2023 | 221.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mikrobiologie | Auswirkungen von Mikroplastik-Partikel auf bodenlebende terrestrische Modellmakrofauna und deren assoziierte Mikrobiota (Teilprojekt A02 des Sonderforschungsbereichs 1357: MIKROPLASTIK – Gesetzmäßigkeiten der Bildung, des Transports, des physikalisch-chemischen Verhaltens sowie der biologischen Effekte: Von Modell- zu komplexen Systemen als Grundlage neuer Lösungsansätze) | 2019 | 2022 | 295.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mikrobiologie | Die Bedeutung des Interaktoms methanotropher Bakterien für die Modulation der Methanoxidationsaktivität und der Funktion mikrobieller Gemeinschaften | 2019 | 2022 | 253.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mikrobiologie | Die Rolle von zyklischem di-GMP in der Regulation der multizellulären Differenzierung der Antibiotika synthetisierenden Bakterien Streptomyces | 2021 | 2022 | 308.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mikrobiologie | Einfluss mikrobieller Diversität und Biofilmbildung auf Abbaumechanismen von Mikroplastik-Partikeln in der Umwelt (Teilprojekt C04 des Sonderforschungsbereichs 1357: MIKROPLASTIK – Gesetzmäßigkeiten der Bildung, des Transports, des physikalisch-chemischen Verhaltens sowie der biologischen Effekte: Von Modell- zu komplexen Systemen als Grundlage neuer Lösungsansätze) | 2019 | 2022 | 535.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mikrobiologie | FellII-Fell getriebene biogeochemische Mechanismen des C und P Kreislaufs in Nassreisböden unter dynamischen Redox-Bedingungen | 2018 | 2022 | 269.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mikrobiologie | Hydrolyse und Funktionen von zyklischem di-AMP in Streptomyces (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 1879: Nucleotide Second Messenger Signaling in Bacteria) | 2020 | 2023 | 216.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mikrobiologie | Regulation, Ökophysiologie und kinetische Parameter unkultivierter, N-Gas-Fluss assoziierter, anaerober mikrobieller Gemeinschaften in landwirtschaftlich genutzten Böden: Hin zu einer räumlichen Auflösung im Mikroskala-Bereich (Teilprojekt P2 der Forschungsgruppe 2337/2: Denitrification in Agricultural Soils: Integrated Control and Modelling at Various Scales (DASIM)) | 2021 | 2024 | 386.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mineralogie | Amphibol: ein Mineral um die Bedingungen in Magmakammern sowie die Zeitskalen sub-vulkanischer und eruptiver Prozesse zu entschlüsseln | 2019 | 2021 | 242.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mineralogie | Bildung von Fe-Ti-Oxyd-Lagerstätten in Ti-reichen ferrobasaltischen Systemen; Emeishan Provinz, China | 2018 | 2021 | 244.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mineralogie | Bildung von Rhyolithen und Bedingungen in rhyolitischen Magmakammern der "Snake River Plain" Provinz, USA (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 1006: Bereich Infrastruktur - Internationales Kontinentales Bohrprogramm (ICDP)) | 2018 | 2023 | 223.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mineralogie | Bodenmangan: Spezierung, Transformation und Reaktivität | 2018 | 2022 | 268.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mineralogie | Boninite des Izu-Bonin-Marianen Inselbogens: ein natürliches Labor um die Entstehung und Entwicklung von Magmen während einer beginnenden Subduktion zu untersuchen (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 527: Bereich Infrastruktur - Integrated Ocean Drilling Program/Ocean Drilling Program (IODP/ODP)) | 2021 | 2024 | 244.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mineralogie | Chronometrie in plutonischen Gesteinen: Abkühlraten alter ozeanischer Erdkruste (Teilprojekt TP7 der Forschungsgruppe 2881: Diffusions-Chronometrie von magmatischen Systemen) | 2020 | 2023 | 40.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mineralogie | Das Fe ³⁺ /Fe ²⁺ Verhältnis in SiO ₂ -reichen felsischen Schmelzen: experimentelle Untersuchung und Modellierung | 2021 | 2022 | 14.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mineralogie | Die Isotopenfraktionierung von Antimon und Thermodynamik der oxidativen Verwitterung der Stibniterze | 2019 | 2022 | 132.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mineralogie | Diffusion in wichtigen Mineralphasen. Teil 1: Pyroxene (Teilprojekt TP1 der Forschungsgruppe 2881: Diffusions-Chronometrie von magmatischen Systemen) | 2020 | 2023 | 15.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mineralogie | Diffusion in wichtigen Mineralphasen. Teil 2: Plagioklas (Teilprojekt TP2 der Forschungsgruppe 2881: Diffusions-Chronometrie von magmatischen Systemen) | 2020 | 2023 | 251.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mineralogie | Diffusionsbedingte Fe-Mg und Li Isotopenfraktionierung in Olivin: Eine experimentelle Untersuchung und ein neuer Modellierungsansatz (Teilprojekt TP3 der Forschungsgruppe 2881: Diffusions-Chronometrie von magmatischen Systemen) | 2020 | 2023 | 333.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mineralogie | Einfluss dynamischer Redoxbedingungen auf Tonmineralogie und Kolloiddynamik von Böden | 2019 | 2022 | 215.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mineralogie | Einfluß von Hydroxamat-Siderophoren auf das Verhalten redox-sensitiver Spurenelemente und ihrer Isotope und die daraus resultierende Bedeutung für die Anwendung von Redoxproxies in Paläoklimastudien | 2020 | 2022 | 18.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mineralogie | Freisetzung von volatilen Komponenten und Erzmitteln aus Magmen intraozeanischer Bögen: Erkenntnisse aus Hochdruckexperimenten und der Analyse von Schmelzeinschlüssen am Beispiel des Brothers Vulkans, Kermadec-Bogen (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 527: Bereich Infrastruktur - International Ocean Discovery Program) | 2020 | 2022 | 232.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mineralogie | Heisenberg-Professur Bodenmineralogie | 2018 | 2022 | 290.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mineralogie | Interaktionen zwischen Manganoxiden und gelöster organischer Substanz in Böden | 2019 | 2022 | 266.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mineralogie | Kohlenstoff Recycling durch Magmatismus an Subduktionszonen: Untersuchung an experimentell homogenisierten Schmelzeinschlüssen in Olivinen | 2020 | 2023 | 133.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mineralogie | Magma Reservoirs und Differenzierung der mafischen Magmen der Snake River Plain Provinz (Yellowstone-Hotspot, USA): Beitrag aus der Analyse von Kristallen und Schmelzeinschlüssen in basaltischen Laven des Kimama-Bohrkerns (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 1006: Bereich Infrastruktur - Internationales Kontinentales Bohrprogramm (ICDP)) | 2021 | 2024 | 247.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mineralogie | Magmatische Prozesse und Krusten-Akkretion an der Grenze Kruste/Mantel von schnell-spreizenden mittelozeanischen Rücken: Neue Erkenntnisse durch Bohrungen im Rahmen des ICDP Oman Drilling Project (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 1006: Bereich Infrastruktur - Internationales Kontinentales Bohrprogramm (ICDP)) | 2021 | 2024 | 226.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mineralogie | Magmatische Prozesse und Krusten-Akkretion an der Grenze Kruste/Mantel von schnell-spreizenden mittelozeanischen Rücken: Neue Erkenntnisse durch Bohrungen im Rahmen des ICDP Oman Drilling Project (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 1006: Bereich Infrastruktur - Internationales Kontinentales Bohrprogramm (ICDP)) | 2021 | 2024 | 13.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mineralogie | Mineraloberflächen als Brennpunkt für Mikroorganismen und Elementkreisläufe in den Biodiversitäts-Exploratorien (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 1374: Biodiversitäts-Exploratorien) | 2020 | 2023 | 160.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mineralogie | Phasengleichgewichte in calc-alkalischen magmatischen Systemen und texturale Entwicklung von polykristallinen Mineralaggregaten (Teilprojekt TP4 der Forschungsgruppe 2881: Diffusions-Chronometrie von magmatischen Systemen) | 2020 | 2023 | 370.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mineralogie | Quantifizierung und Charakterisierung anorganischer röntgenamorpher Feststoffe in Böden | 2021 | 2024 | 257.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mineralogie | Selten-Metall Anreicherung in magmatischen Karbonatit-Systemen: Teil B. Verständnis der Rolle der fraktionierten Kristallisation und der Unmischbarkeit von Flüssigkeiten durch experimentelle Simulationen von Silicat-Carbonatit-Systemen (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2238: Dynamik der Erzmetallanreicherung (DOME)) | 2021 | 2023 | 130.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mineralogie | Selten-Metall Anreicherung in magmatischen Karbonit-Systemen: Teil A: Zeitlich aufgelöstes Verständnis der magmatischen Entwicklung und Anreicherungs-Prozesse durch Hoch-Präzisions-Datierung und Einschluss-Studien (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2238: Dynamik der Erzmetallanreicherung (DOME)) | 2020 | 2023 | 10.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mineralogie | Spektroskopische mineralogische und chemische Analyse von Bohrkernen: Entwicklung schneller 2D LIBS, EDXRF und hyperspektraler Scanverfahren mit Anwendung zu offenen Fragen der Lagigen Intrusion des Bushveld Komplexes (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 1006: Bereich Infrastruktur - Internationales Kontinentales Bohrprogramm (ICDP)) | 2021 | 2024 | 12.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mineralogie | Transport und Anreicherung von Wolfram und Zinn in Schmelzen und Fluiden: experimentelle Untersuchungen und Bedeutung für das magmatisch-hydrothermale System von Argemela (Portugal) (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2238: Dynamik der Erzmetallanreicherung (DOME)) | 2021 | 2023 | 301.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mineralogie | Transport und Reaktionen von leichten Elementen (Li, B) in pegmatischen System bei thermischem Ungleichgewicht – Implikationen für magmatisch/hydrothermale Lagerstätten (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2238: Dynamik der Erzmetallanreicherung - DOME) | 2021 | 2024 | 25.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Mineralogie | Transport und Reaktionen von leichten Elementen (Li, B) in pegmatischen System bei thermischem Ungleichgewicht – Implikationen für magmatisch/hydrothermale Lagerstätten (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2238: Dynamik der Erzmetallanreicherung - DOME) | 2021 | 2024 | 242.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Organische Chemie | Der Aktivationsmechanismus der SHP-2 Phosphatase mittels PD-1: eine molekulare Sicht auf Krebsimmunevasion | 2018 | 2023 | 222.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Organische Chemie | Die Rolle der Proteine der Tudor-Familie in der Biogenese der piRNAs und in der Erhaltung des Genoms | 2016 | 2021 | 429.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Organische Chemie | Dynamische Kernpolarisierung für Strukturaufklärung von großen Protein-RNA Komplexen mittels Festkörper-NMR-Spektroskopie | 2018 | 2022 | 288.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Organische Chemie | Entwicklung neuartiger Radikalumlagerungskaskaden von 14-Hydroxysteroiden und ihre Anwendung in der Synthese der Swinhoesterole und der Dankasterone | 2021 | 2023 | 114.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Organische Chemie | Entwicklung von Festkörper-NMR-Methoden für die Untersuchung von RNA und RNA-Protein Komplexen | 2019 | 2022 | 485.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Organische Chemie | Forschungsgruppe 5170, Teilprojekt TP 1: Ingeniering der Biosynthese von Cytochalasanen zur Entwicklung neuer molekularer Werkzeuge | 2021 | 2025 | 474.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Organische Chemie | Forschungsgruppe 5170, Teilprojekt TP 3: Synthese 11-gliedriger Cytochalasane als neuartige molekulare Werkzeuge | 2021 | 2025 | 301.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Organische Chemie | Forschungsgruppe 5170, Teilprojekt TP 6: Target-orientiertes Screening einer Cytochalasan-Verbindungsbibliothek | 2021 | 2025 | 295.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Organische Chemie | Forschungsgruppe 5170: CytoLabs – Systematische Untersuchung und Ausbeutung von Cytochalasanen | 2021 | 2025 | 149.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Organische Chemie | Heisenberg-Stelle Organische Chemie | 2021 | 2025 | 597.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Organische Chemie | Limonoid- und Quassinoid-Verstehen und Manipulieren der Biosynthese und des Transports von komplexen Triterpenen in Pflanzen | 2019 | 2025 | 860.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Organische Chemie | Phylogenomik der Gattung Hypoxylon basierend auf 50 neuen, hochwertigen Genomen und mit besonderem Schwerpunkt auf dem H. rubiginosum-Komplex (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 1991: Taxon-OMICS: Neue Herangehensweisen zur Entdeckung und Benennung von Arten und Biodiversität) | 2020 | 2023 | 210.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Organische Chemie | Strukturelle Charakterisierung von Wirkstoff-produzierenden Polyketidsynthesen durch Elektronenmikroskopie, Röntgen-Kleinwinkelstreuung und der Kombination von biophysikalischen und synthetisch-chemischen Ansätzen | 2016 | 2021 | 297.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Organische Chemie | Strukturelle Charakterisierung von Wirkstoff-produzierenden Polyketidsynthesen durch Elektronenmikroskopie, Röntgen-Kleinwinkelstreuung und der Kombination von biophysikalischen und synthetisch-chemischen Ansätzen | 2016 | 2021 | 297.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Organische Chemie | Synthese und Strukturaufklärung von Meridamycin | 2021 | 2024 | 225.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Organische Chemie | Synthese von Chelocardin, Amidochelocardin, Premithramycin und Chromocyclin | 2019 | 2022 | 216.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Organische Chemie | Untersuchung der Verbindung zwischen Splicing und der Lokalisierung des mRNA mittels Strukturbioogie | 2017 | 2022 | 219.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Organische Chemie | Verständnis der iterativen Polyketidsynthese, die an der Pilz-Strobilurin-Biosynthese beteiligt ist | 2020 | 2023 | 229.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Pflanzengenetik | Berostung bei Apfel: Molekulare Ursachen, Mechanismen und Konsequenzen | 2017 | 2022 | 246.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Pflanzengenetik | Berostung bei Apfel: Molekulare Ursachen, Mechanismen und Konsequenzen | 2021 | 2022 | 78.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Pflanzengenetik | Biologische und bioinformatische Analyse von TAL-Effektoren in der Interaktion zwischen Xanthomonas oryzae und Reis | 2015 | 2021 | 187.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Pflanzengenetik | Der Energiehaushalt der weißbeerigen Mistel (Viscum album) | 2020 | 2023 | 240.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Pflanzengenetik | Die Rolle des Persulfidstoffwechsels in Signalprozessen und der Pathogenantwort bei Pflanzen | 2019 | 2022 | 234.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Pflanzengenetik | Multidimensionale Wechselwirkung zwischen Xanthomonas oryzae TALEs und dem Reisgenom | 2019 | 2022 | 230.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie | Heliumabtrennung aus LNG-Abgas durch zweidimensionale nanostrukturierte MXene-Membranen | 2019 | 2022 | 365.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie | Mehrfachbindungen am experimentellen Limit: Spektroskopische Charakterisierung hoher Bindungsordnungen in molekularen d- und f-Element-Bausteinen | 2021 | 2024 | 407.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie | NLO und opto-optisches Schalten von Gast-beladenen SURMOF-Schichten: Optische Effekte zweiter Ordnung (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 1928: Koordinationsnetzwerke als Bausteine für Funktionssysteme) | 2020 | 2023 | 231.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie | Plasmonische Nanokristalle und Multikomponentennanokristalle zur Aktivierung chemischer Reaktionen durch ultrakurze Temperaturpulse | 2017 | 2022 | 297.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie | Texturierte La ₂ NiO _{4+δ} -Membran mit verbesserter Sauerstoffpermeabilität | 2020 | 2023 | 238.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie | Untersuchung und Vorhersage spektroskopischer Signaturen biomolekularer Systeme mittels anpassungsfähiger quantenchemischer Methoden | 2020 | 2022 | 299.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Technische Chemie | Biomolekulare Sensorplattform zur Aufklärung hypoxischer Signaturen in 2D- und 3D-In-vitro-Kultursystemen | 2021 | 2024 | 325.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Technische Chemie | Ein universelles markierungsfreies Sensorsystem basierend auf Aptameren und porösem Silizium - Teil 2 | 2020 | 2023 | 371.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Technische Chemie | Entwicklung bioanalytischer Zell-Microarrays zur Prognose und Verlaufskontrolle bei Organtransplantationen | 2019 | 2022 | 337.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Technische Chemie | Entwicklung von integrierten kontinuierlichen Fließsystemen für transiente Transfektion, Kultivierung und Überwachung von tierischen Zellen | 2017 | 2022 | 236.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitle | Start | Ende | Summe |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Technische Chemie | Entwicklung von integrierten kontinuierlichen Fließsystemen für transiente Transfektion, Kultivierung und Überwachung von tierischen Zellen | 2017 | 2022 | 233.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Technische Chemie | Entwicklung von integrierten kontinuierlichen Fließsystemen für transiente Transfektion, Kultivierung und Überwachung von tierischen Zellen | 2017 | 2022 | 1.224.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Technische Chemie | Entwicklung von Verfahren zur Herstellung der Signalfaktoren BMP-2, TGF- β 3, Smad8 L MH2 sowie neuartiger Varianten mit definierten Stabilitäten (Teilprojekt TP2 der Forschungsgruppe 2180: Gradierte Implantate für Sehnen-Knochen-Verbindungen (Gradierte Implantate)) | 2018 | 2021 | 213.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Technische Chemie | Entwicklung von Verfahren zur Herstellung der Signalfaktoren BMP-2, TGF- β 3, Smad8 L MH2 sowie neuartiger Varianten mit definierten Stabilitäten (Teilprojekt TP2 der Forschungsgruppe 2180: Gradierte Implantate für Sehnen-Knochen-Verbindungen (Gradierte Implantate)) | 2018 | 2021 | 213.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Technische Chemie | Ex-vivo Modellierung der Lymphknoten-Mikroumgebung und deren Einfluss auf das Medikamentenansprechen | 2021 | 2024 | 31.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Technische Chemie | Ex-vivo Modellierung der Lymphknoten-Mikroumgebung und deren Einfluss auf das Medikamentenansprechen | 2021 | 2024 | 172.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Technische Chemie | Exzellenzcluster 2177: Hearing4all | 2019 | 2025 | 42.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Technische Chemie | Proteolytische Keramikkapillarmembranen für die präparative Produktion bioaktiver Peptide | 2018 | 2022 | 356.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Wirtschafts- und Kulturgeographie | Erkenntnistransfer aktueller Forschungserkenntnisse zur wirtschaftlichen Entwicklung Chinas in den Geographieunterricht | 2019 | 2022 | 88.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Wirtschafts- und Kulturgeographie | Regionale Unterschiede der ökonomischen Effekte des Covid-19 Ausbruchs: Homeoffice und die Rolle der Digitalisierung | 2021 | 2024 | 245.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Zellbiologie und Biophysik | Vergleichende, quantitative Untersuchung der Dynamiken des chloroplastidären Translationsapparates in einer Grünalge und in Landpflanzen | 2021 | 2024 | 270.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Deutsche Telekom Stiftung | Institut für Didaktik der Naturwissenschaften | Immersive 360° Videos als transformatives Unterrichtsmaterial der Bildung für Nachhaltige Entwicklung (im Rahmen des Programms Fellowship Fachdidaktik MINT) | 2021 | 2023 | 255.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | El-Yurt Umidi Foundation | Institut für Anorganische Chemie | Sachmittel für eine Promotion in Chemie | 2021 | 2025 | 40.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Europäische Kommission | | From case studies to anchor projects-setting the ground to advance MAES in Europe's overseas | 2020 | 2023 | 175.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Europäische Kommission | | Mapping and Assessment for Integrated Ecosystem Accounting | 2018 | 2022 | 206.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Europäische Kommission | Institut für Botanik | Integrated on-farm Aquaponics systems for co-production of fish, halophyte vegetables, bioactive compounds, and bioenergy | 2019 | 2023 | 335.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Europäische Kommission | Institut für Geobotanik | Upscaling the Benefits of Push-Pull Technology for Sustainable Agricultural Intensification in East Africa | 2020 | 2025 | 998.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Europäische Kommission | Institut für Mineralogie | Monitoring Earth Evolution Through Time | 2020 | 2026 | 113.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Europäische Kommission | Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie | Multicomponent Aerogels with Tailored Nano-, Micro- Macrostructure | 2017 | 2022 | 1.500.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Europäische Kommission | Institut für Technische Chemie | A knowledge-based training network for digitalisation of photosynthetic bioprocesses | 2021 | 2025 | 232.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Europäische Kommission | Institut für Zellbiologie und Biophysik | Blood and bone – conjoined twins in health and disease: bone marrow analogs for hematological and musculoskeletal diseases | 2018 | 2023 | 1.356.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH) | Institut für Organische Chemie | Signifikante Erhöhung des Probandendurchsatz und der Messzeit im Bereich der analytischen Charakterisierung | 2019 | 2025 | 300.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Henkel AG & Co. KGaA | Institut für Anorganische Chemie | Substrat-aktivierte Tenside zur katalytischen Beseitigung von Verschmutzungen | 2021 | 2023 | 146.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | HÜTTENES-ALBERTUS Chemische Werke GmbH | Institut für Technische Chemie | GC- und HPLC-Methodenetablierung und -validierung zur Bestimmung phenolischer Verbindungen in Kunstharzen | 2021 | 2021 | 14.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Institut für Zuckerrübenforschung (IfZ) | Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme | Herstellung von Mutanten des Beet Necrotic yellow vein virus | 2020 | 2022 | 18.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Joachim Herz Stiftung | Institut für Didaktik der Naturwissenschaften | Den Kompetenzerwerb in der Lehrkräfteausbildung zu humanbiologischen Themen mit Anatomie-Apps bereichern | 2021 | 2023 | 15.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Joachim Herz Stiftung | Institut für Didaktik der Naturwissenschaften | Evidenzbasierte Gestaltung eines webbasierten Lernportals für den Chemieunterricht | 2021 | 2024 | 170.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Joachim Herz Stiftung | Institut für Didaktik der Naturwissenschaften | Gamebased Learning im Chemieunterricht | 2021 | 2023 | 15.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Keen 4 Greens GmbH | | Parameterdefinition für das Scale-up von Speisepilzmycel in Rührkesselreaktoren – Folge II, Acronym: Speisepilzmycel-II | 2021 | 2022 | 12.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG) | | Erosionsdauerbeobachtung in Niedersachsen 2020-2023 | 2020 | 2023 | 72.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Lebensmittelverband Deutschland e. V. | Institut für Lebensmittelwissenschaft und Humanernährung | Mikronährstoffversorgung, Wohlbefinden, Immunfunktion und Verwendung von Nahrungsergänzungsmitteln bei älteren Menschen | 2020 | 2022 | 104.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Leibniz-Institut für Globale und Regionale Studien (GIGA) | Institut für Wirtschafts- und Kulturgeographie | "Displaced impacts" of Brazilian farmland acquisitions: Linking sustainability impacts at the farm location with places of consumption | 2021 | 2022 | 5.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK) | Institut für Pflanzengenetik | Verbundprojekt "AVATARS" | 2021 | 2023 | 175.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | M 70.22: Unternehmensberatung | | Forschung zu Meeresökosystemen | 2019 | 2022 | 43.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | M 72.19: Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin | | Erosionsmonitoring | 2018 | 2022 | 31.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | M 72.19: Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin | Institut für Mineralogie | Entwicklung einer mineralogischen Signatur | 2017 | 2023 | 360.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | M 72.19: Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin | Institut für Zellbiologie und Biophysik | Teilnahme an Ringversuch | 2021 | 2021 | 8.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Max-Buchner-Forschungsstiftung | Institut für Technische Chemie | Biohybrid hydrogels based on recombinant technology | 2021 | 2022 | 10.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Nestlé S.A. | | Anreicherung von aromawirksamen Verbindungen und Vorstufen in Basidiomyceten durch Anpassungen des Nährmediums | 2021 | 2024 | 240.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsische Bingo-Umweltstiftung (NBU) | Institut für Geobotanik | Entwicklung einer Bestimmungs-App durch Jugendliche zur Förderung des Biodiversitätsschutzes | 2021 | 2024 | 120.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Mobile Corona-Analytik - Niedersächsisches Modellprojekt | 2020 | 2021 | 85.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Transmissions-Analytik COVID-19: Niedersächsisches Schul-Modellprojekt zur Aufklärung von SARS-CoV-2-Infektionswegen bei Schülerinnen und Schülern im Kindes- und Jugendalter und deren Lehrkräften in zeitlicher Abhängigkeit - bei stufenweiser Wiedereröffnung niedersächsischer Schulen nach zuvor erfolgreichem Lockdown | 2020 | 2022 | 2.067.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Anorganische Chemie | Chemische Speicherung von Wasserstoff | 2021 | 2022 | 80.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Bodenkunde | Functional complexity of organisms determines long-term pedogenesis | 2019 | 2023 | 300.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Didaktik der Naturwissenschaften | Förderung des Verständnisses chemischer Grundlagen durch aufgabenbasiertes E-Learning | 2019 | 2022 | 304.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Didaktik der Naturwissenschaften | Social Media and Climate Change: Usage, Literacies, and Interventions from the Perspective of Science Education | 2021 | 2024 | 178.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Didaktik der Naturwissenschaften | Social Media and Climate Change: Usage, Literacies, and Interventions from the Perspective of Science Education | 2021 | 2024 | 163.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Didaktik der Naturwissenschaften | Societal Transformation in a Digital Society - Raising Awareness for the Participation in a Sustainable and Inclusive Mobility Transition | 2021 | 2024 | 377.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Didaktik der Naturwissenschaften | Wandel statt Wachstum - Die Sustainable Development Goals und Postwachstumsökonomien aus der Perspektive Jugendlicher im Kontext einer gesellschaftlichen Transformation | 2019 | 2022 | 249.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Geobotanik | Digispecies: Digitization of plant and animal species occurrence records for documenting the extent of biodiversity loss | 2021 | 2024 | 262.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Lebensmittelwissenschaft und Humanernährung | Emulsion gels based on combination of oleogels and hydrogels as healthy margarine replacers in laminated pastry products | 2020 | 2023 | 150.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Organische Chemie | iPSC-based Drug Development for Cystic Fibrosis and other Pulmonary Diseases | 2019 | 2022 | 140.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Organische Chemie | Molecular and Structural Characterization of Entamoeba histolytica tRNA-guanine transglycosylase. An integrated study using structural biology and physiology | 2019 | 2022 | 150.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Organische Chemie | Scaffold optimization and small molecule drugs for iPSC based heart repair and disease modeling (Förderung zur Erhaltung und Weiterentwicklung der REBIRTH-Kernexpertise im Feld der Regenerativen Medizin) | 2019 | 2022 | 140.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Organische Chemie | Screening of Telomerase Stimulators for Cardiac Regeneration & Repair (CR&R) by Cell Microarrays | 2021 | 2022 | 50.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Organische Chemie | Targeted delivery of biologics and small molecule drugs for tissue regeneration (Förderung zur Erhaltung und Weiterentwicklung der REBIRTH-Kernexpertise im Feld der Regenerativen Medizin) | 2019 | 2022 | 133.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie | Asymmetric Structuring of Thermoelectric Ceramics Using Electrospun Nanoribbons | 2020 | 2023 | 150.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie | Building and breaking the wall: Engineering small and leaky blood vessels | 2020 | 2022 | 34.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Technische Chemie | Integration of optical porous silicon biosensors with 3D-printed microfluidics for biomarker detection | 2021 | 2024 | 150.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Technische Chemie | Mobile Corona-Analytik - Niedersächsisches Modellprojekt | 2020 | 2021 | 2.065.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Technische Chemie | Smart Biotecs: Kompetenzgruppe Biotesting | 2017 | 2022 | 150.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Technische Chemie | Transmissions-Analytik COVID-19: Niedersächsisches Schul-Modellprojekt zur Aufklärung von SARS-CoV-2-Infektionswegen bei Schülerinnen und Schülern im Kindes- und Jugendalter und deren Lehrkräften in zeitlicher Abhängigkeit - bei stufenweiser Wiedereröffnung niedersächsischer Schulen nach zuvor erfolgreichem Lockdown | 2020 | 2022 | 700.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Technische Chemie | Unterstützung des Austauschprogramms für Studierende und PostDocs im Rahmen der Forschungskoooperation Niedersachsen-Israel | 2021 | 2023 | 150.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Wirtschafts- und Kulturgeographie | Societal Transformation in a Digital Society - Raising Awareness for the Participation in a Sustainable and Inclusive Mobility Transition | 2021 | 2024 | 271.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Wirtschafts- und Kulturgeographie | Umsetzungsbedingungen für Frugalität in Innovationsprozessen | 2020 | 2023 | 166.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Wirtschafts- und Kulturgeographie | Verbundvorhaben: Erfolgsfaktoren des wechselseitigen Wissenstransfers in chinesisch-deutschen Kooperationsprojekten: Gemeinsame Kompetenzentwicklung in der Forschungs- und Innovationsphase; Teilvorhaben: Innovationsprozessanalyse | 2020 | 2023 | 248.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Wirtschafts- und Kulturgeographie | Verbundvorhaben: Zukunftslabor Gesellschaft und Arbeit | 2019 | 2024 | 357.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Zellbiologie und Biophysik | Artificial bone marrow niche for iPSC-based in vitro modeling of engraftment and maintenance of hematopoietic stem cells | 2020 | 2022 | 25.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Zellbiologie und Biophysik | Building and breaking the wall: Engineering small and leaky blood vessels | 2020 | 2022 | 34.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Zellbiologie und Biophysik | SB Sachm. NF BV | 2021 | 2022 | 200.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Zellbiologie und Biophysik | Smart Biotecs | 2021 | 2022 | 200.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Smart Biotecs (Koordinationsprojekt) | 2016 | 2022 | 100.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Smart Biotecs: Kompetenzgruppe Biotesting | 2017 | 2022 | 350.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | 120 kV Transmissionselektronenmikroskop | 2021 | 2022 | 1.067.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Elektrospray-Ionisations (ESI) Massenspektrometer für die Proteinanalytik | 2020 | 2021 | 700.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | NMR-Spektrometer (400 MHz) für Messungen in flüssiger Phase | 2021 | 2022 | 550.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Röntgendiffraktometer | 2020 | 2021 | 360.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Röntgenphotoelektronenspektrometer | 2020 | 2021 | 1.190.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | SQUID-Magnetometer | 2020 | 2021 | 520.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Ultra-hochauflösendes Rasterelektronenmikroskop | 2021 | 2022 | 600.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Europäische Kommission | Institut für Technische Chemie | Screen-Reject: Lateral Flow Assay zur Nierentransplantationsdiagnostik | 2017 | 2021 | 471.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | O 84.11: Allgemeine öffentliche Verwaltung | Institut für Geologie | <i>Geologisches Gutachten</i> | 2021 | 2022 | 60.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | RKW e.V. | Institut für Wirtschafts- und Kulturgeographie | Zusammenarbeit im Rahmen des „Global Entrepreneurship Monitor“ | 2020 | 2023 | 180.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | Robert Bosch Stiftung GmbH | Institut für Didaktik der Naturwissenschaften | Plötzlich Wissen! Mit Guerilla-Wissenschaftskommunikation auf dem Weg zu wenig erreichten Zielgruppen | 2020 | 2023 | 99.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | SNC Neptune Distribution | Institut für Lebensmittelwissenschaft und Humanernährung | Kurz- und langfristige Auswirkungen von Mineralwässern mit hohen Mengen an Bikarbonat und Natrium auf den Säure-Basen-Haushalt und das Herz-Kreislaufsystem | 2021 | 2022 | 70.000 € |
| Naturwissenschaftliche Fakultät | SymbioPharm GmbH | Institut für Lebensmittelwissenschaft und Humanernährung | Wirkung von Nährstoffsupplementen mit Artischockenblattextrakt und Laktobazillen auf den LDL-Cholesterinspiegel bei Patienten mit LDL-Hypercholesterinämie | 2019 | 2022 | 128.000 € |
| Philosophische Fakultät | Barbara-Schadeberg-Stiftung | Institut für Theologie | Qualifizierte Beratung und reflektierte Praxisanleitung - eine Studie zur Entwicklung Kontext- und coachingbasierter Tools | 2021 | 2024 | 50.000 € |
| Philosophische Fakultät | Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS) | Institut für Sonderpädagogik | Fachkraft für leichte Sprache - modellhafte Evaluation eines neu entstehenden Berufsbildes und Entwicklung von Qualitätskriterien für ihren Einsatz | 2020 | 2022 | 140.000 € |
| Philosophische Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Historisches Seminar | Verbundprojekt: Maria Sibylla Merian Center for Advanced Latin American Studies in the Humanities and Social Sciences: Coping with Crises; Teilprojekt: Koordination der Forschungsachse 1: "Visions of Peace: Transitions between Violence and Peace in Latin America" | 2019 | 2025 | 1.441.000 € |
| Philosophische Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Berufspädagogik und Erwachsenenbildung | Chinaspezifische Merkmale der Entstehung von Innovationen in künstlicher Intelligenz und Umweltschutz: Bildungssystem, Interaktion zwischen Wissenschaft und Wirtschaft, Großprojekte | 2021 | 2023 | 1.281.000 € |
| Philosophische Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Berufspädagogik und Erwachsenenbildung | Disziplinübergreifende, hybride Micro-Degrees für Studium und Weiterbildung | 2021 | 2025 | 239.000 € |
| Philosophische Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Berufspädagogik und Erwachsenenbildung | Integration junger Geflüchteter in ihre neue Heimatstädte durch Teilhabe an Kunst und Kultur | 2021 | 2022 | 91.000 € |
| Philosophische Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Berufspädagogik und Erwachsenenbildung | Kombination der digitalen Zwillinge von Investitionsgütern mit den digitalen Zwillingen der Produktion | 2021 | 2022 | 36.000 € |
| Philosophische Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Berufspädagogik und Erwachsenenbildung | Strukturierungsprozesse und Angebotsstrukturen der Kulturellen Bildung in ländlichen Räumen | 2019 | 2022 | 436.000 € |
| Philosophische Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Politikwissenschaft | Forschungsinstitut Gesellschaftlicher Zusammenhalt: Zusammenhalten durch Beteiligung? Infrastrukturplanung in Deutschland | 2020 | 2024 | 437.000 € |
| Philosophische Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Politikwissenschaft | Verbundvorhaben: Bedeutung des institutionellen Kontextes für Studienabbruch und Langzeitstudium - Teilvorhaben: Fallstudie (institutioneller Kontext Fachbereichsebene) und institutioneller Kontext Landes- und Hochschulebene | 2021 | 2024 | 247.000 € |
| Philosophische Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Sonderpädagogik | Bedeutung spezifischer Musik-Apps für die Teilhabe von Jugendlichen und jungen Erwachsenen mit komplexen Behinderungen an kultureller Bildung | 2020 | 2022 | 136.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Philosophische Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Sonderpädagogik | Verbundprojekt: Digitale Lernhilfen als Professionalisierungskonzept für adaptiven Unterricht; Teilprojekt: Praxen der Inklusion/Exklusion | 2021 | 2024 | 167.000 € |
| Philosophische Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Sonderpädagogik | Verbundprojekt: Dynamisches Testen als Perspektive für förderdiagnostische Prozesse in der Schule, Teilprojekt: Förderplanung | 2021 | 2024 | 219.000 € |
| Philosophische Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Sonderpädagogik | Verbundvorhaben: Grundbildung im Kontext von Arbeit und Berufsorientierung: Zugänge schaffen und Übergänge gestalten; Teilprojekt: Leibniz Universität Hannover | 2021 | 2024 | 212.000 € |
| Philosophische Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | Institut für Soziologie | Produktive Bearbeitung von "Misserfolg" in der Wissenschaft - Sicherstellung von wissenschaftlicher Qualität im Umgang mit Scheitern und negativen Ergebnissen | 2020 | 2023 | 338.000 € |
| Philosophische Fakultät | Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) | Institut für Berufspädagogik und Erwachsenenbildung | Entwicklung tierwohlorientierter Handlungskompetenz zur Gewährleistung von Tierschutz - Lehr-Lernkonzepte zur beruflichen Aus- und Weiterbildung | 2021 | 2024 | 356.000 € |
| Philosophische Fakultät | Bundesstiftung zur Aufarbeitung der SED-Diktatur | Institut für Didaktik der Demokratie | Auf den Spuren der innerdeutschen Grenze - Ein Projekt zur Erstellung digitaler Lehr- und Informationspfade | 2021 | 2023 | 186.000 € |
| Philosophische Fakultät | Bundesstiftung zur Aufarbeitung der SED-Diktatur | Institut für Didaktik der Demokratie | Vom "Eisernen Vorhang" zum "Grünen Band": Grenzerfahrungen gestern und heute | 2021 | 2022 | 28.000 € |
| Philosophische Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Centre for Ethics and Law in the Life Sciences | Ethische, rechtliche, psychosoziale und gesellschaftliche Aspekte (ELSA) der Xenotransplantation (XT) (Teilprojekt Z01 des Sonderforschungsbereichs-Transregio 127/2: Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation - vom Labor in die Klinik) | 2021 | 2024 | 220.000 € |
| Philosophische Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Deutsches Seminar | Die Stadtsprache Hannovers | 2020 | 2022 | 403.000 € |
| Philosophische Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Englisches Seminar | Hollywoodgedächtnis: Remaking und die Konstruktion globaler Filmgenerationen | 2020 | 2023 | 810.000 € |
| Philosophische Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Historisches Seminar | Erinnerungen an die atlantische Sklaverei. Frankreich und Spanien, die französische und Kuba im Vergleich und im Kontext globaler Debatten um das Gedenken an Sklavenhandel und | 2018 | 2022 | 396.000 € |
| Philosophische Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Historisches Seminar | Vermögen des Hochadels. Das Haus Hannover (1913-1953) | 2019 | 2022 | 174.000 € |
| Philosophische Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Erziehungswissenschaft | Als Schüler*in im Ausland. Fallrekonstruktionen zur bildungsbiografischen Bedeutung des Schüleraustauschs | 2021 | 2024 | 379.000 € |
| Philosophische Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Philosophie | (Natur-)Wissenschaft und Gesellschaft | 2020 | 2022 | 24.000 € |
| Philosophische Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Philosophie | Die Reichweite von Erklärungen im verallgemeinerten Darwinismus: Auf der Suche nach Kriterien für evolutionären Erklärungen außerhalb der Biologie | 2020 | 2023 | 406.000 € |
| Philosophische Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Philosophie | Eine Philosophische Untersuchung von Bias-Mechanismen in der naturwissenschaftlichen Forschung | 2021 | 2024 | 316.000 € |
| Philosophische Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Philosophie | Graduiertenkolleg 2073/2: Die Integration von theoretischer und praktischer Wissenschaftsphilosophie | 2020 | 2024 | 4.600.000 € |
| Philosophische Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Psychologie | More than meets the eye: Untersuchungen zur Integration, Funktion und Beeinträchtigung der Verarbeitung von direktem Blickkontakt | 2020 | 2022 | 219.000 € |
| Philosophische Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Psychologie | More than meets the eye: Untersuchungen zur Integration, Funktion und Beeinträchtigung der Verarbeitung von direktem Blickkontakt | 2020 | 2022 | 288.000 € |
| Philosophische Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Soziologie | Wissenschaftliche und forschungsnaher Werdegänge in den Fächern der EXC und der SFB – Geschlechts- und familienspezifische Barrieren abbauen. Untersucht anhand der EXC PhoenixD, QuantumFrontiers, Hearing4all, SE ² A und der SFB 871, 1153, 1368 | 2020 | 2024 | 24.000 € |
| Philosophische Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Soziologie | Wissenschaftliche und forschungsnaher Werdegänge in den Fächern der EXC und der SFB – Geschlechts- und familienspezifische Barrieren abbauen. Untersucht anhand der EXC PhoenixD, QuantumFrontiers, Hearing4all, SE ² A und der SFB 871, 1153, 1368 | 2020 | 2024 | 21.000 € |
| Philosophische Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Soziologie | Wissenschaftliche und forschungsnaher Werdegänge in den Fächern der EXC und der SFB – Geschlechts- und familienspezifische Barrieren abbauen. Untersucht anhand der EXC PhoenixD, QuantumFrontiers, Hearing4all, SE ² A und der SFB 871, 1153, 1368 | 2020 | 2024 | 12.000 € |
| Philosophische Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Soziologie | Wissenschaftliche und forschungsnaher Werdegänge in den Fächern der EXC und der SFB – Geschlechts- und familienspezifische Barrieren abbauen. Untersucht anhand der EXC PhoenixD, QuantumFrontiers, Hearing4all, SE ² A und der SFB 871, 1153, 1368 | 2020 | 2024 | 25.000 € |
| Philosophische Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Soziologie | Wissenschaftliche und forschungsnaher Werdegänge in den Fächern der EXC und der SFB – Geschlechts- und familienspezifische Barrieren abbauen. Untersucht anhand der EXC PhoenixD, QuantumFrontiers, Hearing4all, SE ² A und der SFB 871, 1153, 1368 | 2020 | 2024 | 82.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitle | Start | Ende | Summe |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Philosophische Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Soziologie | Wissenschaftliche und forschungsnahe Werdegänge in den Fächern der EXC und der SFB – Geschlechts- und familienspezifische Barrieren abbauen. Untersucht anhand der EXC PhoenixD, QuantumFrontiers, Hearing4all, SE ² A und der SFB 871, 1153, 1368 | 2020 | 2024 | 82.000 € |
| Philosophische Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Soziologie | Wissenschaftliche und forschungsnahe Werdegänge in den Fächern der EXC und der SFB – Geschlechts- und familienspezifische Barrieren abbauen. Untersucht anhand der EXC PhoenixD, QuantumFrontiers, Hearing4all, SE ² A und der SFB 871, 1153, 1368 | 2020 | 2024 | 82.000 € |
| Philosophische Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Romanisches Seminar | Exilische Vernetzungen - Praktiken und Ästhetiken des Transnationalen im postrevolutionären Mexiko der 1920er bis 1940er Jahre (Aufbau einer internationalen Kooperation) | 2020 | 2022 | 35.000 € |
| Philosophische Fakultät | Europäische Kommission | Historisches Seminar | Connected worlds: the Caribbean, origin of modern world | 2019 | 2024 | 193.000 € |
| Philosophische Fakultät | Europäische Kommission | Institut für Gestaltungspraxis und Kunstwissenschaft | Professionalisierung von Pädagog*innen und pädagogischen Führungskräften durch Lernforschung mit Vignetten | 2020 | 2022 | 35.000 € |
| Philosophische Fakultät | Europäische Kommission | Institut für Sonderpädagogik | Empowering Digital Teachers in a changing world | 2020 | 2023 | 103.000 € |
| Philosophische Fakultät | Europäische Kommission | Romanisches Seminar | Empowering young language brokers for inclusion in diversity | 2020 | 2022 | 19.000 € |
| Philosophische Fakultät | Fonds Wetenschappelijk Onderzoek (FWO) | Institut für Philosophie | Taxonomic Disorder | 2020 | 2024 | 28.000 € |
| Philosophische Fakultät | Georg-August-Universität Göttingen | Institut für Theologie | Religionsbezogene Bildung in niedersächsischen Schulen - eine repräsentative empirische Untersuchung | 2019 | 2022 | 109.000 € |
| Philosophische Fakultät | Gesellschaft für Unterstützte Kommunikation e.V. | Institut für Sonderpädagogik | Untersuchung von Peer-to-Peer Strategien in der inklusiven Engagementförderung (Kommunikationsbotschater*innen Phase II) | 2020 | 2021 | 26.000 € |
| Philosophische Fakultät | Hanns-Lilje-Stiftung | Institut für Theologie | Zwischen den Zeiten. Theologische, politische und ideengeschichtliche Konzepte der Weimarer Republik | 2020 | 2022 | 2.000 € |
| Philosophische Fakultät | Hans-Böckler-Stiftung | Institut für Soziologie | Politische Philosophie | 2016 | 2021 | 335.000 € |
| Philosophische Fakultät | Joachim Herz Stiftung | Institut für Erziehungswissenschaft | Delphi-Studie Digitale Basiskompetenzen | 2021 | 2022 | 6.000 € |
| Philosophische Fakultät | Joachim Herz Stiftung | Institut für Sonderpädagogik | Einführung in den naturwissenschaftsbezogenen Bereich des Sachunterrichts (Junior Fellowship im Rahmen des Kolleg Didaktik:digital) | 2020 | 2022 | 11.000 € |
| Philosophische Fakultät | M 71.12: Ingenieurbüros | Institut für Sonderpädagogik | Forschung zum Thema Sprachbildung und Sprachförderung bei Kindern | 2020 | 2022 | 70.000 € |
| Philosophische Fakultät | M 72.19: Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin | Institut für Berufspädagogik und Erwachsenenbildung | Arbeit & Qualifizierung | 2021 | 2022 | 30.000 € |
| Philosophische Fakultät | Ministerium für Schule und Bildung des Landes Nordrhein-Westfalen | Institut für Sonderpädagogik | Lesekompetenzen als Schriftkultur innovativ fördern und unterstützen | 2021 | 2021 | 104.000 € |
| Philosophische Fakultät | Ministerium für Schule und Bildung des Landes Nordrhein-Westfalen | Institut für Sonderpädagogik | Unterstützungsprojekt zur Fachoffensive Deutsch im "Masterplan Grundschule" in Nordrhein-Westfalen | 2021 | 2025 | 2.097.000 € |
| Philosophische Fakultät | Niedersächsisches Landesamt für Soziales, Jugend und Familie | Institut für Sonderpädagogik | Ausbau der Bildungschancen hörgeschädigter Kinder in Tansania | 2021 | 2022 | 59.000 € |
| Philosophische Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz | Institut für Sonderpädagogik | Instandsetzung der Energieversorgung der North-Eastern Diocese of the Evangelical Lutheran Church in Tansania | 2021 | 2022 | 15.000 € |
| Philosophische Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Verbundprojekt: Pflanzlich orientierte Ernährungsstile als Schlüssel zur Nachhaltigkeit; Teilprojekt: Interkulturelle Perspektiven: Religion und die Diversifizierung von Ernährungsstilen | 2018 | 2021 | 268.000 € |
| Philosophische Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Deutsches Seminar | Die Literarität des Drehbuchs. Form, Gattung und Autorschaft in Filmtexten 1914 - 1980 | 2019 | 2022 | 183.000 € |
| Philosophische Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Deutsches Seminar | Konnotativ erzeugte Genderstereotype in digitalen Medien | 2020 | 2023 | 500.000 € |
| Philosophische Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Berufspädagogik und Erwachsenenbildung | Verbundvorhaben: Erfolgsfaktoren des wechselseitigen Wissenstransfers in chinesisch-deutschen Kooperationsprojekten: Gemeinsame Kompetenzentwicklung in der Forschungs- und Innovationsphase; Teilvorhaben: Lernprozessanalyse | 2020 | 2023 | 248.000 € |
| Philosophische Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Didaktik der Demokratie | Demokratische Neugestalter versus "Verfechter des totalitären Staatsgedankens"? Personal und Politik der Niedersächsischen Staatskanzlei und des Niedersächsischen Ministeriums der Justiz 1946 bis 1961 | 2020 | 2023 | 250.000 € |
| Philosophische Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Didaktik der Demokratie | Institutioneller Antiziganismus: Herausforderung erkennen, Teilhabe stärken, Inklusion gestalten | 2021 | 2022 | 119.000 € |
| Philosophische Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Didaktik der Demokratie | Öl aus Niedersachsen - ein Rohstoff für die nationalsozialistische Aufrüstungspolitik und Kriegführung | 2019 | 2022 | 250.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|
| Philosophische Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Didaktik der Demokratie | Wissenschaftliche Veranstaltung: Der mühsame Weg zur Demokratie - Kontinuitäten und Diskontinuitäten zur NS Zeit in der jungen Bundesrepublik | 2021 | 2021 | 6.000€ |
| Philosophische Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Philosophie | Digital Ethics | 2021 | 2022 | 40.000€ |
| Philosophische Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Philosophie | Themenfeld: Mobiler Mensch – Intelligente Mobilität in der Balance von Autonomie, Vernetzung und Security; Teilprojekt: Crash Algorithms for Autonomous Cars | 2017 | 2022 | 90.000€ |
| Philosophische Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Politikwissenschaft | Courts under pressure: How social media change political discourse about the rule of law in modern democracies | 2021 | 2024 | 508.000€ |
| Philosophische Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Sonderpädagogik | Aufbau eines Kooperationsnetzwerks im Fach Sonderpädagogik in St. Petersburg | 2020 | 2021 | 25.000€ |
| Philosophische Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Sonderpädagogik | Child-Wellbeing International Cooperation Interagency Collaboration to safeguard the welfare of children and young people | 2021 | 2022 | 10.000€ |
| Philosophische Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Sonderpädagogik | Diversität in Kindertageseinrichtungen als pädagogische Herausforderung: Förderung der Kompetenzen von Kindern und Fachkräften durch Program-Wide Positive Behavior Support (PW-PBS) | 2019 | 2022 | 155.000€ |
| Philosophische Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Sonderpädagogik | Professionalisierungsanforderungen im diversitätssensiblen Mathematikunterricht unter Beteiligung schulischer Assistenzkräfte | 2021 | 2022 | 9.000€ |
| Philosophische Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Sonderpädagogik | Verbundvorhaben: Kognitive Aktivierung in inklusiven Kitas II - Nachhaltige Implementation und differenzielle Wirksamkeit des Weiterqualifizierungskonzepts | 2018 | 2022 | 654.000€ |
| Philosophische Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Soziologie | Die Macht der Vorurteile: Diversity und Unconscious Bias in Schule und Beruf | 2020 | 2021 | 91.000€ |
| Philosophische Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Sportwissenschaft | Moving forward: developing multi-method experimental approaches to investigate human locomotion in real life | 2021 | 2021 | 8.000€ |
| Philosophische Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Theologie | Der Weg des Theologen Otto Piper in der Weimarer Republik. Eine Fallstudie zum Verhältnis von Theologie und Politik | 2020 | 2022 | 248.000€ |
| Philosophische Fakultät | Stiftung Innovation in der Hochschullehre | Institut für Erziehungswissenschaft | Innovative digitale Kooperation für das Lehren und Lernen | 2021 | 2024 | 308.000€ |
| Philosophische Fakultät | Stiftung Niedersachsen | Institut für Didaktik der Demokratie | Bedrohte Demokratie? Wissenschaftlich-praxisorientiertes Symposium | 2020 | 2022 | 13.000€ |
| Philosophische Fakultät | VolkswagenStiftung | Historisches Seminar | Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen für das Programm "Postdoctoral Fellowships in the Humanities in Sub-Saharan Africa 2020 - 2023" | 2020 | 2023 | 234.000€ |
| Philosophische Fakultät | VolkswagenStiftung | Historisches Seminar | Claim-holders, tributors, and co-operatives: The political economy of artisanal and small-scale chromite mining along Zimba- bwe's Great Dyke, 1985-2018 (Postdoctoral Fellowship-Programm für Nachwuchswissenschaftler(innen) in Afrika) | 2020 | 2023 | 199.000€ |
| Philosophische Fakultät | VolkswagenStiftung | Historisches Seminar | Conservation and adaptive management of globally significant archaeological sites (Postdoctoral Fellowship-Programm für Nachwuchswissenschaftler(innen) in Afrika) | 2020 | 2022 | 60.000€ |
| Philosophische Fakultät | VolkswagenStiftung | Historisches Seminar | Influencing Public Policies on Countering Violent Extremism in Africa: Building Synergy with Researchers in North and West Africa (Postdoctoral Fellowship-Programm für Nachwuchswissenschaftler(innen) in Afrika) | 2020 | 2022 | 60.000€ |
| Philosophische Fakultät | VolkswagenStiftung | Historisches Seminar | Natural Catastrophes and Human Coping Strategies along the Eastern African Coast during the First and Second Millenia AD (Postdoctoral Fellowship-Programm für Nachwuchswissenschaftler(innen) in Afrika) | 2020 | 2023 | 203.000€ |
| Philosophische Fakultät | VolkswagenStiftung | Historisches Seminar | Rerouted from Djibouti to the Sudan: Changing Migration Dynamics of Ethiopian Female Transit Migrants in Djibouti (Postdoctoral Fellowship-Programm für Nachwuchswissenschaftler(innen) in Afrika) | 2020 | 2022 | 60.000€ |
| Philosophische Fakultät | VolkswagenStiftung | Historisches Seminar | Sommerschulreihe: Anthropology and Contemporary Visual Arts from the Black Atlantic: Between the Art Museum and the Ethnological Museum in the Global North | 2018 | 2021 | 221.000€ |
| Philosophische Fakultät | VolkswagenStiftung | Historisches Seminar | The dynamics of language Variation: A study of linguistic repertoires of Ruruuli-Lunyara Speakers (Postdoctoral Fellowship-Programm für Nachwuchswissenschaftler(innen) in Afrika) | 2020 | 2022 | 60.000€ |
| Philosophische Fakultät | VolkswagenStiftung | Historisches Seminar | The Past in the Present: The Zimbabwe Culture and other Archaeological Heritage in north Western Zimbabwe (Postdoctoral Fellowship-Programm für Nachwuchswissenschaftler(innen) in Afrika) | 2020 | 2022 | 60.000€ |
| Philosophische Fakultät | VolkswagenStiftung | Institut für Philosophie | Bias and Discrimination in Big Data and Algorithmic Processing. Philosophical Assessments, Legal Dimensions, and Technical Solutions | 2019 | 2023 | 188.000€ |
| Philosophische Fakultät | VolkswagenStiftung | Institut für Philosophie | Bias and Discrimination in Big Data and Algorithmic Processing. Philosophical Assessments, Legal Dimensions, and Technical Solutions | 2019 | 2023 | 188.000€ |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Philosophische Fakultät | VolkswagenStiftung | Institut für Philosophie | Bias and Discrimination in Big Data and Algorithmic Processing. Philosophical Assessments, Legal Dimensions, and Technical Solutions | 2019 | 2023 | 208.000 € |
| Philosophische Fakultät | VolkswagenStiftung | Institut für Philosophie | Digital Contact Tracing, Privacy, and Discrimination: On the Ethics of Fighting Corona (Corona Module) | 2020 | 2022 | 120.000 € |
| Philosophische Fakultät | VolkswagenStiftung | Institut für Philosophie | Scientific Experts and the Pressures of Pandemic Policy Advice | 2021 | 2022 | 120.000 € |
| Philosophische Fakultät | VolkswagenStiftung | Institut für Politikwissenschaft | Political Science Goes Public - Hannah Arendt Tage (Veranstaltungsreihe) | 2017 | 2021 | 92.000 € |
| Philosophische Fakultät | VolkswagenStiftung | Institut für Soziologie | Digital Cases | 2019 | 2024 | 983.000 € |
| Philosophische Fakultät | Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliches Institut der Hans-Böckler-Stiftung (WSI) | Institut für Berufspädagogik und Erwachsenenbildung | Kompetenzentwicklung bei betrieblichen Träger*innen von Transformationsprozesse | 2021 | 2022 | 13.000 € |
| QUEST Leibniz Forschungsschule | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Quantum Valley Lower Saxony Integrations Labs - A | 2021 | 2022 | 83.000 € |
| QUEST Leibniz Forschungsschule | Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) | | Atominterferometrische Sensorik | 2020 | 2021 | 740.000 € |
| QUEST Leibniz Forschungsschule | Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) | | Data analysis and instrument characterization of GRACE-FO | 2020 | 2023 | 660.000 € |
| QUEST Leibniz Forschungsschule | Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) | | Inertial Sensing for Space Applications | 2020 | 2023 | 515.000 € |
| QUEST Leibniz Forschungsschule | Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) | | Innovative Quantentechnologien für Weltraumanwendungen | 2020 | 2023 | 1.594.000 € |
| QUEST Leibniz Forschungsschule | Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) | | Laser basierte Additive Fertigung unter Weltraumbedingungen | 2020 | 2023 | 258.000 € |
| QUEST Leibniz Forschungsschule | Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) | | Laserinterferometrie im Weltraum | 2020 | 2023 | 741.000 € |
| QUEST Leibniz Forschungsschule | M 72.19: Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin | | Weltraumforschung | 2019 | 2022 | 253.000 € |
| QUEST Leibniz Forschungsschule | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Finanzierung dreier Forschungsgruppen zum Ansbuch des geplanten DLR-Instituts für Satellitengeodäsie und Inertialsensorik (DLR-SI) | 2018 | 2022 | 2.000.000 € |
| QUEST Leibniz Forschungsschule | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Quanten- und Nanometrologie | 2016 | 2023 | 4.500.000 € |
| QUEST Leibniz Forschungsschule | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony: A 50-Qubit Quantum Processor based on Trapped-Ion Technology; Koordination | 2021 | 2022 | 4.087.000 € |
| QUEST Leibniz Forschungsschule | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony; Teilvorhaben 2.1: Surface Ion-Trap Chip-Design | 2021 | 2022 | 130.000 € |
| QUEST Leibniz Forschungsschule | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony; Teilvorhaben 2.1: Surface Ion-Trap Chip-Design | 2021 | 2022 | 327.000 € |
| QUEST Leibniz Forschungsschule | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony; Teilvorhaben 2.3: Ion-trap quantum computer demonstrator assembly | 2021 | 2022 | 725.000 € |
| QUEST Leibniz Forschungsschule | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony; Teilvorhaben 2.4: Multi-functional chips for atom interferometry | 2021 | 2022 | 120.000 € |
| QUEST Leibniz Forschungsschule | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony; Teilvorhaben 2.4: Multi-functional chips for atom interferometry | 2021 | 2022 | 387.000 € |
| QUEST Leibniz Forschungsschule | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony; Teilvorhaben 3.1: Hybrid integration process development | 2021 | 2022 | 457.000 € |
| QUEST Leibniz Forschungsschule | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony; Teilvorhaben 3.3: Advanced vacuum technology | 2021 | 2022 | 119.000 € |
| QUEST Leibniz Forschungsschule | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony; Teilvorhaben 4.1: Gate mechanisms and quantum optics | 2021 | 2022 | 332.000 € |
| QUEST Leibniz Forschungsschule | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony; Teilvorhaben 4.2: Automation, benchmarking and operation of an ion-trap quantum computer | 2021 | 2022 | 506.000 € |
| QUEST Leibniz Forschungsschule | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony; Teilvorhaben 4.3: QC interface / QISKit-integration / cloud access | 2021 | 2022 | 422.000 € |
| QUEST Leibniz Forschungsschule | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony; Teilvorhaben 5.1: Many-body applications / digital quantum simulations | 2021 | 2022 | 235.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| QUEST Leibniz Forschungsschule | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony; Teilvorhaben 5.3: Compact inertial quantum sensors | 2021 | 2022 | 378.000 € |
| QUEST Leibniz Forschungsschule | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony; Teilvorhaben 5.5: Quantum chemistry | 2021 | 2022 | 341.000 € |
| QUEST Leibniz Forschungsschule | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony; Teilvorhaben 5.6: Quantum machine learning | 2021 | 2022 | 143.000 € |
| QUEST Leibniz Forschungsschule | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony; Teilvorhaben 5.6: Quantum machine learning | 2021 | 2022 | 291.000 € |
| QUEST Leibniz Forschungsschule | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony; Teilvorhaben 6.1: Quantum Education | 2021 | 2022 | 26.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming | Sonderforschungsbereich 1153/2, Teilprojekt A01: Einfluss der lokalen Mikrostruktur auf die Umformbarkeit stranggepresster Werkstoffverbunde | 2019 | 2023 | 662.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming | Sonderforschungsbereich 1153/2, Teilprojekt A02: Wärmebehandlung für belastungsangepasste Werkstoffeigenschaften von Tailored Forming-Komponenten | 2019 | 2023 | 512.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming | Sonderforschungsbereich 1153/2, Teilprojekt A03: Ultraschallunterstütztes Laserstrahlschweißen zur Erzeugung umformbarer Mischverbindungen | 2019 | 2023 | 909.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming | Sonderforschungsbereich 1153/2, Teilprojekt A04: Lokale Anpassung von Werkstoffeigenschaften an Umformrohlingen durch Auftragschweißen zur Erzeugung gradierter hybrider Bauteile | 2019 | 2023 | 1.010.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming | Sonderforschungsbereich 1153/2, Teilprojekt B02: Gesenkschmieden koaxial angeordneter Hybridhalbzeugen | 2019 | 2023 | 523.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming | Sonderforschungsbereich 1153/2, Teilprojekt B03: Ermittlung des Formänderungsvermögens und der resultierenden Bauteileigenschaften beim Fließpressen von seriell angeordneten Hybridhalbzeugen | 2019 | 2023 | 495.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming | Sonderforschungsbereich 1153/2, Teilprojekt B04: Funktionsangepasste Prozessplanung der spanenden Bearbeitung hybrider Bauteile | 2019 | 2023 | 531.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming | Sonderforschungsbereich 1153/2, Teilprojekt B05: Maschinentechologien für die produktive, spanende Bearbeitung von hybriden Bauteilen | 2019 | 2023 | 446.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming | Sonderforschungsbereich 1153/2, Teilprojekt C01: Experimentell-numerische Methode zur Vorhersage der Schädigung und des Versagens von Fügezonen in Hybridhalbzeugen während der Umformung | 2019 | 2023 | 482.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming | Sonderforschungsbereich 1153/2, Teilprojekt C02: Gestaltung und Dimensionierung hybrider Massivbauteile | 2019 | 2023 | 369.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming | Sonderforschungsbereich 1153/2, Teilprojekt C03: Komplex wälz-, torsions- und umlaufbiegungsbeanspruchte hybride Werkstoffbereiche mit hoher Ermüdungsfestigkeit | 2019 | 2023 | 379.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming | Sonderforschungsbereich 1153/2, Teilprojekt C04: Modellierung und Simulation von Fügesechnittstellen beim Tailored Forming | 2019 | 2023 | 505.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming | Sonderforschungsbereich 1153/2, Teilprojekt C05: Multiskalige Geometrieprüfung von Fügebereichen | 2019 | 2023 | 513.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming | Sonderforschungsbereich 1153/2, Teilprojekt C07: Flexible Handhabung schmiedewarmer Hybridbauteile | 2019 | 2023 | 433.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming | Sonderforschungsbereich 1153/2, Teilprojekt INF: Vokabularorientiertes Forschungsdatenmanagement für Prozessketten der Tailored-Forming-Technologie | 2019 | 2023 | 486.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming | Sonderforschungsbereich 1153/2, Transferprojekt T01: Ressourceneffiziente Produktionstechnik für Großwälzlager durch hybride Werkstoffsysteme | 2019 | 2022 | 798.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming | Sonderforschungsbereich 1153/2: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming | 2019 | 2023 | 1.692.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1227: Designte Quantenzustände der Materie (DQ-mat) | Sonderforschungsbereich 1227/2, Teilprojekt A01: Quantenmagnetismus in gefangenen Ionen | 2020 | 2024 | 696.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1227: Designte Quantenzustände der Materie (DQ-mat) | Sonderforschungsbereich 1227/2, Teilprojekt A02: Verschränkung im Impulsraum | 2020 | 2024 | 681.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1227: Designte Quantenzustände der Materie (DQ-mat) | Sonderforschungsbereich 1227/2, Teilprojekt A03: Detektion und Analyse nichtklassischer Quantenvielteilchenzustände polarer Moleküle | 2020 | 2024 | 623.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1227: Designte Quantenzustände der Materie (DQ-mat) | Sonderforschungsbereich 1227/2, Teilprojekt A04: Kontrolle polarer Moleküle in optischen Gittern | 2020 | 2024 | 501.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1227: Designte Quantenzustände der Materie (DQ-mat) | Sonderforschungsbereich 1227/2, Teilprojekt A05: Theorie der LMT-Atominterferometer in Gravitationsfeldern | 2020 | 2024 | 751.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1227: Designte Quantenzustände der Materie (DQ-mat) | Sonderforschungsbereich 1227/2, Teilprojekt A06: Darstellung von Quantenkorrelationen in komplexen Systemen | 2020 | 2024 | 377.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1227: Designte Quantenzustände der Materie (DQ-mat) | Sonderforschungsbereich 1227/2, Teilprojekt A07: Dynamik von Ionen-Coulomb-Kristallen | 2020 | 2024 | 498.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1227: Designte Quantenzustände der Materie (DQ-mat) | Sonderforschungsbereich 1227/2, Teilprojekt B01: Verschränkte atomare Ensembles mit Einzel-Teilchen-Auflösung für die Quantenmetrologie | 2020 | 2024 | 755.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1227: Designte Quantenzustände der Materie (DQ-mat) | Sonderforschungsbereich 1227/2, Teilprojekt B03: Multi-Ionenspektroskopie für optische Uhren | 2020 | 2024 | 947.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1227: Designte Quantenzustände der Materie (DQ-mat) | Sonderforschungsbereich 1227/2, Teilprojekt B05: Quantenmanipulation von Molekülionen für die Präzisionspektroskopie | 2020 | 2024 | 599.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1227: Designte Quantenzustände der Materie (DQ-mat) | Sonderforschungsbereich 1227/2, Teilprojekt B06: Quantenmetrologie mit gefangenen (Anti-)Protonen | 2020 | 2024 | 574.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1227: Designte Quantenzustände der Materie (DQ-mat) | Sonderforschungsbereich 1227/2, Teilprojekt B07: Makroskopisch delokalisierte Quantenzustände der Materie | 2020 | 2024 | 348.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1227: Designte Quantenzustände der Materie (DQ-mat) | Sonderforschungsbereich 1227/2: Designte Quantenzustände der Materie - Erzeugung, Manipulation und Detektion für metrologische Anwendungen und Tests fundamentaler Physik | 2020 | 2024 | 1.745.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1368: Sauerstofffreie Produktion | Sonderforschungsbereich 1368, Teilprojekt A01: Eigenschaften und lokale Mikrostruktur oxidischichtfrei erzeugter Verbundgussbauteile | 2020 | 2023 | 553.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1368: Sauerstofffreie Produktion | Sonderforschungsbereich 1368, Teilprojekt A02: Untersuchung der Prozessierbarkeit von Metallpulvern beim selektiven Laserstrahlschmelzen in XHV-adäquater Atmosphäre | 2020 | 2023 | 667.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1368: Sauerstofffreie Produktion | Sonderforschungsbereich 1368, Teilprojekt A03: Neuartige Verfahrenskombination zur Herstellung von Bauteilen auf Titanaluminid-Basis unter sauerstofffreier Atmosphäre | 2020 | 2023 | 619.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1368: Sauerstofffreie Produktion | Sonderforschungsbereich 1368, Teilprojekt A04: Prozessintegrierte metallische Sinterbeschichtungen für das Formhärten mit konduktiver Erwärmung | 2020 | 2023 | 1.075.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1368: Sauerstofffreie Produktion | Sonderforschungsbereich 1368, Teilprojekt A05: Untersuchung des Kaltpressschweißens unter XHV-adäquater Atmosphäre im Prozess des Walzplattierens | 2020 | 2023 | 586.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1368: Sauerstofffreie Produktion | Sonderforschungsbereich 1368, Teilprojekt A06: Flussmittelfreies Laserstrahllöten durch lokale Desoxidation | 2020 | 2023 | 602.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1368: Sauerstofffreie Produktion | Sonderforschungsbereich 1368, Teilprojekt B02: Stoffschlüssige Grenzflächenübergänge beim thermischen Beschichten mit Lichtbogen- und Plasmaspritzprozessen | 2020 | 2023 | 581.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1368: Sauerstofffreie Produktion | Sonderforschungsbereich 1368, Teilprojekt B03: Chemische Mechanismen bei der Titanerspannung | 2020 | 2023 | 539.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1368: Sauerstofffreie Produktion | Sonderforschungsbereich 1368, Teilprojekt B04: Klebstoffbasierte Montageprozesse in XHV-adäquater Atmosphäre mit desoxidierten und oxidierten Fügepartnern | 2020 | 2023 | 890.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1368: Sauerstofffreie Produktion | Sonderforschungsbereich 1368, Teilprojekt B05: Kontrolle des Sauerstoffgehaltes im thermischen Lichtbogen und die Wirkung auf den Werkstoffübergang zur Herstellung von sauerstofffreien Fügeverbindungen | 2020 | 2023 | 703.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1368: Sauerstofffreie Produktion | Sonderforschungsbereich 1368, Teilprojekt C03: Untersuchung tribologischer Systeme für Werkzeugverschleißschutz in XHV-adäquater Atmosphäre | 2020 | 2023 | 695.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1368: Sauerstofffreie Produktion | Sonderforschungsbereich 1368, Teilprojekt C04: Bearbeitungskonzepte für die sauerstofffreie Feinbearbeitung | 2020 | 2023 | 516.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1368: Sauerstofffreie Produktion | Sonderforschungsbereich 1368, Teilprojekt INF: Forschungsdatenmanagement in der sauerstofffreien Produktion | 2020 | 2023 | 167.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1368: Sauerstofffreie Produktion | Sonderforschungsbereich 1368: Sauerstofffreie Produktion: Prozesse und Wirkzonen in sauerstofffreier Atmosphäre zur Entwicklung zukunftsfähiger Produktionstechniken und Fertigungsverfahren | 2020 | 2023 | 1.738.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1463: Integrierte Entwurfs- und Betriebsmethodik für Offshore-Megastrukturen | Sonderforschungsbereich 1463, Teilprojekt A02: Dynamische Strömungsablösung an großen, reaktiven Rotorblättern von Windenergie-Megastrukturen | 2021 | 2024 | 341.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1463: Integrierte Entwurfs- und Betriebsmethodik für Offshore-Megastrukturen | Sonderforschungsbereich 1463, Teilprojekt A03: Hydrodynamik von Offshore-Megastrukturen und Wirkungsprozesse in und mit der marinen Umwelt | 2021 | 2024 | 575.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1463: Integrierte Entwurfs- und Betriebsmethodik für Offshore-Megastrukturen | Sonderforschungsbereich 1463, Teilprojekt A04: Modellbildung und Simulation von Fluid-Struktur-Boden-Interaktion für Offshore-Megastrukturen | 2021 | 2024 | 722.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1463: Integrierte Entwurfs- und Betriebsmethodik für Offshore-Megastrukturen | Sonderforschungsbereich 1463, Teilprojekt A05: Stochastische Modellierung der Kombination instationärer Einwirkungen und Einwirkungsparameter | 2021 | 2024 | 341.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1463: Integrierte Entwurfs- und Betriebsmethodik für Offshore-Megastrukturen | Sonderforschungsbereich 1463, Teilprojekt A06: Modellbildung zur Vorhersage von Bauteil- und Arbeitsschiffbewegungen im Seegang | 2021 | 2024 | 521.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1463: Integrierte Entwurfs- und Betriebsmethodik für Offshore-Megastrukturen | Sonderforschungsbereich 1463, Teilprojekt B03: Materialgerechter Entwurf ultraschlanker Rotorblätter | 2021 | 2024 | 682.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1463: Integrierte Entwurfs- und Betriebsmethodik für Offshore-Megastrukturen | Sonderforschungsbereich 1463, Teilprojekt B04: Tragverhalten zyklisch beanspruchter Gründungen von Megastrukturen | 2021 | 2024 | 752.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1463: Integrierte Entwurfs- und Betriebsmethodik für Offshore-Megastrukturen | Sonderforschungsbereich 1463, Teilprojekt B05: Effiziente Simulation und Modellreduktion für Offshore-Windenergieanlagen | 2021 | 2024 | 341.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1463: Integrierte Entwurfs- und Betriebsmethodik für Offshore-Megastrukturen | Sonderforschungsbereich 1463, Teilprojekt C01: Robuste lebensdauerumfassende Monitoringkonzepte für Offshore-Windenergieanlagen | 2021 | 2024 | 908.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1463: Integrierte Entwurfs- und Betriebsmethodik für Offshore-Megastrukturen | Sonderforschungsbereich 1463, Teilprojekt C02: Systemidentifikation und künstliche Intelligenz in der messdatenbasierten Strukturüberwachung | 2021 | 2024 | 341.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitle | Start | Ende | Summe |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1463: Integrierte Entwurfs- und Betriebsmethodik für Offshore-Megastrukturen | Sonderforschungsbereich 1463, Teilprojekt C04: Robuste Modellanpassung Digitaler Zwillinge unter Berücksichtigung unscharfer Eingangsgrößen | 2021 | 2024 | 376.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1463: Integrierte Entwurfs- und Betriebsmethodik für Offshore-Megastrukturen | Sonderforschungsbereich 1463, Teilprojekt Z01: Digitaler Zwilling einer Windenergieanlage | 2021 | 2024 | 775.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1463: Integrierte Entwurfs- und Betriebsmethodik für Offshore-Megastrukturen | Sonderforschungsbereich 1463: Integrierte Entwurfs- und Betriebsmethodik für Offshore-Megastrukturen | 2021 | 2024 | 2.147.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1464: Relativistische und quantenbasierte Geodäsie (TerraQ) | Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt A01: Quantengravimetrie | 2021 | 2024 | 577.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1464: Relativistische und quantenbasierte Geodäsie (TerraQ) | Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt A02: Gravitationsmessung mit Atominterferometrie über lange Basislinien | 2021 | 2024 | 587.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1464: Relativistische und quantenbasierte Geodäsie (TerraQ) | Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt A03: Chipgroßer Quantensensor | 2021 | 2024 | 315.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1464: Relativistische und quantenbasierte Geodäsie (TerraQ) | Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt A04: Optische Uhren fürs chronometrische Nivellement | 2021 | 2024 | 626.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1464: Relativistische und quantenbasierte Geodäsie (TerraQ) | Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt A05: Interferometrische Glasfaserverbindungen | 2021 | 2024 | 1.072.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1464: Relativistische und quantenbasierte Geodäsie (TerraQ) | Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt B01: Neue Messmethoden mit Laser Interferometern | 2021 | 2024 | 597.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1464: Relativistische und quantenbasierte Geodäsie (TerraQ) | Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt B03: Optische Design-Methoden für rauscharme Interferometrie | 2021 | 2024 | 280.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1464: Relativistische und quantenbasierte Geodäsie (TerraQ) | Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt B04: Vorantreiben der Laserinterferometrie zwischen Satelliten | 2021 | 2024 | 749.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1464: Relativistische und quantenbasierte Geodäsie (TerraQ) | Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt B05: Kompakte Mehrkanalabstastung von Testmassen | 2021 | 2024 | 603.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1464: Relativistische und quantenbasierte Geodäsie (TerraQ) | Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt B06: Optisch gesteuerte Drehwaagen als rauscharme Testplattform | 2021 | 2024 | 355.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1464: Relativistische und quantenbasierte Geodäsie (TerraQ) | Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt C01: Grundwassergravimetrie und QG-1 | 2021 | 2024 | 341.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1464: Relativistische und quantenbasierte Geodäsie (TerraQ) | Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt C03: Relativistische Geodäsie aus dem Weltraum unter Nutzung neuer Messkonzepte | 2021 | 2024 | 342.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1464: Relativistische und quantenbasierte Geodäsie (TerraQ) | Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt C04: Gravitationsfeldlösung durch Ausschöpfung des vollen Potentials der GRACE Follow-On Mission | 2021 | 2024 | 341.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1464: Relativistische und quantenbasierte Geodäsie (TerraQ) | Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt C05: Modellierung von Massenvariationen bis zu kleinen Skalen | 2021 | 2024 | 682.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1464: Relativistische und quantenbasierte Geodäsie (TerraQ) | Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt C06: Atmosphäre-Ozean Hintergrundmodellierung für terrestrische Gravimetrie | 2021 | 2024 | 341.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1464: Relativistische und quantenbasierte Geodäsie (TerraQ) | Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt INF01: Nachhaltigkeit wissenschaftlicher Ergebnisse in TerraQ | 2021 | 2024 | 185.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1464: Relativistische und quantenbasierte Geodäsie (TerraQ) | Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt MGK: TerraQ Research Training School | 2021 | 2024 | 244.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 1464: Relativistische und quantenbasierte Geodäsie (TerraQ) | Sonderforschungsbereich 1464: Relativistische und quanten-basierte Geodäsie | 2021 | 2024 | 1.819.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter | Sonderforschungsbereich 871/3, Teilprojekt A01: Zerströrungsfreie Charakterisierung von Beschichtungen und Werkstoffzuständen hochbeanspruchter Triebwerksbauteile | 2018 | 2022 | 622.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter | Sonderforschungsbereich 871/3, Teilprojekt A02: Multiskalige Messung von Schaufelgeometrien mittels robotergestützter, laserpositionierter Multisensortechnik | 2018 | 2022 | 482.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter | Sonderforschungsbereich 871/3, Teilprojekt A03: Zustandsbeurteilung eines Triebwerks durch Analyse des Abgasstrahls | 2018 | 2022 | 703.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter | Sonderforschungsbereich 871/3, Teilprojekt A05: Anpassungsfähige und bauteilschonende Demontage im Regenerationspfad | 2018 | 2022 | 393.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter | Sonderforschungsbereich 871/3, Teilprojekt A06: Effekt der Ausmischung auf die Signaturen von Brennerstörungen | 2018 | 2022 | 434.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter | Sonderforschungsbereich 871/3, Teilprojekt B01: Endkonturnahe Turbinenschaufelreparatur durch füge- und beschichtungstechnische Hybridprozesse | 2018 | 2022 | 433.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter | Sonderforschungsbereich 871/3, Teilprojekt B02: Geschickte Reparaturzelle | 2018 | 2022 | 607.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter | Sonderforschungsbereich 871/3, Teilprojekt B03: Einfluss komplexer Oberflächenstrukturen auf das aerodynamische Verlustverhalten von Beschaukelungen | 2018 | 2022 | 690.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter | Sonderforschungsbereich 871/3, Teilprojekt B04: Schwingungs- und Festigkeitsverhalten von Bauteilen mit regenerationsbedingten Imperfektionen und Eigenspannungen | 2018 | 2022 | 317.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter | Sonderforschungsbereich 871/3, Teilprojekt B06: Lichtbogenprozesse für Reparaturschweißverfahren an Hochleistungsbauteilen aus Titanlegierungen | 2018 | 2022 | 484.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter | Sonderforschungsbereich 871/3, Teilprojekt C01: Simulationsbasierte Prozessauslegung spanender Rekonturierungstechnologien | 2018 | 2022 | 699.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter | Sonderforschungsbereich 871/3, Teilprojekt C02: Schnelle Prüfung komplexer Geometrien mittels inverser Streifenprojektion | 2018 | 2022 | 412.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter | Sonderforschungsbereich 871/3, Teilprojekt C04: Aeroelastik von Turbinenschaukeln | 2018 | 2022 | 554.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter | Sonderforschungsbereich 871/3, Teilprojekt C05: Vorhersage von Risswachstum und Dauerfestigkeit von reparierten Bauteilen | 2018 | 2022 | 315.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter | Sonderforschungsbereich 871/3, Teilprojekt C06: Einfluss des regenerationsbedingten Mistunings auf die Aeroelastik mehrstufiger Axialverdichter | 2018 | 2022 | 846.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter | Sonderforschungsbereich 871/3, Teilprojekt D01: Modellierung von Regenerationslieferketten | 2018 | 2022 | 472.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter | Sonderforschungsbereich 871/3, Teilprojekt D03: Auswahl effizienter Regenerationsmodi für verschiedene Kundengeschäftsmodelle | 2018 | 2022 | 315.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter | Sonderforschungsbereich 871/3, Teilprojekt D05: Resilienzbasierete Entscheidungskriterien für optimale Regeneration | 2018 | 2022 | 341.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter | Sonderforschungsbereich 871/3, Teilprojekt S: Systemdemonstrator für den virtuellen und realen Regenerationsprozess | 2018 | 2022 | 636.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter | Sonderforschungsbereich 871/3, Transferprojekt T04: Automatisierte Rekonturierung von Fan Blades | 2019 | 2022 | 309.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter | Sonderforschungsbereich 871/3: Regeneration komplexer Investitionsgüter | 2018 | 2022 | 2.250.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB/Transregio 298: Sicherheitsintegrierte und infektionsreaktive Implantate (SIIRI) | Sonderforschungsbereich-Transregio 298, Teilprojekt A01: Implantatsicherheit durch Individualisierung der Revision und der Regeneration von primären Prothesenkomponenten | 2021 | 2025 | 369.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB/Transregio 298: Sicherheitsintegrierte und infektionsreaktive Implantate (SIIRI) | Sonderforschungsbereich-Transregio 298, Teilprojekt A03: Neue Messmethoden für die Lockerungsdiagnostik von Hüftendoprothesen | 2021 | 2025 | 751.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB/Transregio 298: Sicherheitsintegrierte und infektionsreaktive Implantate (SIIRI) | Sonderforschungsbereich-Transregio 298, Teilprojekt A04: Bedarfsgerechte Auslegung und Fertigung schädigungstoleranter Implantatverbindungen | 2021 | 2025 | 371.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB/Transregio 298: Sicherheitsintegrierte und infektionsreaktive Implantate (SIIRI) | Sonderforschungsbereich-Transregio 298, Teilprojekt A05: Sensorische Cochlea-Elektrode: Reizsicherheit durch Detektion kritischer Prozesse an der Elektroden-Nerven-Grenzfläche | 2021 | 2025 | 380.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB/Transregio 298: Sicherheitsintegrierte und infektionsreaktive Implantate (SIIRI) | Sonderforschungsbereich-Transregio 298, Teilprojekt A06: Detektion der Zellbelegung auf Cochlea-Implantaten und Implantatposition zur atraumatischen Insertion und Langzeitüberwachung der Stimulationseffizienz | 2021 | 2025 | 391.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB/Transregio 298: Sicherheitsintegrierte und infektionsreaktive Implantate (SIIRI) | Sonderforschungsbereich-Transregio 298, Teilprojekt A07: Surrogat-Modelle zum Monitoring von Implantaten | 2021 | 2025 | 347.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB/Transregio 298: Sicherheitsintegrierte und infektionsreaktive Implantate (SIIRI) | Sonderforschungsbereich-Transregio 298, Teilprojekt A08: Gewebeschonende Entfernung von Hüft- und Knieendoprothesen | 2021 | 2025 | 378.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB/Transregio 298: Sicherheitsintegrierte und infektionsreaktive Implantate (SIIRI) | Sonderforschungsbereich-Transregio 298, Teilprojekt B03: Optische Sensoren für responsive Implantate | 2021 | 2025 | 541.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitle | Start | Ende | Summe |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB/Transregio 298: Sicherheitsintegrierte und infektionsreaktive Implantate (SIIRI) | Sonderforschungsbereich-Transregio 298, Teilprojekt B04: Aktive Stimulus-responsive Implantate | 2021 | 2025 | 446.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB/Transregio 298: Sicherheitsintegrierte und infektionsreaktive Implantate (SIIRI) | Sonderforschungsbereich-Transregio 298, Teilprojekt B05: Autonome sequentielle Freisetzungssysteme | 2021 | 2025 | 309.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB/Transregio 298: Sicherheitsintegrierte und infektionsreaktive Implantate (SIIRI) | Sonderforschungsbereich-Transregio 298, Teilprojekt B07: Simulation des Biofilmwachstums und der medikamenteninduzierten Biofilmbekämpfung | 2021 | 2025 | 341.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB/Transregio 298: Sicherheitsintegrierte und infektionsreaktive Implantate (SIIRI) | Sonderforschungsbereich-Transregio 298, Teilprojekt B08: Implantatbeschichtungen für die intentionelle Implantatentfernung | 2021 | 2025 | 441.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB/Transregio 298: Sicherheitsintegrierte und infektionsreaktive Implantate (SIIRI) | Sonderforschungsbereich-Transregio 298, Teilprojekt Z02 (MGK): Integriertes Graduiertenkolleg „Implantat-Technologien“ | 2021 | 2025 | 250.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | SFB/Transregio 73: Blechmassivumformung | Entwicklung einer akustischen Messmethodik zum Nachweis mikrostruktureller Schädigung (Transferprojekt T12 des Sonderforschungsbereich-Transregio 73/3: Umformtechnische Herstellung von komplexen Funktionsbauteilen mit Nebenformelementen aus Feinblechen - Blechmassivumformung) | 2021 | 2024 | 439.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Leibniz Universitätsgesellschaft Hannover e.V. | GRK 1723: Globalisation and Development | In-person follow up survey with 693 persons from the Kabarole region of Uganda | 2021 | 2021 | 10.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter | Sachmittel für den Sonderforschungsbereich 871 "Regeneration komplexer Investitionsgüter" | 2019 | 2021 | 5.000 € |
| Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter | Sachmittel für den Sonderforschungsbereich 871 "Regeneration komplexer Investitionsgüter" | 2019 | 2021 | 194.000 € |
| Weitere Forschungsbereiche und Infrastrukturen | Europäische Kommission | Forschungszentrum Küste | Marine Renewable Infrastructure Network for Enhancing Technologies 2 | 2017 | 2022 | 187.000 € |
| Weitere Forschungsbereiche und Infrastrukturen | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Aufbau eines Zentrums für Versicherungswissenschaften (House of Insurance) | 2019 | 2024 | 425.000 € |
| Weitere Forschungsbereiche und Infrastrukturen | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Aufbau eines Zentrums für Versicherungswissenschaften (House of Insurance) | 2019 | 2024 | 425.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | A 03.22: Süßwasseraquakultur | | <i>Untersuchung der Mikronährstoffzufuhr in Aquakulturen</i> | 2021 | 2024 | 133.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Arbeitsgemeinschaft Tropische und Subtropische Agrarforschung (ATSAF) e.V. | | Drivers of Change: Understanding the Process of Complex Technology Adoption in Sub-Saharan Africa (Forschungs-Sachmittel für Promotionvorhaben) | 2021 | 2024 | 25.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Arbeitsgemeinschaft Tropische und Subtropische Agrarforschung (ATSAF) e.V. | | Examining the interlinkages between water, agriculture, and poverty in the Indo-Gangetic Basin of South Asia (Forschungs-Sachmittel für ein Promotionsvorhaben) | 2021 | 2024 | 25.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Asian Development Bank Institute (ADBI) | | Solidarity during the Covid-19 Outbreak: Evidence from Experimental Survey from Vietnam | 2021 | 2021 | 14.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz (BMJV) | | Verbundprojekt: Robo-Advisory zur vereinfachten Rechtsdurchsetzung im Versicherungsschadenfall: Entwicklung einer verbraucherfreundlichen KI-Anwendung zur Schadenmeldung und Anspruchsdurchsetzung; Teilprojekt 2 | 2020 | 2021 | 79.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS) | Institut für interdisziplinäre Arbeitswissenschaft | Systemcheck: Ein Forschungsprojekt zur sozialen Absicherung von Kulturschaffenden der darstellenden Künste | 2021 | 2023 | 117.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Verbundprojekt: Klimapolitik und Vermeidungsstrategien in global vernetzten und in sich entwickelnden Volkswirtschaften: Die Rolle von Strukturwandel und Verteilungseffekten; Teilprojekt 3: Die Rollen von internationalem Handel und Strukturwandel | 2019 | 2021 | 148.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Verbundprojekt: Studienindividualisierung durch digitale, datengestützte Assistenten; Teilvorhaben: Anforderungsanalyse, IT-Fachkonzept, IT-Projektmanagement und -Controlling, Softwarequalitätsmanagement und Implementierung | 2018 | 2022 | 242.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Verbundprojekt: Studienindividualisierung durch digitale, datengestützte Assistenten; Teilvorhaben: Anforderungsanalyse, IT-Fachkonzept, IT-Projektmanagement und -Controlling, Softwarequalitätsmanagement und Implementierung | 2018 | 2022 | 586.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Verbundprojekt: Unterstützung des Kapazitätsaufbaus der Honigproduktion entlang der Wertschöpfungskette als Klimaschutzmaßnahme (Beekeeping) | 2021 | 2024 | 24.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | | Verbundvorhaben: Umsetzung und Versteigerung des Entscheidungs- und Unterstützungstools für Urbane Logistik in verschiedenen Raum- und Gebietstypen | 2021 | 2022 | 142.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Gesundheit (BMG) | Institut für interdisziplinäre Arbeitswissenschaft | Gesundheit, Arbeit, Teilhabe - beteiligungsorientierte Gesundheitsförderung in Inklusionsbetrieben, Entwicklung und Erprobung eines arbeitswissenschaftlichen Konzepts | 2019 | 2022 | 407.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU) | | Harnessing the potential of trees on farms for meeting national and global biodiversity targets | 2018 | 2022 | 149.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) | | Prospektive Studie zu Unfällen und Beinaheunfällen von Pedelecs und Fahrrädern | 2020 | 2022 | 66.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Transdisziplinäre End-of-Life Analyse von Windenergieanlagen zur Entwicklung technisch-wirtschaftlich optimaler Nachnutzungsstrategien | 2020 | 2023 | 220.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | | Verbundvorhaben: Planung der Instandhaltungsprozesse an Rotorblättern von Onshore-Windenergieanlagen; Teilvorhaben: Mathematische Modellierung zur Entscheidungsunterstützung | 2020 | 2022 | 163.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Armut und nachhaltige Entwicklung: ein Langzeit-Panelprojekt in Thailand und Vietnam, 2015 - 2024 (Langfristvorhaben) | 2016 | 2024 | 190.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Armut und nachhaltige Entwicklung: ein Langzeit-Panelprojekt in Thailand und Vietnam, 2015 - 2024 (Langfristvorhaben) | 2016 | 2024 | 1.106.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Die intergenerationale Reproduktion von Vermögensungleichheit und deren sozio-demographischen Bedingungen in Deutschland | 2021 | 2024 | 290.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Die Qualität von Rohstofffuturemärkten | 2021 | 2022 | 164.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation | 2019 | 2025 | 348.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation | 2019 | 2025 | 122.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Finanzielle Integration und Markt(in)effizienz in internationalen Kapitalmärkten | 2020 | 2022 | 196.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | | Testen und Schätzen von Strukturbrüchen in fraktionalen Kointegrationsbeziehungen | 2021 | 2024 | 212.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Gesundheitsökonomie | Sicherung der Qualität und des Angebots in der professionellen Langzeitpflege | 2021 | 2023 | 150.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für interdisziplinäre Arbeitswissenschaft | Markt als Krise: Internationalisierung des Freien Theaters in Deutschland - Förderökonomie, Kooperationsräume, Ästhetiken (Teilprojekt TP 2 der Forschungsgruppe 2734/2: Krisengefüge der Künste: Institutionelle Transformationsdynamiken in den darstellenden Künsten der Gegenwart) | 2021 | 2024 | 190.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Wirtschaftspolitik | Analyse der Bedeutung der Erwachsenenbildung: Evaluation der ökonomischen Wirkungen der Volkshochschulversorgung in Ostdeutschland nach der Wiedervereinigung | 2020 | 2022 | 180.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Wirtschaftspolitik | Armut und nachhaltige Entwicklung: ein Langzeit-Panelprojekt in Thailand und Vietnam, 2015 - 2024 (Langfristvorhaben) | 2016 | 2024 | 190.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Wirtschaftspolitik | Armut und nachhaltige Entwicklung: ein Langzeit-Panelprojekt in Thailand und Vietnam, 2015 - 2024 (Langfristvorhaben) | 2016 | 2024 | 215.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Institut für Wirtschaftspolitik | Experimentelle Untersuchungen zum Zusammenhang von Geschlechterunterschieden in der Bewertung kreativer Ideen und Diskriminierung | 2021 | 2024 | 290.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung e.V. (DIW Berlin) | Institut für Wirtschaftspolitik | Indikatorensystem zur technologischen Leistungsfähigkeit Deutschlands Thema 6 - Arbeitspakete 3, 4 und 5 | 2021 | 2022 | 24.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Deutsch-Französische Hochschule (DFH) | | L'impact Economique des Réformes Politiques sur les Migrations Internationales | 2020 | 2023 | 5.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Dr. Werner Jackstädt-Stiftung | | Teams 4.0 - Die Auswirkungen der digitalen Transformation auf die Zusammenarbeit und Effektivität von Teams | 2020 | 2022 | 23.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Hannover Center of Finance e.V. (HCF e.V.) | | Durchführung verschiedener Forschungs- und forschungsbezogener Aktivitäten | 2019 | 2023 | 60.000 € |

| Fakultät | Mittelgeber | Durchführende Einrichtung | Projekttitel | Start | Ende | Summe |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | HanseMercur Trust AG | | Machine Learning für Finanzmärkte | 2021 | 2021 | 30.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH) | | Deutsches Zentrum für Lungenforschung; "To combat widespread lung diseases" | 2021 | 2023 | 317.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss | | DELIVER-CARE - Delegation und Vernetzung bei chronisch-entzündlichen Erkrankungen | 2020 | 2023 | 168.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss | | Optimierte Patientenversorgung durch innovative Baukonzepte zur Reduktion nosokomialer Infektionsübertragungen | 2020 | 2023 | 270.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss | | Verbesserung der Versorgung von Patienten mit unheilbaren, fortgeschrittenen Erkrankungen und ihren Angehörigen: Analyse des Bestands und des Bedarfs für palliativmedizinische Tageskliniken und Tageshospize sowie Empfehlungen zur Versorgungsplanung | 2020 | 2022 | 123.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss | Institut für Gesundheitsökonomie | Kinder mit seltenen Erkrankungen, deren Geschwister und Eltern | 2021 | 2022 | 270.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss | Institut für Gesundheitsökonomie | Kinder und Jugendliche mit psychisch kranken und suchtkranken Eltern | 2020 | 2022 | 103.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Do depressed patients and their physicians accept online health services? A study of acceptance and critical success factors | 2021 | 2024 | 143.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Systemdienstleistungen für sichere Stromnetze in Zeiten fortschreitender Energiewende und digitaler Transformation | 2020 | 2022 | 242.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | | Verbundvorhaben: Zukunftslabor Energie | 2019 | 2024 | 444.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Gesundheitsökonomie | Do depressed patients and their physicians accept online health services? A study of acceptance and critical success factors | 2021 | 2024 | 179.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) | Institut für Wirtschaftspolitik | Systematisches Monitoring der Beziehungen zwischen Hochschulen und Gesellschaft in Niedersachsen und Benchmarking im Bundesvergleich | 2019 | 2022 | 431.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Europäische Kommission | Institut für Gesundheitsökonomie | Invisible Organs - Gentechnische Organmodifikation zur Vermeidung einer Abstoßung, Teilprojekt 3: Kostenanalyse und Teilhabe | 2018 | 2022 | 143.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | O 84.11: Allgemeine öffentliche Verwaltung | Institut für Wirtschaftspolitik | Forschung zu wirtschaftlichen Kenngrößen | 2019 | 2023 | 642.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | O 84.30: Sozialversicherung | | Forschung zu Besteuerung von Altersvorsorgeprodukten | 2020 | 2022 | 49.000 € |
| Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | VolkswagenStiftung | | Social-ecological Synergies and Tradeoffs in incentive-based Conservation in Kenya (Postdoctoral Fellowship-Programm für Nachwuchswissenschaftler(innen) in Afrika) | 2021 | 2023 | 3.000 € |