

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
1	Exzellenzcluster	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	PhoenixD: Simulation, Fabrikation und Anwendung optischer Systeme	Anwendungsspezifische KI-unterstützte spektrale Raman-Detektion	2023 - 2027	290.000
2	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
3	Exzellenzcluster	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	QuantumFrontiers	Exzellenzcluster 2123: Licht und Materie an der Quantengrenze	2019 - 2025	51.499.000
4	Fakultät für Architektur und Landschaft	Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR)	Institut für Entwerfen und Städtebau	Analyse der ökologischen Auswirkungen unterschiedlicher Siedlungstypen in Neubauquartieren über ihren Lebenszyklus	2022 - 2024	213.000
5	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
6	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
7	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
8	Fakultät für Architektur und Landschaft	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Umweltplanung	Sozial-ökologische Systemlösungen für die urbane Entwässerung, Abwasserbehandlung und zur ökohydrologischen peripheren Vernetzung - Ökohydrologische Ökosystemleistungen für Stadt und Umland	2022 - 2023	756.000
9	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 - 2024	279.000
10	Fakultät für Architektur und Landschaft	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV)	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
11	Fakultät für Architektur und Landschaft	Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)	Institut für Umweltplanung	Auswirkungen von Agriphotovoltaik auf die Vogelwelt der Agrarlandschaft	2022 - 2024	111.000
12	Fakultät für Architektur und Landschaft	Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)	Institut für Umweltplanung	Integrale Planung eines qualitativ wie quantitativ nachhaltigen Regen- und Grauwassermanagements am Beispiel des neuen Stadtquartiers "Aubuckel" in Mannheim	2021 - 2023	23.000
13	Fakultät für Architektur und Landschaft	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Digitalisierung und fachliche Erschließung der graphischen Bestände der Sammlung des Architekten Albrecht Haupt	2023 - 2026	137.000
14	Fakultät für Architektur und Landschaft	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Heisenberg-Professur: Künstliche Intelligenz als ingenieurtechnische Assistenz für einen nachhaltigen Gebäudeentwurf	2022 - 2026	758.000
15	Fakultät für Architektur und Landschaft	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Wissensbank und Machine-Learning-Assistenz für performance-orientiertes Bauen (Teilprojekt TP 4 der Forschungsgruppe 2363: Bewertung von Gebäudeentwurfsvarianten in frühen Entwurfsphasen auf Basis adaptiver Detaillierungsstrategien)	2022 - 2024	163.000
16	Fakultät für Architektur und Landschaft	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Umweltplanung	Empirische Grundlagenforschung zu Theorien und Methoden kontemporärer Landschaftsrahmenplanungen	2023 - 2026	223.000
17	Fakultät für Architektur und Landschaft	Europäische Kommission		Thermochemical fluids in greenhouse farming	2022 - 2024	554.000
18	Fakultät für Architektur und Landschaft	Europäische Kommission	Institut für Entwerfen und Städtebau	Circular design for bio-based innovation towards climate-neutral cities	2023 - 2026	331.000
19	Fakultät für Architektur und Landschaft	Europäische Kommission	Institut für Umweltplanung	Evidence and Solutions for improving SPONGE Functioning at LandSCAPE Scale in European Catchments for increased Resilience of Communities against Hydrometeorological Extreme Events	2023 - 2027	366.000
20	Fakultät für Architektur und Landschaft	Investitions- und Förderbank Niedersachsen (NBank)	Institut für Umweltplanung	Entwicklung eines Open-WebGIS zur digitalen Analyse von PtG-Potentialen an dezentralen Energiestandorten	2022 - 2025	196.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
21	Fakultät für Architektur und Landschaft	Investitions- und Förderbank Niedersachsen (NBank)	Institut für Umweltplanung	Weiterentwicklung und Verstetigung der Anwendung und des Veranstaltungskonzepts - Vision: En 2040 - Unsere Ideen, unsere Energiewende	2022 - 2024	70.000
22	Fakultät für Architektur und Landschaft	Katholisches Büro Niedersachsen		Kolloquium: Sakrale Architektur in Niedersachsen nach 1945, Hannover, 23.11.23-24.11.23	2023 - 2024	1.000
23	Fakultät für Architektur und Landschaft	Konföderation evangelischer Kirchen in Niedersachsen		Kolloquium: Sakrale Architektur in Niedersachsen nach 1945, Hannover, 23.11.23-24.11.23	2023 - 2024	1.000
24	Fakultät für Architektur und Landschaft	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Tagung: Sakrale Architektur in Niedersachsen nach 1945	2023 - 2024	7.000
25	Fakultät für Architektur und Landschaft	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Freiraumentwicklung	Verbundvorhaben: Gute Küste Niedersachsen	2020 - 2024	353.000
26	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
27	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
28	Fakultät für Architektur und Landschaft	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Umweltplanung	Verbundvorhaben: Gute Küste Niedersachsen	2020 - 2024	363.000
29	Fakultät für Architektur und Landschaft	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Umweltplanung	Zukunftslabor Wassermanagement	2022 - 2027	56.000
30	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	B 08.91: Bergbau auf chemische und Düngemittelminerale		<i>Haldenuntersuchung</i>	2017 - 2026	226.000
31	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	BASF SE		Kurzzeitversuche an Dämmstoffplatten aus Polystyrol-Hartschaumplatten	2022 - 2024	25.000
32	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	BeMo Tunneling GmbH		Entwicklung des Formelapparates für die Berechnung des Spritzbeton-Auslastungsgrades auf der Basis von glasfaseroptischen Messun	2023 - 2024	18.000
33	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)		Messsystemanalyse und modelbasierte Sensorfusion für das hydrographische Wasserwechselzonenmonitoring mittels unbemannter Träger	2020 - 2024	229.000
34	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesanstalt für Verwaltungsdienstleistungen (BAV)	Institut für Erdmessung	5G Access to Public Spaces	2022 - 2024	208.000
35	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesanstalt für Verwaltungsdienstleistungen (BAV)	Institut für Kartographie und Geoinformatik	5G Access to Public Spaces	2022 - 2024	476.000
36	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)	Ludwig-Franzius-Institut für Wasserbau, Ästuar- und Küsteningenieurwesen	Prozessverständnis von Verklappungsvorgängen von Feinsediment in tidebeeinflussten Gewässern	2018 - 2023	326.000
37	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)		Verbundprojekt: Auswirkungsbasierte Vorhersage von Starkregen und Sturzfluten auf verschiedenen Skalen: Potentiale, Unsicherheiten und Grenzen; Teilprojekt: 2	2022 - 2025	320.000
38	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

<i>Ifd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
39	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Kartographie und Geoinformatik	Digitalisierung für nachhaltige Hochschulen - Hochschulen in der Region Hannover als Reallabor zur Förderung nachhaltiger Mobilität durch Digitalisierung, Teilprojekt A: Ride Sharing, Gamification, Governance und Wirkmessung	2023 - 2026	265.000
40	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Kartographie und Geoinformatik	Disziplinübergreifende, hybride Micro-Degrees für Studium und Weiterbildung	2021 - 2025	47.000
41	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Photogrammetrie und Geoinformation	Disziplinübergreifende, hybride Micro-Degrees für Studium und Weiterbildung	2021 - 2025	47.000
42	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
43	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik	Plattform für gemeinschaftliche Wasserforschung und Technologieinnovationen	2017 - 2023	612.000
44	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 - 2025	1.691.000
45	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik	Verbundvorhaben: Integration einer ressourcenoptimierten Trennentwässerung durch Transformation kommunaler Planungsprozesse für Bestandsquartiere; Teilvorhaben 1	2022 - 2024	473.000
46	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Ludwig-Franzius-Institut für Wasserbau, Ästuar- und Küsteningenieurwesen	DAM Schutz und Nutzen: Zukunftsszenarien zur Förderung einer nachhaltigen Nutzung mariner Räume; Teilvorhaben: Offshore-Wind und Sedimentpfade	2021 - 2024	426.000
47	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Ludwig-Franzius-Institut für Wasserbau, Ästuar- und Küsteningenieurwesen	Interaktion von Vegetation und Morphodynamik in Lahnungsfeldern; Vorhaben: Räumliche Verbreitungsmuster	2022 - 2025	317.000
48	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Ludwig-Franzius-Institut für Wasserbau, Ästuar- und Küsteningenieurwesen	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 - 2024	277.000
49	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Ludwig-Franzius-Institut für Wasserbau, Ästuar- und Küsteningenieurwesen	Küstenmeerforschung: Wiederansiedlung von Seegrass als Beitrag zur Erhöhung der marinen Biodiversität; Vorhaben: Effektivität von technischen Unterstützungsmaßnahmen	2020 - 2024	440.000
50	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Ludwig-Franzius-Institut für Wasserbau, Ästuar- und Küsteningenieurwesen	Verbundvorhaben: DAM Dekarbonisierung: Innovative Ansätze zur Verbesserung des Kohlenstoffspeicherpotenzials von Vegetationsküstenökosystemen; Teilvorhaben: Co-Benefits und Risiken bei geplanten Habitatsvergrößerungen	2021 - 2024	366.000
51	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV)		Verbundprojekt: Entwicklung eines robusten Positioniersystems für autonome Fahrzeuge auf der Grundlage erfasster Umgebungsinformationen und GNSS/IMU-Daten, Teilvorhaben: Leibniz Universität Hannover	2023 - 2025	186.000
52	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV)		Verbundprojekt: Untersuchungen zur Eignung einer Datenfusion von Daten aus Open Data Quellen (GNSS und SAR-Daten sowie Gebäude- und Verkehrsmodelle, insbesondere von SAPOS, BKG und Copernicus Prog), Teilvorhaben: Leibniz Universität Hannover	2023 - 2024	37.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
53	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)		Längsverbindungen hölzerner Masten und Vedrängungspfähle	2020 - 2024	66.000
54	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)		Längsverbindungen hölzerner Masten und Vedrängungspfähle	2020 - 2024	580.000
55	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)	Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik	Verbundvorhaben: Praxisumsetzung des DAUMEN-Verfahrens zum Einsatz rohfaserreicher Substrate in Biogasanlagen; Teilvorhaben 1: Verfahrenstechnische Umsetzung und Praxisbewertung	2020 - 2024	552.000
56	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)	Testzentrum Tragstrukturen	Längsverbindungen hölzerner Masten und Vedrängungspfähle	2020 - 2024	71.000
57	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV)		Vebund - DAS: Entwicklung und Implementierung einer effizienten und nutzerfreundlichen Modellkette zur Frühwarnung vor urbanen Sturzfluten in Hannover	2022 - 2025	138.000
58	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV)		Verbund - KI: Entwicklung eines KI-basierten Geoinformationssystems zur Auswahl von Windenergiepotenzialflächen im Spannungsfeld von Arten-, Umwelt- und Klimaschutz	2021 - 2024	301.000
59	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI)		Verbundprojekt: Ein volldigitaler Zwilling für Hafenbauwerke 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
60	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 - 2024	301.000
61	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		Bauteilermüdung von Windenergieanlagen aus Stahlbeton und Spannbeton unter hochzyklischer Beanspruchung; Teilvorhaben: Probabilistisch basiertes Nachweiskonzept für die Bauteilermüdung von Windenergieanlagen aus Stahlbeton und Spannbeton unter hochzyklischer Beanspruchung	2022 - 2025	180.000
62	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		Laboruntersuchungen und numerische Berechnungen zur Rissausbreitung in Salzgestein	2021 - 2024	896.000
63	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
64	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 - 2024	232.000
65	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		Verbundvorhaben: Deutsche Forschungsplattform Windenergie; Teilvorhaben: Strukturdynamik und Monitoring	2016 - 2023	184.000
66	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		Verbundvorhaben: Deutsche Forschungsplattform Windenergie; Teilvorhaben: Strukturdynamik und Monitoring	2016 - 2023	265.000
67	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		Verbundvorhaben: Deutsche Forschungsplattform Windenergie; Teilvorhaben: Strukturdynamik und Monitoring	2016 - 2023	959.000

<i>Ifd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
68	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
69	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
70	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
71	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		Verbundvorhaben: Multivariates Schadensmonitoring von Rotorblättern: Durchführung und Analyse der Auswirkungen von Reparaturmaßnahmen; Teilvorhaben: Schwingungs- und schallbasiertes Schadensmonitoring und Analyse der Ermüdungsschädigung für reparierte Rotorblätter	2022 - 2025	539.000
72	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		Verbundvorhaben: Schnelle maschinell angelernete nichtlineare Rotorblattanalyse; Teilvorhaben: Reduktionsmodell für die schnelle nichtlineare Struktursimulation von Faserverbund-Rotorblättern	2020 - 2024	348.000
73	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Institut für Baustoffe	Entwicklung eines ressourceneffizienten Tunneltragsystems auf der Grundlage eines KI-basierten Fertigungsverfahrens; Teilvorhaben: Methoden zur bildoptischen Erfassung von Tunnelausbruchsmaterialien für die Entwicklung von CO2- und ressourcenminimierten Betonen	2023 - 2026	562.000
74	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
75	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Institut für Baustoffe	Verbundvorhaben: CO2-reduzierter Beton durch Upcycling von Reststoffen aus der Betonaufbereitung und CCU; Teilvorhaben: Entwicklung und Performancebewertung von RC2-Betonen	2022 - 2025	378.000
76	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Institut für Baustoffe	Verbundvorhaben: Deutsche Forschungsplattform Windenergie; Teilvorhaben: Strukturodynamik und Monitoring	2016 - 2023	284.000
77	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
78	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Institut für Erdmessung	Quanten-basierte Beschleunigungsmessung auf Geodäsie-Satelliten	2021 - 2024	156.000
79	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
80	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 - 2024	313.000
81	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Ludwig-Franzius-Institut für Wasserbau, Ästuar- und Küsteningenieurwesen	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 - 2024	405.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
82	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Ludwig-Franzius-Institut für Wasserbau, Ästuar- und Küsteningenieurwesen	Verbundvorhaben: Erprobung und Entwicklung maritimer Technologien zur zuverlässigen Energieversorgung; Teilvorhaben: Erprobung und Entwicklung zuverlässiger Dichtungs-, Sohl- und Kolkschutzverfahren für maritime Strukturen	2017 - 2023	8.656.000
83	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Ludwig-Franzius-Institut für Wasserbau, Ästuar- und Küsteningenieurwesen	Verbundvorhaben: Erprobung und Entwicklung maritimer Technologien zur zuverlässigen Energieversorgung; Teilvorhaben: Erprobung und Entwicklung zuverlässiger Dichtungs-, Sohl- und Kolkschutzverfahren für maritime Strukturen	2017 - 2023	3.367.000
84	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Ludwig-Franzius-Institut für Wasserbau, Ästuar- und Küsteningenieurwesen	Verbundvorhaben: Erprobung und Entwicklung maritimer Technologien zur zuverlässigen Energieversorgung; Teilvorhaben: Erprobung und Entwicklung zuverlässiger Dichtungs-, Sohl- und Kolkschutzverfahren für maritime Strukturen	2017 - 2023	22.122.000
85	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Ludwig-Franzius-Institut für Wasserbau, Ästuar- und Küsteningenieurwesen	Verbundvorhaben: Erprobung und Entwicklung maritimer Technologien zur zuverlässigen Energieversorgung; Teilvorhaben: Erprobung und Entwicklung zuverlässiger Dichtungs-, Sohl- und Kolkschutzverfahren für maritime Strukturen	2017 - 2023	821.000
86	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Testzentrum Tragstrukturen	Bemessung und Lebensdauerüberwachung modularer Turmkonstruktionen für Windenergieanlagen; Teilvorhaben: Überwachung modularer Turmkonstruktionen und Gründungsverhalten von WEA-Flachgründungen	2022 - 2025	204.000
87	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Testzentrum Tragstrukturen	Bemessung und Lebensdauerüberwachung modularer Turmkonstruktionen für Windenergieanlagen; Teilvorhaben: Überwachung modularer Turmkonstruktionen und Gründungsverhalten von WEA-Flachgründungen	2022 - 2025	205.000
88	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Testzentrum Tragstrukturen	Online-Monitoring des Schädigungsverhaltens bei zyklisch hochbeanspruchten Offshore-Strukturen mittels ZfP-Prüftechniken	2023 - 2026	175.000
89	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
90	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
91	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 - 2024	357.000
92	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 - 2024	341.000
93	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 - 2024	148.000
94	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 - 2024	274.000
95	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
96	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)		Verbundvorhaben: Funktionalisierte, multiphysikalisch optimierte Klebstoffsysteme für die inhärente Strukturüberwachung von Rotorblättern; Teilvorhaben: Eine durch maschinelles Lernen unterstützte numerische Simulationsumgebung zur multiphysikalischen Optimierung partikelmodifizierter Klebstoffsysteme	2023 - 2025	423.000

<i>Ifd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
97	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)	Institut für Photogrammetrie und Geoinformation	Verbund: SARKI4Tagebaufolgen (IPI Hannover) - KI-Risikobewertung von potenziellen Infrastrukturschäden; Teilvorhaben: LUH	2022 - 2025	256.000
98	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)	Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik	Verbundprojekt: Klimabilanz für Kläranlagen mit einem Klick	2023 - 2024	45.000
99	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)	Testzentrum Tragstrukturen	Bemessung und Lebensdauerüberwachung modularer Turmkonstruktionen für Windenergieanlagen; Teilvorhaben: Überwachung modularer Turmkonstruktionen und Gründungsverhalten von WEA-Flachgründungen	2022 - 2025	187.000
100	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	C 23.19: Herstellung, Veredlung und Bearbeitung von sonstigem Glas einschließlich technischen Glaswaren		<i>Forschung an Baustoffen, hier Schaumglas</i>	2020 - 2023	33.000
101	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	C 28.91: Herstellung von Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkseinrichtungen und Gießmaschinen	Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik	<i>Untersuchungen zu chemisch-mikrobiologischen Abbauprozessen in Prozessabwässern</i>	2023 - 2023	11.000
102	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	C 28.99: Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige a. n. g.	Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik	<i>Laborversuche zur Abbaubarkeit von Abwässern</i>	2023 - 2024	18.000
103	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 - 2024	94.000
104	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Chinesisch-Deutsches Zentrum für Wissenschaftsförderung (CDZ)	Ludwig-Franzius-Institut für Wasserbau, Ästuar- und Küsteningenieurwesen	Creating Windows of Opportunity for mangrove restorations by biodegradable facilitators	2022 - 2025	54.000
105	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Abstrahierte Modellierung des nichtlinearen Verhaltens von Fügstellen in Baugruppen aus faserverstärkten Verbundmaterialien	2021 - 2024	362.000
106	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Effizienzsteigerung unscharfer Strukturanalysen von Windenergieanlagen im Zeitbereich	2019 - 2025	154.000
107	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Effizienzsteigerung unscharfer Strukturanalysen von Windenergieanlagen im Zeitbereich	2019 - 2025	154.000
108	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Experimentelle Untersuchung und numerische Modellierung mikrorissinduzierter Delaminationen infolge zyklischer Belastung mit Lastrichtungsumkehr	2021 - 2023	194.000
109	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Experimentell-validiertes, stochastisches Modell zur Beschreibung des Frost-Tauwiderstands von Zementstein	2022 - 2025	157.000
110	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Experimentell-validiertes, stochastisches Modell zur Beschreibung des Frost-Tauwiderstands von Zementstein	2022 - 2025	159.000
111	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation	2019 - 2025	363.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
112	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Intelligente Resilienzanalyse von Infrastruktur unter Berücksichtigung unsicherheitsbehafteter Echtzeitdaten (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2388: Hundert plus - Verlängerung der Lebensdauer komplexer Baustrukturen durch intelligente Digitalisierung)	2022 - 2025	166.000
113	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Intelligente Resilienzanalyse von Infrastruktur unter Berücksichtigung unsicherheitsbehafteter Echtzeitdaten (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2388: Hundert plus - Verlängerung der Lebensdauer komplexer Baustrukturen durch intelligente Digitalisierung)	2022 - 2025	166.000
114	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Mehrskalige Modellierung von Ermüdungsschäden in Faserverbundkunststoffen auf Grundlage der Verzerrungsenergie	2023 - 2026	331.000
115	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Reaktive coarse-graining Molekulardynamiksimulationen von Nanopartikel/Polymer-Nanokompositen	2022 - 2025	301.000
116	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Stochastische Antwortanalysetechniken für "unkonventionell modellierte" dynamische Konstruktionssysteme	2021 - 2024	328.000
117	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Unsicherheit der Flächenapproximation (Teilprojekt P04 der Forschungsgruppe 5455: Deformationsanalyse mit Messungen terrestrischer Laserscanner)	2023 - 2027	239.000
118	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Verbesserung der agro-hydrologischen Simulation der Bewässerung in Flussgebieten unter extremen klimatischen Bedingungen mit Ensembles	2020 - 2024	302.000
119	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Zweiphasenströmung in offenen geologischen Klüften: Experimentelle und numerische Untersuchungen	2021 - 2024	300.000
120	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Baumechanik und Numerische Mechanik	Effizientes, numerisches Berechnungskonzept für die Unsicherheits-quantifizierung von komplexen, hochdimensionalen und nichtlinearen stochastischen Problemen	2023 - 2025	226.000
121	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Baumechanik und Numerische Mechanik	Internationales Graduiertenkolleg 2657/1: Methoden der numerischen Mechanik in höheren Dimensionen	2021 - 2026	5.025.000
122	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Baustoffe	Degradationsprozesse in hochfestem Beton infolge mehrstufiger Druckschwellbelastung	2023 - 2026	394.000
123	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Baustoffe	Experimentell-validiertes, stochastisches Model zur Beschreibung des Frost-Tauwiderstands von Zementstein	2022 - 2025	364.000
124	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 - 2025	368.000
125	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Baustoffe	Schwerpunktprogramm 2020/2: Zyklische Schädigungsprozesse in Hochleistungsbetonen im Experimental-Virtual-Lab (Koordinationsprojekt)	2020 - 2025	749.000

<i>Ifd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
126	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
127	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 - 2025	362.000
128	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 - 2025	183.000
129	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Erdmessung	Bestimmung von physikalischen Höhen via Zeitübertragung (Teilprojekt TP 05 der Forschungsgruppe 5456: Uhrenmetrologie: Die ZEIT als neue Variable in der Geodäsie)	2023 - 2026	288.000
130	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Erdmessung	Gewinn eines grundlegenden Verständnisses der Mehrwege - Antennen - Empfänger - Interaktionen zur Standardisierung der Kalibrierung von Codephasenvariationen von GNSS-Empfangsantennen	2022 - 2024	296.000
131	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Erdmessung	Graduiertenkolleg 2159/2: Integrität und Kollaboration in dynamischen Sensornetzen	2021 - 2025	4.981.000
132	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Erdmessung	Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt C02: Terrestrische Uhrennetzwerke: Grundlagenphysik und Anwendungen	2021 - 2024	597.000
133	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Erdmessung	Verteilungsfreie Unsicherheitsbeschreibung für die TLS-basierte flächenhafte Deformationsanalyse (Teilprojekt P05 der Forschungsgruppe 5455: Deformationsanalyse mit Messungen terrestrischer Laserscanner)	2023 - 2027	428.000
134	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Kartographie und Geoinformatik	NFDI Konsortium Erdsystemforschung	2022 - 2026	471.000
135	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Kartographie und Geoinformatik	Sekretariat der Senatskommission für Erdsystemforschung	2021 - 2024	308.000
136	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Kartographie und Geoinformatik	Statistische Schätzung hochdimensionaler, räumlicher Abhängigkeitsstrukturen mittels Methoden des Maschinellen Lernens	2022 - 2025	299.000
137	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik	Einfluss von Temperaturbedingungen auf das Wachstum von Legionellenarten in komplexen biologischen Systemen der Abwasserbehandlung	2023 - 2026	302.000
138	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) // Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Baustoffe	Mikromechanischer Messplatz	2021 - 2023	403.000
139	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)	Institut für Erdmessung	Verbundvorhaben: Navigation mit Quantensensorik im Weltraum; Teilvorhaben LU Hannover	2023 - 2026	494.000
140	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsch-Französische Hochschule (DFH)	Institut für Baumechanik und Numerische Mechanik	Deutsch-Französisches Kolleg für Numerische und Experimentale Methoden	2023 - 2026	262.000

<i>Ifd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
141	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Deutsch-Französische Hochschule (DFH)	Institut für Baumechanik und Numerische Mechanik	Jahrestreffen des Internationalen Graduiertenkollegs 2657: Methoden der numerischen Mechanik in höheren Dimensionen, 04.12.23-06.12.23	2023 - 2024	15.000
142	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	E 37.00: Abwasserentsorgung	Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik	<i>Studie zur Emission von Gasen an Kläranlagen</i>	2023 - 2024	30.000
143	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	E 38.2: Abfallbehandlung und -beseitigung	Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik	<i>Erstellung CO2-Bilanz für die Abfallwirtschaft</i>	2023 - 2023	10.000
144	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	EDILTEC Bayern GmbH		Kurzzeit- und Langzeitversuche unter Druck-, Scher- sowie kombinierter Druck-Scherbeanspruchung an Polystyrol-Hartschaumplatten	2020 - 2024	170.000
145	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Europäische Kommission		Innovation Eco-system to Accelerate the Industrial Uptake of Advanced Surface Nano-Technologies	2020 - 2024	707.000
146	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Europäische Kommission		REliability and risk Assessment of flexible MOdular structures with vibration control DEvices in multihazard environments	2023 - 2025	190.000
147	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Europäische Kommission		Training researchers in grey box models	2021 - 2025	506.000
148	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Europäische Kommission	Institut für Baumechanik und Numerische Mechanik	Multiscale Imaging-through-analysis Methods for Autonomous Patientspecific Simulation Workflows	2019 - 2023	1.866.000
149	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Europäische Kommission	Institut für Erdmessung	Cold Atom Rubidium Interferometer in Orbit for Quantum Accelerometry – Pathfinder Mission Preparation	2022 - 2026	196.000
150	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Europäische Kommission // Land Niedersachsen	Institut für Erdmessung	Entwicklung eines DAB-Empfangsmoduls zur GNSS-Korrekturdatenübermittlung	2023 - 2025	121.000
151	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e. V. (FNR)	Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik	Verbundvorhaben: Kombinierte Vergärung von vorbehandelten stickstoffhaltigen Wirtschaftsdüngern; Teilvorhaben 2: Untersuchungen im Labormaßstab	2023 - 2025	102.000
152	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW)		Langzeitversuche an Dämmstoffplatten aus Polystyrol-Hartschaumplatten	2023 - 2025	135.000
153	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Friedrich Leutert GmbH & Co. KG	Institut für Baustoffe	Durchführung von Untersuchungen für eine neue Generation einer Kugelharfe	2022 - 2023	63.000
154	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	IFG Institut für Gebirgsmechanik GmbH		Creep Behaviour under Small Deviatoric Stress	2022 - 2023	17.000
155	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	International Society for Photogrammetry and Remote Sensing (ISPRS)	Institut für Photogrammetrie und Geoinformation	Agreement ISPRS Secretary General	2023 - 2026	175.000
156	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Investitions- und Förderbank Niedersachsen (NBank)	Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik	Nachhaltige und beispielhafte Behandlung von Restgasemissionen - Teilprojekt wissenschaftliche Begeleitung ISAH	2022 - 2024	201.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
157	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	J 58.14: Verlegen von Zeitschriften		<i>Wissenschaftliche Beratung für Journal</i>	2022 - 2029	300.000
158	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN)	Institut für Photogrammetrie und Geoinformation	Nutzung von Fernerkundungsdaten für Aufgaben der Landesvermessung als Dienstleister im Zeitalter der Digitalisierung	2023 - 2025	220.000
159	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN)	Institut für Photogrammetrie und Geoinformation	Nutzung von Fernerkundungsdaten für Aufgaben der Landesvermessung als Dienstleister im Zeitalter der Digitalisierung	2023 - 2025	110.000
160	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Landesbetrieb für Küstenschutz, Nationalpark und Meeresschutz Schleswig-Holstein	Ludwig-Franzius-Institut für Wasserbau, Ästuar- und Küsteningenieurwesen	Deichverstärkung Helgoland	2021 - 2024	147.000
161	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	M 70.22: Unternehmensberatung		<i>Untersuchung Dämmstoffplatten</i>	2022 - 2024	80.000
162	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	M 71.20: Technische, physikalische und chemische Untersuchung		<i>Lärm- und Schwingungsgutachten</i>	2023 - 2025	26.000
163	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	M 71.20: Technische, physikalische und chemische Untersuchung		<i>Schwingungsuntersuchung Sporthalle</i>	2023 - 2024	12.000
164	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
165	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	M 72.19: Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin		<i>Untersuchung von Prozessabläufen in der elektrotechnischen Fertigung</i>	2023 - 2024	13.000
166	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	M 72.19: Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin		<i>Untersuchungen zur Tragfähigkeit von Betonbauteilen</i>	2023 - 2024	23.000
167	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	M 72.19: Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	Institut für Kartographie und Geoinformatik	<i>Untersuchung des zeitlichen Wandels von Geodaten</i>	2023 - 2026	299.000
168	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>Untersuchung Vorhersagemöglichkeiten über Geodaten</i>	2023 - 2025	356.000
169	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	M 72.19: Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik	<i>Beratung Versuchskläranlage</i>	2023 - 2026	142.000
170	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	M 72.19: Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	Ludwig-Franzius-Institut für Wasserbau, Ästuar- und Küsteningenieurwesen	<i>Untersuchung Sedimentablagerung</i>	2023 - 2023	146.000
171	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Ministerium für Klimaschutz, Landwirtschaft, ländliche Räume und Umwelt des Landes Mecklenburg-Vorpommern (MKLLU MV)		MUNSTAR-konforme Erweiterung von PEN und MGN zur Flächenabminderung von Starkniederschlägen	2023 - 2024	120.000

<i>Ifd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
172	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Niedersächsisches Landesamt für Denkmalpflege	Institut für Kartographie und Geoinformatik	Automatisierte Erstellung von Karten aus digitalen Geländemodellen zu den Archäologischen Denkmälern in Niedersachsen	2021 - 2024	20.000
173	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Digitale Lebenswelten in Dörfern - Verantwortung und Steuerung der digitalen Transformation	2020 - 2024	54.000
174	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Zukunftskonzept Windenergieforschung	2020 - 2025	1.000.000
175	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Zukunftskonzept Windenergieforschung	2020 - 2025	1.000.000
176	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Zukunftslabor Wassermanagement	2022 - 2027	114.000
177	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Zukunftslabor Wassermanagement	2022 - 2027	114.000
178	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Kartographie und Geoinformatik	Forschungsverbund Digitalisierung, Visualisierung und Analyse von Sammlungsgut	2023 - 2026	233.000
179	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Kartographie und Geoinformatik	Zukunftslabor Mobilität	2020 - 2024	190.000
180	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Kartographie und Geoinformatik	Zukunftslabor Wassermanagement	2022 - 2027	114.000
181	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik	Intelligente Systeme Wasser - Die Kanaldetektive; die Suche nach multiresistenten Keimen im Kanalnetz	2023 - 2026	168.000
182	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik	Zukunftslabor Wassermanagement	2022 - 2027	114.000
183	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik	Zukunftslabor Wassermanagement	2022 - 2027	114.000
184	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Ludwig-Franzius-Institut für Wasserbau, Ästuar- und Küsteningenieurwesen	Verbundvorhaben: Gute Küste Niedersachsen	2020 - 2024	960.000
185	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Ludwig-Franzius-Institut für Wasserbau, Ästuar- und Küsteningenieurwesen	Zukunftslabor Wassermanagement	2022 - 2027	114.000
186	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	O 84.11: Allgemeine öffentliche Verwaltung		Studie zur Sicherheit bei der Lagerung radioaktiver Abfälle	2021 - 2024	273.000
187	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	O 84.11: Allgemeine öffentliche Verwaltung		Studie zur Sicherheit bei der Lagerung radioaktiver Abfälle	2021 - 2024	273.000

<i>I</i> fd. Nr.	<i>F</i> akultät/ <i>E</i> inrichtung	<i>M</i> ittelgeber	<i>D</i> urchführende Einrichtung	<i>P</i> rojekt <i>t</i> itel	<i>L</i> aufzeit	<i>S</i> umme (€)
188	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	O 84.11: Allgemeine öffentliche Verwaltung		Technologie für Schraubverbindungen an Windenergieanlagen	2022 - 2026	298.000
189	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	S 96.04: Saunas, Solarien, Bäder u. Ä.	Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik	Untersuchung Mikro- und Makroplastik	2021 - 2023	16.000
190	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	Stadt Wunstorf		Erschütterungsmessung BV Ausbau Nordstraße Überwachung Haus Nr. 22	2023 - 2024	11.000
191	Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie	URSA Deutschland GmbH		Kurzzeit- und Langzeitversuche an neuartigen Polystyrol-Hartschaumplatten der Marke URSA XPS (URSA XPS D N-III neu und URSA XPS)	2022 - 2025	93.000
192	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	AiF Projekt GmbH	Institut für Elektrische Energiesysteme	Entwicklung einer Methode zur dynamischen Interpretation von Zustandsvariablen DGA und Feuchte für die Vor-Ort-Anwendung an mit alternativen Isolierflüssigkeiten gefüllten, hermetisch verschlossenen Transformatoren; Teilprojekt: Ermittlung von DGA-Interpretationsalgorithmen unter Einbeziehung des Einflusses von Alterungszustand und Wassergehalt der Isolierflüssigkeit im Hinblick auf das Gasbildungsverhalten bei Transformatorfehlern zur Erstellung einer DGA-Trendanalyse	2022 - 2025	220.000
193	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Airsense Analytics GmbH	Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik	Konzeption eines kostengünstig herstellbaren, baukleinen Driftröhren-Ionenmobilitätsspektrometers	2018 - 2024	100.000
194	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Baker Hughes INTEQ	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	Optimierung des realisierbaren Drehmomentes von Pulsermotoren	2023 - 2023	29.000
195	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Baker Hughes INTEQ	Institut für Mikroelektronische Systeme	Verbesserung und Erweiterung eines Powerline Kommunikationsprotokollstacks	2019 - 2023	210.000
196	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Baker Hughes INTEQ	Institut für Quantenoptik	Integrated sensor frontend for acoustic signal detection in downhole drilling tools	2023 - 2024	204.000
197	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Elektrische Energiesysteme	De-risking PEM Elektrolyseur; Beiträge zur Entwicklung, Optimierung und Validierung eines digitalen Zwillings für ein großskaliges Elektrolyse-Testsystem	2021 - 2025	780.000
198	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Elektrische Energiesysteme	Entwicklung eines Hochdurchsatzverfahrens zur Bestimmung der Material-Performance und Material-Alterung in Vollzellen	2021 - 2025	1.461.000
199	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Elektrische Energiesysteme	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	604.000
200	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Elektrische Energiesysteme	H2Mare - H2Wind - Autarke Offshore-H2-Elektrolyse	2021 - 2025	1.199.000
201	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Elektrische Energiesysteme	Hydrogen Supply Networks' Evolution for Air Transport - Entwicklung von Wasserstoffbereitstellungnetzwerken für H2-getriebene Luftfahrt und dessen Integration in erneuerbare Energiesysteme	2022 - 2024	796.000
202	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Elektrische Energiesysteme	Serienproduktion von Elektrolyseuren im Gigawatt-Bereich: Serienproduktion von Elektrolyseuren im Gigawatt-Bereich; Teilvorhaben: FleetTwin-LUH	2021 - 2025	399.000
203	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Elektrische Energiesysteme	Verbundprojekt: Reversible Alkalisch-Saure Bipolar-Brennstoffzelle zur kombinierten Nutzung als Elektrolyseur und Brennstoffzelle; Teilvorhaben: Modelltheoretische und experimentelle Charakterisierung	2022 - 2025	824.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
204	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Elektrische Energiesysteme	Verbundvorhaben: Hochtemperatur Polymerelektrolytmembran Wasserelektrolyseure - ein innovativer Ansatz für die Energielandschaft von morgen; Teilprojekt: Experimentelle Degradationsanalyse sowie modellbasierte Untersuchung	2022 - 2025	847.000
205	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
206	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik	Verbundprojekt: Mobiles Hochdruck-Massenspektrometer mit Funktion als Ionenmobilitätsspektrometer zur schnellen Gefahr- und Sprengstoffdetektion - Teilvorhaben: Druckabhängigkeit von Koronaentladungsquellen	2022 - 2024	362.000
207	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Hochfrequenztechnik und Funksysteme	Verbundprojekt: Perzeptive Kommunikations-Netzwerke mit integriertem Sensing für die 6. Generation des Mobilfunks	2022 - 2025	617.000
208	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Hochfrequenztechnik und Funksysteme	Verbundprojekt: Rekonfigurierbare Metaoberflächen-Technologie für 6G-Mobilfunk	2022 - 2025	380.000
209	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Mikroelektronische Systeme	Verbundprojekt: Chipdesign Germany - Das Netzwerk für Chipdesign in Deutschland	2023 - 2026	1.429.000
210	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Mikroelektronische Systeme	Verbundprojekt: Elektroniksysteme für sicher vernetzte Fahrzeuge und Verkehrsplattformen	2023 - 2026	257.000
211	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 - 2024	681.000
212	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Mikroelektronische Systeme	Verbundprojekt: Integrale agile E/E-Entwicklung für fusionierte und standardisierte Energie- und Datenbordnetze	2023 - 2025	732.000
213	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Praktische Informatik	Digitalisierung für nachhaltige Hochschulen - Hochschulen in der Region Hannover als Reallabor zur Förderung nachhaltiger Mobilität durch Digitalisierung, Teilprojekt A: Ride Sharing, Gamification, Governance und Wirkmessung	2023 - 2026	132.000
214	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		Innovative Materialien und Designs von magnetischen Feldkonzentratoren für energieeffiziente kontinuierliche HFI-Schweißprozesse, Teilprojekt: ETP: Numerische Simulation und Werkstoffdaten	2023 - 2025	169.000
215	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
216	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
217	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	Magnetische Nutverschlusskeile (mNVK) im kontinuierlichen Produktionsverfahren, Teilprojekt: Erforschung und Modellierung der elektromagnetischen Betriebseigenschaften elektrischer Maschinen mit im kontinuierlichen Produktionsverfahren hergestellten magnetischen Nutverschlusskeilen	2022 - 2023	161.000
218	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	Verbundvorhaben: Der asynchrone, rotierende Energiesystem-Stabilisator - Eine echte "fully integrated network component" zur Netzstützung; Teilvorhaben: Vorausberechnung des stationären Betriebsverhaltens und der Verluste von DFIG	2022 - 2024	210.000
219	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
220	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	Verbundvorhaben: Zuverlässigkeit und Monitoring von Frequenzumrichtern in Windenergieanlagen; Teilvorhaben: Analyse von Schadensbildern und abgeleitete Methoden zur Fehlerfrüherkennung von Power Stacks in Windenergieanlagen	2023 - 2026	525.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
221	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
222	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 - 2024	220.000
223	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Institut für Elektrische Energiesysteme	Kostengünstige und hochperformante Titan-Composite-Bipolarplatten für Protonenaustauschmembran-Wasserelektrolyseure	2021 - 2024	556.000
224	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
225	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik	Verbundvorhaben: Deutsche Forschungsplattform Windenergie; Teilvorhaben: Strukturmechanik und Monitoring	2016 - 2023	85.000
226	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Institut für Hochfrequenztechnik und Funksysteme	Mehrorantennen zur Funkpeilung kooperativer UAVs	2020 - 2024	250.000
227	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)		Nachhaltige Elektrifizierung in der Thermoprozesstechnik: Technologische Enabler für den großindustriellen Einsatz der Widerstandsbeheizung, Teilprojekt: Machbarkeitsuntersuchungen für hohe elektrische Anschlussleistungen in Thermoprozessanlagen mittels Widerstandserwärmung	2023 - 2026	221.000
228	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	Geometriebasierte EMV-Vorberechnung von AC-DC-AC-Umrichtern mit Wide-Bandgap-Leistungshalbleitern bis 30 MHz	2023 - 2025	253.000
229	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	Verbundprojekt: Batterieelektrische Antriebssysteme für Nutzfahrzeuge mit Bordnetzspannungen über 1 kV, Teilvorhaben: Dimensionierung Leistungselektronik und E-Maschine	2023 - 2026	423.000
230	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	Verbundvorhaben: Multikriterielle Synthese und Optimierung von Antriebssträngen für Elektrische Fahrzeuge, Teilvorhaben: Schwingungsverhalten und Verlustreduktion von Hochdrehzahltraktionsantrieben	2023 - 2026	490.000
231	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	Verbundvorhaben: Multikriterielle Synthese und Optimierung von Antriebssträngen für Elektrische Fahrzeuge, Teilvorhaben: Schwingungsverhalten und Verlustreduktion von Hochdrehzahltraktionsantrieben	2023 - 2026	496.000
232	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)	Institut für Elektrische Energiesysteme	Kühl- und Isoliermedien für hybrid-elektrische Anwendungen	2022 - 2024	231.000
233	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	C 26.11: Herstellung von elektronischen Bauelementen	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	<i>Entwicklung Kondensatorsimulationsmodell</i>	2022 - 2023	30.000
234	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	C 26.11: Herstellung von elektronischen Bauelementen	Institut für Mikroelektronische Systeme	<i>Entwicklung Prozessor-Architekturen für Automotive Anwendungen</i>	2023 - 2026	326.000
235	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	C 26.11: Herstellung von elektronischen Bauelementen	Institut für Mikroelektronische Systeme	<i>Konzeptuntersuchung für Schaltkreise</i>	2023 - 2026	320.000
236	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	C 26.20: Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten	Institut für Mikroelektronische Systeme	<i>Forschung zum Verhalten von Halbleitern</i>	2023 - 2024	96.000
237	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	C 27.11: Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	<i>Betriebsmittel für Mittelspannungsanwendungen</i>	2022 - 2023	25.000
238	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	C 27.11: Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	<i>Untersuchung des Verhaltens von von Elektromotoren</i>	2018 - 2024	12.000
239	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	C 27.11: Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	<i>Verfahrensentwicklung zu Induktionsmotoren</i>	2017 - 2027	25.000
240	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	C 27.11: Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren	Institut für Elektrische Energiesysteme	<i>Untersuchungen zur Gaspermeation</i>	2023 - 2023	24.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
241	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	C 28.11: Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge) // D 35.11: Elektrizitätserzeugung	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	<i>Einrichtung und Ausstattung einer Stiftungsprofessur</i>	2017 - 2023	588.000
242	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	C 28.11: Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge) // D 35.11: Elektrizitätserzeugung	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	<i>Nutzung Versuchseinrichtung zur Generatoruntersuchung</i>	2023 - 2023	194.000
243	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	C 28.11: Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge) // D 35.11: Elektrizitätserzeugung	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	<i>Untersuchung mechanische Schwingungen</i>	2022 - 2023	85.000
244	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	C 28.11: Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge) // D 35.11: Elektrizitätserzeugung	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	<i>Untersuchung von Wechselwirkungen in Hydrogeneratoren</i>	2023 - 2023	65.000
245	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	C 28.11: Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge) // D 35.11: Elektrizitätserzeugung	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	<i>Untersuchung Wirkung Dämpferwicklung</i>	2023 - 2023	129.000
246	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	C 29.10: Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	<i>Entwicklung Rotorsensor</i>	2023 - 2026	382.000
247	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	C 29.10: Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	<i>Forschung zum Antrieb von Elektrofahrzeugen</i>	2021 - 2024	345.000
248	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	C 29.10: Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	<i>Forschung zum Spannungsverlauf an Maschinenklemmen</i>	2022 - 2023	35.000
249	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	C 29.10: Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	<i>Konzeptentwicklung Synchronmaschinen</i>	2022 - 2023	34.000
250	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	C 29.10: Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	<i>Optimierung eines Traktionsantriebs</i>	2023 - 2024	109.000
251	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	C 29.10: Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	<i>Thermische Berechnung</i>	2021 - 2024	345.000
252	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	C 29.10: Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	<i>Untersuchung Ableitsysteme</i>	2023 - 2023	19.000
253	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	C 29.10: Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	Institut für Mikroelektronische Systeme	<i>Forschungsarbeiten Bildstabilisierung</i>	2023 - 2023	40.000
254	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	C 29.32: Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	<i>Forschung zu Lagerströmen in elektrischen Maschinen</i>	2020 - 2023	66.000
255	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	C 29.32: Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	<i>Forschung zu Lagerströmen in elektrischen Maschinen</i>	2020 - 2023	70.000
256	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	C 29.32: Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	<i>Forschung zu Lagerströmen in elektrischen Maschinen</i>	2020 - 2023	60.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
257	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	C 29.32: Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	Vorausberechnung Lagerströme	2023 - 2023	66.000
258	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	D 35.11: Elektrizitätserzeugung	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	Machbarkeitsstudie Bedämpfung Kraftanregung	2023 - 2023	8.000
259	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	D 35.11: Elektrizitätserzeugung	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	Machbarkeitsstudie Bedämpfung Kraftanregungen	2023 - 2023	8.000
260	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	D 35.11: Elektrizitätserzeugung	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	Studie zur Bedämpfung elektrischer Bauteile	2023 - 2023	10.000
261	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	D 35.11: Elektrizitätserzeugung	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	Studie zur Bedämpfung elektrischer Bauteile	2023 - 2023	10.000
262	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	D 35.11: Elektrizitätserzeugung	Institut für Elektrische Energiesysteme	Entwicklung Detektionssystem für Transformatoren	2022 - 2026	160.000
263	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	D 35.11: Elektrizitätserzeugung	Institut für Elektrische Energiesysteme	Materialforschung zur Wasserelektrolyse	2023 - 2024	79.000
264	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	D 35.12: Elektrizitätsübertragung	Institut für Elektrische Energiesysteme	Materialprüfung mit stromleitenden Stoffen	2023 - 2023	58.000
265	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	D 35.12: Elektrizitätsübertragung	Institut für Elektrische Energiesysteme	Untersuchung neuartiger Isolierstoffe	2022 - 2024	32.000
266	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
267	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Fundamentale Untersuchungen zu Nichtlinearitäts- und Rauschverhalten in ko-resonant gekoppelten Cantilever-Sensoren mit piezoelektrischer Schwingungsanregung und -detektion	2023 - 2025	315.000
268	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Partikelmodifizierung von Niob-MASC-Legierungen mittels Prozessierung unter Semi-Levitation im Kaltwand-Induktionstiegel	2021 - 2024	285.000
269	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 - 2024	290.000
270	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Teamlogiken: Neue Brücken zu Datenbank-Reparaturen	2023 - 2026	312.000
271	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation	2019 - 2025	121.000
272	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation	2019 - 2025	85.000
273	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation	2019 - 2025	51.000
274	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation	2019 - 2025	22.000
275	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation	2019 - 2025	20.000
276	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation	2019 - 2025	435.000
277	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation	2019 - 2025	15.000
278	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation	2019 - 2025	394.000
279	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 - 2024	320.000

<i>Ifd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
280	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 - 2024	282.000
281	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
282	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	Neue Betriebsmodi von modularen Stromrichtern mit nodulierter Ausgangsspannung und stark verminderter Modulkapazität - II	2022 - 2025	661.000
283	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	Nutzung der Potentiale der Additiven Fertigung im Elektromaschinenbau am Beispiel von Synchron-Reluktanzrotoren	2022 - 2024	208.000
284	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Elektrische Energiesysteme	Aggregation der Systemdienstleistungspotentiale der Verteilnetzebene an multiplen vertikalen Systemschnittstellen im Kontext hierarchischer Multi-Level-Netzregelungsstrategien	2023 - 2025	301.000
285	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Elektrische Energiesysteme	Entwurf, Bewertung und Optimierung von hochintegrierten Transportflugzeugen (Teilprojekt A06 des Sonderforschungsbereich-Transregio 364: Synergien von hochintegrierten Transportflugzeugen)	2023 - 2027	158.000
286	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
287	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Elektrische Energiesysteme	Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation	2019 - 2025	316.000
288	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik	Grundlegende Untersuchungen zum Einfluss hoher effektiver Ionen Temperaturen auf die Kinetik von Ionen-Molekülreaktionen in der Gasphase mittels Hochenergie-Ionenmobilitätsspektrometrie mit selektiven Ionenquellen	2021 - 2024	367.000
289	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik	Hochsensitive und hochselektive chemische Sensoren: Split-Ring-Resonatoren mit porösen Koordinationsgerüsten	2023 - 2025	340.000
290	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik	Miniaturisierte überkritische Ultra-Hochleistungs-Fluidchromatographie mit chipkompatiblem Flammenionisationsdetektor und Ionenmobilitätsspektrometer	2023 - 2025	348.000
291	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
292	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Hochfrequenztechnik und Funksysteme	Antennenkonzept für sektorielles Beamforming mit wählbaren Vorzugspattern in kleinen Zellen	2020 - 2026	292.000
293	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Hochfrequenztechnik und Funksysteme	Erweiterte Analyse und Entwurf von Antennen durch maßgeschneiderte Eigenmodezerlegungen	2023 - 2026	307.000
294	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Mikroelektronische Systeme	Entwicklung einer Messelektronik für Dehnmessstreifen	2023 - 2025	34.000
295	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Mikroelektronische Systeme	Exzellenzcluster 2177: Hearing4all	2019 - 2025	5.991.000
296	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Mikroelektronische Systeme	Formale Verifikation von analoger AI-Hardware	2022 - 2025	296.000
297	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Mikroelektronische Systeme	Konzepte für integrierte kapazitive Spannungswandler mit hoher Eingangsspannung	2022 - 2025	341.000
298	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Praktische Informatik	softXplain: Anforderungen für selbst-erklärende Software	2022 - 2025	512.000
299	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Praktische Informatik	Wirksamer Einsatz von Visionsvideos für das Requirements Engineering	2021 - 2024	348.000
300	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Systems Engineering	Adaptive fadenspezifische Adressräume	2022 - 2024	216.000
301	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Systems Engineering	Automatische Hardware-Abstraktion im Betriebssystembau	2018 - 2024	644.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
302	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Systems Engineering	Parallel Persistency OS (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2377: Disruptive Hauptspeichertechnologien)	2022 - 2025	335.000
303	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) // Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	Bordnetzversorgung mit DC-Spannung und Kühleinrichtung	2021 - 2023	725.000
304	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) // Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	DC-Stromversorgung	2022 - 2026	844.000
305	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) // Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik	Digitales Holographie Mikroskop	2023 - 2025	278.000
306	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	Untersuchung von Abhilfemaßnahmen gegen Gleichtaktstörungen und Lagerströme	2023 - 2024	57.000
307	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	Untersuchung von Abhilfemaßnahmen gegen Gleichtaktstörungen und Lagerströme	2023 - 2024	38.000
308	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 - 2024	250.000
309	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Europäische Kommission		Estimation and control under limited information with application to biomedical systems	2021 - 2025	1.498.000
310	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Europäische Kommission	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	New Generation of Electrical Machines Enabled by Additive Manufacturing	2022 - 2026	261.000
311	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Europäische Kommission	Institut für Elektrische Energiesysteme	Microfluidic wAstewater treatment and Creation of Green HYdrogen Via Electrochemical Reactions	2022 - 2026	621.000
312	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Europäische Kommission	Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik	Surveillance and Reconnaissance Techniques for Chemical and Biological Threats	2022 - 2025	753.000
313	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Europäische Kommission	Institut für Mikroelektronische Systeme	Intelligent, Safe and secure connected Electrical Mobility solutions: Towards European Green Deal and Seamless Mobility	2023 - 2026	214.000
314	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Forschungsvereinigung Antriebstechnik e.V. (FVA)	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	Hochleistungs- und Hochdrehmoment-E-Motor ohne seltene Erden und ohne Kupfer	2023 - 2025	240.000
315	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Forschungsvereinigung Antriebstechnik e.V. (FVA)	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	Höchste Drehmomentdichte durch Kombination von direkter Leiterkühlung und Wirkflächenfaltung	2023 - 2025	197.000
316	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
317	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	G 46.43: Großhandel mit Foto- und optischen Erzeugnissen, elektrischen Haushaltsgeräten und Geräten der Unterhaltungselektronik	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	<i>Untersuchung einer Parallelschaltung</i>	2023 - 2023	46.000
318	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	G 46.52: Großhandel mit elektronischen Bauteilen und Telekommunikationsgeräten	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	<i>Untersuchungen zu Elektrokorrosion</i>	2022 - 2023	75.000
319	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	G 46.52: Großhandel mit elektronischen Bauteilen und Telekommunikationsgeräten	Institut für Mikroelektronische Systeme	<i>Untersuchung von Architekturen für drahtlose Kommunikation</i>	2023 - 2025	286.000
320	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	hochschulinterne Projektförderung	Institut für Mikroelektronische Systeme	Online-Implementierung der Principal Component Analyse auf der mobilen EEG Signalverarbeitungsplattform CereBridge	2023 - 2024	45.000
321	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

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
322	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	KEB Automation KG	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	Optimierung eines bestehenden Resonanzwandlers für die Versorgung von Gate Treibern	2023 - 2023	12.000
323	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	M 71.12: Ingenieurbüros	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	<i>Studie Einsatz von Synchronmaschinen</i>	2022 - 2023	19.000
324	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	M 72.19: Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	<i>Machbarkeitsstudie Komponente für Wasserstoff-Elektrolyse</i>	2023 - 2023	59.000
325	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	M 72.19: Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	<i>Untersuchung der Steuerung von Antriebssystemen</i>	2023 - 2024	72.000
326	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	M 72.19: Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik	<i>Studie Entwicklung Hochtemperaturspektrometer</i>	2022 - 2025	419.000
327	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	M 72.19: Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik	<i>Untersuchung Erweiterungsmöglichkeit Inonenmobilitätsspektrometer</i>	2023 - 2024	120.000
328	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	M 72.19: Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	Institut für Informationsverarbeitung	<i>Untersuchungen zu Machine Learning, Data Science und Deep Learning</i>	2023 - 2024	50.000
329	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	Kontaktloses Energie- und Datenübertragungssystem als Erregereinheit für große elektronisch erregte Synchrongeneratoren in der erneuerbaren Energieversorgung	2023 - 2025	259.000
330	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	2021 - 2024	444.000
331	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Elektrische Energiesysteme	Innovationslabor Wasserelektrolyse: Modellierungs- und Charakterisierungswerkzeuge für die Entwicklung von Wasserelektrolyseuren - Vom Material zum System	2021 - 2024	1.054.000
332	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Elektrische Energiesysteme	Innovationslabor Wasserelektrolyse: Modellierungs- und Charakterisierungswerkzeuge für die Entwicklung von Wasserelektrolyseuren - Vom Material zum System	2021 - 2024	88.000
333	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 - 2024	242.000
334	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Mikroelektronische Systeme	Entwicklung der Implantat-Elektronik für das optische Cochlea-Implantat - Hören mit Licht	2023 - 2025	189.000
335	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	O 84.11: Allgemeine öffentliche Verwaltung	Institut für Mikroelektronische Systeme	<i>Entwicklung hybride Geschäftsmodelle durch intelligente Systeme</i>	2023 - 2023	84.000
336	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Siemens AG	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	Tieferegehende Betrachtung von Typologien für die Stromversorgung von Elektrolyseuren	2022 - 2023	107.000
337	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Sivantos-Gruppe	Institut für Hochfrequenztechnik und Funksysteme	Entwicklung und Untersuchung von RF-Antennen für die effiziente Kopplung körpernaher Kommunikationsgeräte	2018 - 2024	110.000
338	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Volkswagen AG	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	Evaluation aktiver Gatetreiber	2023 - 2023	45.000
339	Fakultät für Elektrotechnik und Informatik	Volkswagen AG	Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	HairPin-Tool-Erweiterungen-II	2022 - 2023	17.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitel</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
340	Fakultät für Maschinenbau	AiF Projekt GmbH		Entwicklung einer selbstschärfenden Planschleifscheibe mit Abrasivkörnern (17,5m%) in eine mikrostrukturierte Epoxidharz-Matrixstruktur für Durchmesser von 200 und 400 mm und integrierten Kühlkanälen mit Durchmessern 100µm, Teilprojekt: Entwicklung eines fotolithografischen Prozesses zur µm-Strukturierung von Polymid-Schichten in 100mm Schleifscheiben bei rund 365 nm Wellenlängen sowie simulative Entwicklung integrierter Kühlkanäle bei Durchmessern von 100 µm	2022 - 2024	220.000
341	Fakultät für Maschinenbau	Airbus Operations GmbH		Logistische Modellierung hybrider Produktionsprinzipien im Flugzeugbau	2021 - 2024	250.000
342	Fakultät für Maschinenbau	B 06.10: Gewinnung von Erdöl		<i>Forschung zum Thema Digitaler Zwilling</i>	2023 - 2024	179.000
343	Fakultät für Maschinenbau	Beiersdorf AG		Feasibility study for the development of a method for homogeneous contamination of plastic samples	2023 - 2023	12.000
344	Fakultät für Maschinenbau	Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)		Verbundprojekt: IT-Security beim Einsatz von 5G im Ökosystem Produktion; Teilvorhaben: Der Faktor Mensch im Kontext von IT-Security in der Produktion	2023 - 2024	59.000
345	Fakultät für Maschinenbau	Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)		Verbundprojekt: IT-Security beim Einsatz von 5G im Ökosystem Produktion; Teilvorhaben: Der Faktor Mensch im Kontext von IT-Security in der Produktion	2023 - 2024	59.000
346	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)		Disziplinübergreifende, hybride Micro-Degrees für Studium und Weiterbildung	2021 - 2025	47.000
347	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)		Forschungscampus Open Hybrid Labfactory; Teilprojekt: Umformtechnik	2020 - 2024	372.000
348	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)		Intelligenter digitaler Bildungsraum zur problem- und nutzerorientierten Suche von digitalen Lerninhalten	2021 - 2024	846.000
349	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 - 2024	219.000
350	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)		Pilotinnovationswettbewerb "Organersatz aus dem Labor" - Individualisierte Herzmuskulatur für die Behandlung bei Herzinsuffizienz; Teilprojekt D	2021 - 2024	499.000
351	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)		Produktives Seilschleifen von Stahl durch modellbasierte Prozessauslegung	2020 - 2023	491.000
352	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)		Verbundprojekt: Absolute Aero Quantengravimetrie; Teilvorhaben: Entwicklung des neuartigen Quantenfluggravimeters "AeroQGrav"	2022 - 2027	564.000
353	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)		Verbundprojekt: Digitale Kautschukverarbeitung am Beispiel Extrusion; Teilvorhaben: Messsystem zur Erfassung der 3D-Geometrie	2021 - 2024	342.000
354	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)		Verbundprojekt: Innovative Vakuumtechnologie für Quantensensoren; Teilprojekt: Miniaturisierte Vakuumpumpentechnologie für den Einsatz in kompakten Sensorsystemen	2022 - 2024	364.000
355	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)		Verbundprojekt: Integrierte Instandhaltungs- und Produktionsplanung durch dezentrale Instandhaltungsprognose von Bestandsmaschinen in BaSys 4	2022 - 2024	187.000
356	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)		Verbundvorhaben: Demonstrations- und Transfernetzwerk KI in der Produktion; Standort: Hannover, Schwerpunkt: Trennen	2022 - 2024	222.000
357	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)		Verbundvorhaben: Demonstrations- und Transfernetzwerk KI in der Produktion; Standort: Hannover, Schwerpunkt: Trennen	2022 - 2024	218.000
358	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
359	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

<i>Ifd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitel</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
360	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)		Verbundvorhaben: Personalisierte Zelltherapie mit iPSC-abgeleiteten Kardiomyozyten; Teilprojekt: Intravital-Mikroskopie und Entwicklungen zur automatisierten Injektion von Kardiomyozyten in Herzen	2022 - 2025	244.000
361	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)		Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony Integration Labs; Teilprojekt: Quantum-Gravimeter mit fortschrittlichen LIDE-basierten Atomchips (Q-GALA)	2023 - 2026	495.000
362	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik	Verbundvorhaben: Demonstrations- und Transfernetzwerk KI in der Produktion; Standort: Hannover, Schwerpunkt: Trennen	2022 - 2024	1.028.000
363	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
364	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik	Verbundprojekt: Ein hochverfügbares KI-Servicezentrum für sensible und kritische Infrastrukturen	2022 - 2025	153.000
365	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)		Analyse zum Rohstoff-, Technologie- und Nachhaltigkeitspotenzial biobasierter Kunststoffe 2020 und 2030 für Deutschland	2021 - 2024	342.000
366	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)		Reduktion von Treibhausgasrelevanten Emissionen von Biogasmotoren mit Vorkammerzündung	2020 - 2024	470.000
367	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
368	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)		Verbundvorhaben: Hocheffiziente Biogas-SCR-Systeme; Teilvorhaben 1: Experimentelle Untersuchung der Eindüsung von Harnstoff-Wasser-Lösung für SCR-Systeme von Biogas-BHKW	2022 - 2024	314.000
369	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV)		Recherche und Beschreibung für das Endlagerbehältersystem in Frage kommende Materialien	2023 - 2024	109.000
370	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		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
371	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		Auswirkung einer Tiefsttemperaturbehandlung im Wärmebehandlungsprozess von Werkzeugstählen auf Korrosionbeständigkeit, Maß- und Formhaltigkeit und Bruchzähigkeit	2022 - 2024	147.000
372	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		Diamantwerkzeuge mit Kupfergalvanik, Teilprojekt: Einsatzverhalten galvanischer Diamantwerkzeuge mit Kupfer-Titan-Bindung für die Bearbeitung von Dentalkeramiken	2023 - 2025	220.000
373	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		Digitalisierung und interdisziplinäre Auslegungstechnologien von Turbomaschinen für die Energiewende; Teilvorhaben 2.3d	2022 - 2026	245.000
374	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		Effiziente Fertigung von Getriebekomponenten für Luftfahrzeuge	2022 - 2025	601.000
375	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 - 2024	179.000
376	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
377	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		Erzeugung und Charakterisierung von reibungsreduzierten oxidischen Werkzeugbeschichtungen für die trockene Aluminiumblechumformung	2023 - 2025	148.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
378	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		EXIST Gründerstipendium: HybridIVF	2023 - 2024	135.000
379	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		Formhärteverfahren zur Beeinflussung der Schwingfestigkeit von Blechen dickerer Wandstärke	2022 - 2024	257.000
380	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		Galliumhaltige Reaktionslotverbunde mit gesinterten Gerüststrukturen zur Herstellung hochschmelzender Fügeverbindungen unter Weichlötbedingungen	2022 - 2024	260.000
381	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
382	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		Kooperationsprojekt: Kontaktspannung geregeltes mechanisches Festwalzen, Teilprojekt: Spannungsmodell des Walzkontaktes und Methode zur Regelung der Walzkraft hinsichtlich konstanter Kontaktspannung	2023 - 2026	220.000
383	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		Modellierung und Entwicklung der Dekarbonisierung einer Abfallverbrennungsanlage durch Rauchgasaufbereitung mit CO ₂ -Bereitstellung; Teilvorhaben: Simulative Untersuchung einer Gen5-Abfallverbrennungsanlage	2022 - 2024	205.000
384	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		Online-Monitoring des Schädigungsverhaltens bei zyklisch hochbeanspruchten Offshore-Strukturen mittels ZfP-Prüftechniken	2023 - 2026	247.000
385	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		Steigerung der Ressourcen- und Kosteneffizienz hochharter Schneidstoffe durch einen angepassten Nachschleifprozess	2022 - 2024	250.000
386	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 - 2024	179.000
387	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		Strukturintegrierte Kraftmesstechnik zur Prozeßüberwachung in Schleifmaschinen - Kraftmaschine	2022 - 2024	254.000
388	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		System zum wasserstoffbasierten autogenen Brennschneiden für die nachhaltige und energieeffiziente Produktionstechnik, Teilprojekt: Wasserstoffspezifische Entwicklung von Flammenführung, -detektion und -einstellung zum sicheren, autogenen Brennschneiden	2023 - 2025	219.000
389	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		System zur autonomen Prozessüberwachung von Bohrprozessen, Teilprojekt: Sensitive Prozessdatenüberwachung durch Sensor- und Steuerungsdaten für eine selbstparametrierende Prozessklassifikation mittels neuronaler Netzwerke zur autonomen Überwachung von Bohrprozessen	2023 - 2026	220.000
390	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		Systemansätze zur Vermeidung von parasitären Strömen - Sensitivität Lagerströme	2021 - 2024	221.000
391	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		Tiefenabhängige Steuerung von Lichtbogenstabilität, Porosität und dem Eigenschaftsprofil der Schweißnähte beim kontinuierlichen UW-Schweißen durch die Variation der Füllstoffzusammensetzung von UW-Doppelmantel-Fülldraht	2023 - 2025	274.000
392	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
393	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 - 2024	220.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
394	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 Magnétl-Phasen und Analyse unter zerspanungsrelevanten Bedingungen	2021 - 2024	218.000
395	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 - 2024	589.000
396	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		Verbundprojekt: Mittelstand Digital-Zentrum Hannover; Teilvorhaben: LUH	2021 - 2024	3.929.000
397	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
398	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
399	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
400	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 - 2024	220.000
401	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		Verbundvorhaben: Entwicklung eines anwendungsorientierten Prüfsystems für filternde Schutzrüstung; Teilvorhaben: Entwicklung, Herstellung und Charakterisierung eines neuartigen Prüfaerosols sowie Entwicklung und Validierung zugehöriger Analytik	2021 - 2024	196.000
402	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		Verbundvorhaben: Innovative Turbomaschinen für nachhaltige Energiesysteme; Teilvorhaben: 2.2c und 3.2c	2020 - 2025	54.000
403	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
404	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
405	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
406	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 - 2024	405.000

<i>Ifd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
407	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		Werkzeug mit gezielter Hochdruckinnenkühlung; Teilprojekt: Untersuchungen zur Leistungsfähigkeit und Optimierung von Dichtungskonzepten von Werkzeugen mit gezielter Hochdruckinnenkühlung	2022 - 2024	206.000
408	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		Zerstörungsfreie Detektion des Restaustenitgehalts in der Wärmebehandlungsrouten beim Härten von Wälzlagerstählen	2022 - 2025	274.000
409	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Institut für Transport- und Automatisierungstechnik	3D optische Leiterbahnen auf funktionalen Oberflächen mittels Mosquito-Methode	2022 - 2024	264.000
410	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Institut für Transport- und Automatisierungstechnik	3D-Mehrlagendruck von Mechatronic Integrated Devices	2021 - 2023	268.000
411	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Institut für Transport- und Automatisierungstechnik	Atom-interferometrische Suche von Quellen dunkler Energie unter Schwerelosigkeit	2021 - 2024	116.000
412	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Institut für Transport- und Automatisierungstechnik	Monetäre und ökologische Gurtförderanlagenoptimierung mittels antreibender Tragrolle	2022 - 2024	223.000
413	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik	Optimierung des DIC-Messsystems zur Erfassung von Deformationen an Windenergieanlagen; Teilvorhaben: Optimierung der Datenauswertung und Messtechnik	2023 - 2026	569.000
414	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik	Verbundvorhaben: Deutsche Forschungsplattform Windenergie; Teilvorhaben: Strukturmechanik und Monitoring	2016 - 2023	201.000
415	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik	Verbundvorhaben: Innovative Turbomaschinen für nachhaltige Energiesysteme; Teilvorhaben: 2.2c und 3.2c	2020 - 2025	195.000
416	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik	Verbundvorhaben: Schaufelaeroelastik im transienten Betrieb von Expansionsturbinen; Teilvorhaben: Schaufelschwingungen in Dampfturbinen, Deckbandkoppelung und aktive Schwingungsdämpfung	2018 - 2024	375.000
417	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik	Verbundvorhaben: Schaufelaeroelastik im transienten Betrieb von Expansionsturbinen; Teilvorhaben: Schaufelschwingungen in Dampfturbinen, Deckbandkoppelung und aktive Schwingungsdämpfung	2018 - 2024	400.000
418	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) // Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Verbundprojekt: Transdisziplinäre Forschung zur Entsorgung hochradioaktiver Abfälle in Deutschland; Transdisziplinäres Arbeitspaket: Technik, Unsicherheiten, Komplexität und Vertrauen (TRUST)	2019 - 2024	417.000
419	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)		Deformationskontrolle zur Steigerung der Bearbeitungsgenauigkeit bei dünnwandigen Werkstücken, Teilprojekt: Erforschung und modellhafte Beschreibung der komplexen Wirkkette zwischen Spannkette und Spannbake zur aktiven Regelung von Werkstückdeformationen	2023 - 2025	220.000
420	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)		Entwicklung einer fließfähigen und förderbaren Pulverabdeckung zum Schutz des Lichtbogens beim nassen Unterwasserschleifen mit Massivdraht	2023 - 2025	273.000
421	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)		Entwicklung eines Kaltriss-Tests und Ermittlung eines Wasserstoff-Grenzwertes für das nasse Unterwasserschweißen	2023 - 2025	273.000
422	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)		Entwicklung eines Werkzeugspannmechanismus für Spindeln auf Basis eines Formgedächtnislegierungs-Aktors zur verschleißfreien Werkzeugspannung; Teilprojekt: Erforschung und Entwicklung einer Methode zur simulativen Auslegung eines Aktorkonzepts auf Basis von Formgedächtnislegierungen für Spannoperationen sowie einer strukturintegrierten Spannkraftmessung in Werkzeugspannsystemen	2022 - 2025	220.000
423	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)		Entwicklung von Kryokonservierungsprotokollen für dendritische Zellen für die Krebstherapie von Tieren	2022 - 2024	220.000
424	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)		Erzeugung und Charakterisierung von reibungsreduzierten oxidischen Werkzeugbeschichtungen für die trockene Aluminiumblechumformung	2023 - 2025	193.000

<i>Ifd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
425	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)		Hochintegrierte Rekuperationsachse für LKW-Trailer	2022 - 2025	286.000
426	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)		Interferometrie mit verschränkten Atomen im Weltraum - TP 1: Leibniz Universität Hannover	2021 - 2024	36.000
427	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)		Kamerabasiertes Überwachungssystem zur Detektion kritischer Späne, Teilprojekt: Detektion kritischer Späne in Bilddaten beim Drehen und Bohren	2023 - 2026	220.000
428	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)		Leichtbaupotenzial kombiniert geformter FVK-Metall Hybridbauteile	2023 - 2025	209.000
429	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)		Nachhaltige Erneuerung von Bohrern für Verbundwerkstoffe in der Luft- und Raumfahrt	2023 - 2025	220.000
430	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)		Produktivitätssteigerung beim Hochleistungsschleifen, Teilprojekt: Erforschung einer Hochleistungsschleifscheibe mit integrierter Sensorik zur Prozessüberwachung	2022 - 2025	220.000
431	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)		Robuste und selbstparametrierende Prozessüberwachung bei kleinen Losgrößen, Teilprojekt: Autonome Segmentierung von Signalverläufen für prozessübergreifendes Lernen bei der Überwachung von Kleinserien	2022 - 2025	220.000
432	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)		Verbundvorhaben: Digitale Planung und automatisierte Produktion von Gebäude-integrierter Photovoltaik, Teilvorhaben: Optimierte Auslegung und Produktion von gebäudeintegrierten PV-Modulen durch den Einsatz von digitalen Zwillingen und Raytracing-Berechnungen	2023 - 2026	381.000
433	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)		Verbundvorhaben: Multikriterielle Synthese und Optimierung von Antriebssträngen für Elektrische Fahrzeuge, Teilvorhaben: Schwingungsverhalten und Verlustreduktion von Hochdrehzahltraktionsantrieben	2023 - 2026	554.000
434	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)		Verbundvorhaben: Turbomaschinen für Hydrogen Technologien; Teilvorhaben: Robustes Dämpferdesign und Analyse von Kaskadenströmungen	2023 - 2027	231.000
435	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)		Verbundvorhaben: Untersuchung zur Definition einer Pathfinder-Mission für satellitengestützte, inertialsensitive Atominterferometrie (Cold Atom Rubidium Interferometer in Orbit for Quantum Accelerometry) - TP2	2022 - 2025	210.000
436	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)		Verfügbarkeit eines robotergestützten Polierprozesses zum gezielten Einstellen von Oberflächentopografien auf reparaturgeschweißten Presswerkzeugen mit inhomogenen Werkstoffzuständen, Teilprojekt: Verfügbarkeit eines innovativen robotergestützten Polierprozesses zum gezielten Einstellen von Oberflächentopografien auf reparaturgeschweißten Umformwerkzeugen	2023 - 2025	220.000
437	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)		Vernetzung digitaler Prozesszwillinge in einem dynamischen Prozesskettenmodell zum Aufbau einer flexiblen, klimaneutralen CFK-Fertigung in einem Fast-Track-Projekt	2023 - 2026	440.000
438	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)		Verstärkung von FVK-Bauteilen mittels Metalleinleger	2023 - 2025	220.000
439	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)		Vorgehen zur Operationalisierung der Belastungsflexibilität zur Handhabung von Nachfrageschwankungen in verketteten Arbeitssystemen von kmU	2022 - 2024	250.000
440	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)	Institut für Transport- und Automatisierungstechnik	Aktivität vom Kometen unter partieller Schwerkraft - TP2: Leibniz Universität Hannover	2022 - 2025	365.000
441	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)	Institut für Transport- und Automatisierungstechnik	Imitation Learning zum Transfer menschlicher Fähigkeiten auf Flurförderzeuge; Teilvorhaben: KI-Modelle für Imitation Learning	2023 - 2026	613.000
442	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)	Institut für Transport- und Automatisierungstechnik	Ultrasonic Levitation als ein Handhabungswerkzeug für ISM-Prozesse: TP1 - Leibniz Universität Hannover	2023 - 2025	227.000
443	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)	Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik	Entwicklung und Erprobung eines einstufigen Axialturbinen-Abgasturboladers zur Aufladung eines mit $\lambda = 2$ betriebenen Ottomotors im Bereich des Worldwide Harmonized Light-Duty Vehicles Test Cycle (WLTC)	2022 - 2024	202.000

<i>Ifd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
444	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)	Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik	Machbarkeitsnachweis optimierter Kavitäten	2023 - 2026	1.589.000
445	Fakultät für Maschinenbau	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)	Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik	Untersuchung der Schallentstehung und akustischen Transmission in Turbinen unter akustisch optimierten Randbedingungen	2023 - 2026	1.805.000
446	Fakultät für Maschinenbau	C 20.11: Herstellung von Industriegasen		<i>Untersuchung physikalischer Parameter von Heizflammen</i>	2023 - 2023	20.000
447	Fakultät für Maschinenbau	C 20.16: Herstellung von Kunststoffen in Primärformen		<i>Experimentalstudie zu Kautschuk-Varianten</i>	2023 - 2023	64.000
448	Fakultät für Maschinenbau	C 20.59: Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen a. n. g.		<i>Experimentelle Untersuchung Schmierfett</i>	2022 - 2023	19.000
449	Fakultät für Maschinenbau	C 22.11: Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen		<i>Entwicklung Testmethode für Abriebverhalten</i>	2022 - 2025	401.000
450	Fakultät für Maschinenbau	C 22.11: Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen		<i>Untersuchung Reibmechanismen</i>	2023 - 2026	420.000
451	Fakultät für Maschinenbau	C 23.14: Herstellung von Glasfasern und Waren daraus		<i>Forschung zur Herstellung von Glasfasern, hier Simulation</i>	2021 - 2023	75.000
452	Fakultät für Maschinenbau	C 23.91: Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage		<i>Untersuchung Schleifmittel</i>	2023 - 2023	15.000
453	Fakultät für Maschinenbau	C 24.20: Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl		<i>Ermüdungsversuche an Rohren</i>	2023 - 2023	43.000
454	Fakultät für Maschinenbau	C 25.62: Mechanik a. n. g.		<i>Entwicklung Qualitätskontrolle für Gewindeherstellung</i>	2023 - 2023	28.000
455	Fakultät für Maschinenbau	C 25.99: Herstellung von sonstigen Metallwaren a. n. g.		<i>Untersuchung Materialabtransport bei Schneidvorgängen</i>	2023 - 2023	60.000
456	Fakultät für Maschinenbau	C 26.51: Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen		<i>Untersuchung des Einflusses von Beschichtungen auf Mikrowerkzeuge</i>	2022 - 2024	96.000
457	Fakultät für Maschinenbau	C 28.11: Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)		<i>Methodenentwicklung zur Verbesserung von Beschauelungen</i>	2023 - 2024	57.000
458	Fakultät für Maschinenbau	C 28.29: Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g.		<i>Verschleißuntersuchungen an Kleinwerkzeugen</i>	2023 - 2023	15.000
459	Fakultät für Maschinenbau	C 29.10: Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren		<i>Auslegung von Turbomaschinen</i>	2022 - 2026	245.000
460	Fakultät für Maschinenbau	C 29.10: Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren		<i>Funktionsmusterentwicklung für Stecker montage</i>	2023 - 2024	57.000
461	Fakultät für Maschinenbau	C 29.10: Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren		<i>Konzeptionierung Parkroboter</i>	2023 - 2024	45.000
462	Fakultät für Maschinenbau	C 29.10: Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren		<i>Untersuchung von Reibungsverlusten in elektrischen Antriebssystemen</i>	2022 - 2023	12.000
463	Fakultät für Maschinenbau	C 29.32: Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen		<i>Entwicklung eines Recyclingkonzeptes für Bauteil</i>	2023 - 2024	15.000
464	Fakultät für Maschinenbau	C 29.32: Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen		<i>Entwicklung Sensor konzept</i>	2023 - 2023	60.000
465	Fakultät für Maschinenbau	C 29.32: Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen		<i>Untersuchung Federkonzepte für Fahrzeuge</i>	2023 - 2024	33.000
466	Fakultät für Maschinenbau	C 30.30: Luft- und Raumfahrzeugbau		<i>Detailmodellierung Antriebssystem</i>	2023 - 2023	36.000

<i>I</i> fd. Nr.	<i>F</i> akultät/ <i>E</i> inrichtung	<i>M</i> ittelgeber	<i>D</i> urchführende <i>E</i> inrichtung	<i>P</i> rojekt <i>t</i> itel	<i>L</i> aufzeit	<i>S</i> umme (€)
467	Fakultät für Maschinenbau	C 30.30: Luft- und Raumfahrzeugbau		<i>Experimentelle Charakterisierung von Wärmeüberträgersystemen</i>	2023 - 2023	92.000
468	Fakultät für Maschinenbau	C 30.30: Luft- und Raumfahrzeugbau		<i>Miniaturisierung Roboter</i>	2023 - 2026	690.000
469	Fakultät für Maschinenbau	C 30.30: Luft- und Raumfahrzeugbau		<i>Optimierung endoskopisches Messsystem</i>	2023 - 2026	469.000
470	Fakultät für Maschinenbau	C 30.30: Luft- und Raumfahrzeugbau		<i>Thermalmanagement für zweiphasige Kühlsysteme</i>	2023 - 2024	277.000
471	Fakultät für Maschinenbau	C 30.30: Luft- und Raumfahrzeugbau		<i>Untersuchung Schadensfortschritt vorgeschädigter Lager</i>	2023 - 2024	70.000
472	Fakultät für Maschinenbau	C 30.30: Luft- und Raumfahrzeugbau		<i>Untersuchung Versuchswärmeüberträger</i>	2023 - 2024	13.000
473	Fakultät für Maschinenbau	C 30.30: Luft- und Raumfahrzeugbau		<i>Vibrationsanalysen an Gasturbinen</i>	2023 - 2025	342.000
474	Fakultät für Maschinenbau	C 30.30: Luft- und Raumfahrzeugbau	Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik	<i>Forschung zu Reibungsverlusten in Turbinen</i>	2020 - 2024	345.000
475	Fakultät für Maschinenbau	C 30.30: Luft- und Raumfahrzeugbau	Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik	<i>Modellstudie für Verdichter</i>	2023 - 2025	313.000
476	Fakultät für Maschinenbau	C 30.30: Luft- und Raumfahrzeugbau	Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik	<i>Untersuchung Turbulenzverteilung</i>	2021 - 2025	195.000
477	Fakultät für Maschinenbau	C 30.30: Luft- und Raumfahrzeugbau	Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik	<i>Vibrationsanalyse</i>	2023 - 2026	765.000
478	Fakultät für Maschinenbau	C 33.16: Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen		<i>Untersuchungen zur Wärmebehandlung von beschichteten Bauteilen</i>	2023 - 2024	55.000
479	Fakultät für Maschinenbau	Chinesisch-Deutsches Zentrum für Wissenschaftsförderung (CDZ)		<i>Study on New 3d-CTG Engineering Surfaces with Unidirectional Oil Flow for Rolling Bearings with Limited Lubricant Supply</i>	2021 - 2023	107.000
480	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)		<i>Kolleg-Circular Economy: Entwicklung und Implementierung von Circular-Economy-Konzepten in KMU im Kunststoffsektor zur Verbesserung der Umweltwirkungen von Produkten (Bewilligung von Sachmitteln zu einem Promotionsstipendium)</i>	2022 - 2025	8.000
481	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)		<i>Recyclingprozess zur werkstofflichen Rückführung kunststoffbasierter textiler Produkte in den Kreislauf</i>	2023 - 2025	161.000
482	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)		<i>Untersuchung des Abbauverhaltens von Reifenabrieb in aquatischen Ökosystemen unter Synthetisierung natürlicher Umweltbedingungen</i>	2021 - 2024	8.000
483	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		<i>Aktive Schwingungsdämpfung eines Zerspanroboters mit Hybridantrieb</i>	2023 - 2026	318.000
484	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		<i>Aktive softrobotische Saugvorrichtung für den Tiefseeinsatz (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2100: Soft Material Robotic Systems)</i>	2022 - 2025	332.000
485	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		<i>Anti-Wear-Effectiveness of Additives using a Rabinowicz and Eyring based Simulation Scheme</i>	2021 - 2024	342.000
486	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		<i>Anti-Wear-Effectiveness of Additives using a Rabinowicz and Eyring based Simulation Scheme</i>	2021 - 2024	46.000
487	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		<i>Anwendungsspezifische KI-unterstützte spektrale Raman-Detektion</i>	2023 - 2027	426.000
488	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		<i>Auslegungsmethodik eines Ruths-Energiespeichersystems (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2403: Carnot-Batterien: Inverser Entwurf vom Markt bis zum Molekül)</i>	2023 - 2026	338.000
489	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		<i>Automatisierte nichtlineare Parametervariation zur Schwingungsoptimierung reibungsbehafteter Strukturen</i>	2023 - 2024	139.000
490	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		<i>Autonome Berechnung von Stabilitätsgrenzen auf Basis sensorischer Strukturkomponenten eines Fräszentrums</i>	2020 - 2024	312.000
491	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		<i>Bauteilvariation in der Herstellung von Hybridverbunden durch freikinematisches Umformen</i>	2022 - 2023	248.000
492	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		<i>Beeinflussung der dynamischen Eigenschaften schwach gedämpfter Strukturen durch gezielte Auslegung von linearen und nichtlinearen Metamaterialien</i>	2021 - 2024	306.000
493	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		<i>Belastungsoptimierte Auslegung von PVD-Werkzeugbeschichtungen</i>	2022 - 2023	274.000
494	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		<i>Belastungsoptimierte Auslegung von Schneidkantenmikrogeometrien für industrielle Prozesse</i>	2022 - 2024	294.000

<i>Ifd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
495	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Bestimmung des Wärmeübergangskoeffizienten für die numerische Auslegung von Verbundschmiedeprozessen	2022 - 2024	251.000
496	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
497	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
498	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Charakterisierung und Modellierung von Medium Mn Stahl für die numerische Simulation von Warmblechumformprozessen	2023 - 2025	291.000
499	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Dynamische Analyse und Auslegung von passiven Reluktanzkraftdämpfern zur berührungslosen Schwingungsminderung	2023 - 2025	202.000
500	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Dynamische Magnet-Datenspeicherung auf thermisch gespritzten Schichten	2021 - 2024	267.000
501	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Dynamische Magnet-Datenspeicherung auf thermisch gespritzten Schichten	2021 - 2024	211.000
502	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, Schmierer und Transportieren – Gekoppelte mechanische und fluid-dynamische Simulationsmethoden zur Realisierung effizienter Produktionsprozesse (FLUSIMPRO))	2023 - 2024	235.000
503	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Eine effiziente Methode zur Modellierung der Flexoelektrizität in weichem Material zur Unsicherheitsquantifizierung und Zuverlässigkeitsanalyse	2021 - 2024	206.000
504	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Einfluss der Kornbeschichtung auf das Einsatzverhalten beim Schleifen mit bronzegebundenen Diamantschleifscheiben	2023 - 2026	463.000
505	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Einrichtassistenzsystem für Transferpressen auf KI-Basis (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2422: Datengetriebene Prozessmodellierung in der Umformtechnik)	2023 - 2026	528.000
506	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Einrichtassistenzsystem für Transferpressen auf KI-Basis (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2422: Datengetriebene Prozessmodellierung in der Umformtechnik)	2023 - 2026	330.000
507	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Einsatzverhalten sintermetallischer Diamantschleifscheiben mit chemisch angebondenen Schleifkörnern	2020 - 2024	430.000
508	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Einsatzverhalten sintermetallischer Diamantschleifscheiben mit Schleifkornkonzentrationsgradienten	2022 - 2025	374.000
509	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Einstellung von Mikrostruktur und Degradationsverhalten oxidpartikel-modifizierter Fe-Legierungen durch selektives Elektronenstrahlschmelzen	2023 - 2024	217.000
510	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Entwicklung eines Greybox-Modells zur Prognose der Leistungsfähigkeit PVD-beschichteter Hartmetallwerkzeuge (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2402: Greybox-Modelle zur Qualifizierung beschichteter Werkzeuge für die Hochleistungszerspanung)	2023 - 2026	401.000
511	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Entwicklung eines Greybox-Modells zur Prognose der Leistungsfähigkeit PVD-beschichteter Hartmetallwerkzeuge (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2402: Greybox-Modelle zur Qualifizierung beschichteter Werkzeuge für die Hochleistungszerspanung)	2023 - 2026	442.000
512	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Entwicklung eines Greybox-Modells zur Prognose der Leistungsfähigkeit PVD-beschichteter Hartmetallwerkzeuge (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2402: Greybox-Modelle zur Qualifizierung beschichteter Werkzeuge für die Hochleistungszerspanung)	2023 - 2026	417.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
513	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 - 2025	85.000
514	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Entwicklung PVD-beschichteter Werkzeuge aus Gestein	2023 - 2026	375.000
515	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Entwicklung vielkristalliner zweiphasiger CoNiAl-Formgedächtnislegierungen mit hoher funktioneller Stabilität	2021 - 2025	175.000
516	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Entwicklung vielkristalliner zweiphasiger CoNiAl-Formgedächtnislegierungen mit hoher funktioneller Stabilität	2021 - 2025	364.000
517	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
518	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Entwicklungsmethodik für laserstrahlgeschmolzene Leichtbaustrukturen mit integrierten Partikeldämpfern zur Schwingungsreduktion	2023 - 2025	326.000
519	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Entwicklungsmethodik für laserstrahlgeschmolzene Leichtbaustrukturen mit integrierten Partikeldämpfern zur Schwingungsreduktion	2023 - 2025	403.000
520	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Erweiterung der Formgebungsgrenzen beim Tiefziehen durch zusätzliche Krafteinleitung	2019 - 2024	195.000
521	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Experimentelle und numerische Untersuchungen zu lokal aufschäumbaren Strangpressprofilen für die additive Fertigung von hybriden Funktionsstrukturen	2020 - 2024	394.000
522	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Experimentelle und numerische Untersuchungen zur morphologischen Entwicklung von nicht-metallischen Einschlüssen in der Stahlmatrix während der Warmmassivumformung	2023 - 2025	358.000
523	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation	2019 - 2025	305.000
524	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation	2019 - 2025	320.000
525	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation	2019 - 2025	416.000
526	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Funktionalisierte Randzone für belastungsorientiertes Ermüdungsverhalten gehärteter Bauteile	2022 - 2024	238.000
527	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Funktionalisierte Randzone für belastungsorientiertes Ermüdungsverhalten gehärteter Bauteile	2022 - 2024	41.000
528	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Funktionalisierte Randzone für belastungsorientiertes Ermüdungsverhalten gehärteter Bauteile	2022 - 2024	301.000
529	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Gefügeausbildung beim selektiven Laserstrahlschmelzen von Titanlegierungen und Einfluss auf die Zerspanbarkeit	2021 - 2024	282.000
530	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Grundlagen der materialspezifischen Prozessdämpfung an verrundeten und verschlissenen Schneidkanten	2023 - 2026	290.000
531	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Grundlagen der Verschleißmechanismen und Verschleißmodellierung für instationäre Drehprozesse	2022 - 2023	212.000
532	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Grundlagen der Vorspannungsadaption bei Kugelwindtrieben mit Einzelmutter	2022 - 2023	248.000
533	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Grundlagen eines berührungslosen Aktors mit bidirektionaler Kraftwirkung für den Aufbau von umgriffsfreien Führungen von spanenden Werkzeugmaschinen	2022 - 2024	335.000
534	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Grundlagen zur Herstellung von Thermoplast-Sandwichstrukturen mittels Laser-basiertem in-situ Thermoplast Automated Fiber Placement	2023 - 2026	361.000
535	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Grundlagenuntersuchungen zur simulativen Auslegung und wissensbasierten Herstellung PVD-beschichteter Zerspanwerkzeuge für die Drehbearbeitung	2021 - 2026	358.000
536	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Grundlegende Untersuchungen von gradientenabhängigen nitrierten Schmiedewerkzeugen in der Warmmassivumformung unter zyklischen thermomechanischen Beanspruchungen	2019 - 2024	339.000
537	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Herstellung von Hartmetallwerkzeugen durch kontinuierliches Wälzschleifen	2022 - 2025	342.000

<i>Ifd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
538	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Hybride, flussorientierte Montageorganisation	2022 - 2024	376.000
539	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		In-silico-Design von Implantaten auf der Basis eines Multiskalenansatzes (Teilprojekt TP 7 der Forschungsgruppe 5250: Mechanismenbasierte Charakterisierung und Modellierung von permanenten und bioresorbierbaren Implantaten mit maßgeschneiderter Funktionalität auf Basis innovativer In-vivo-, In-vitro- und In-silico-Methoden)	2022 - 2025	18.000
540	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		In-silico-Design von Implantaten auf der Basis eines Multiskalenansatzes (Teilprojekt TP 7 der Forschungsgruppe 5250: Mechanismenbasierte Charakterisierung und Modellierung von permanenten und bioresorbierbaren Implantaten mit maßgeschneiderter Funktionalität auf Basis innovativer In-vivo-, In-vitro- und In-silico-Methoden)	2022 - 2025	407.000
541	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
542	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
543	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
544	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Kohärente Methodologie zur Modellierung und zum Entwurf weicher Roboter – Die Soft Material Robotics Toolbox (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2100: Soft Material Robotic Systems)	2023 - 2025	282.000
545	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Kohärente Methodologie zur Modellierung und zum Entwurf weicher Roboter – Die Soft Material Robotics Toolbox (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2100: Soft Material Robotic Systems)	2023 - 2025	282.000
546	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Kohärente Methodologie zur Modellierung und zum Entwurf weicher Roboter – Die Soft Material Robotics Toolbox (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2100: Soft Material Robotic Systems)	2023 - 2025	331.000
547	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Kombinierte Fertigung des Werkzeugstahls AISI H13 mittels laserbasierter additiver Fertigung und mechanischer Nachbearbeitung zur Steigerung von Einsatz- und Lebensdauer	2023 - 2026	335.000
548	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Kontinuierliche Adaption der mechanischen Resonanzfrequenz von Leistungsumschallwandlern durch schaltende elektrische Beschaltungen	2021 - 2024	260.000
549	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 Simulationen zur Realisierung effizienter Produktionsprozesse (FLUSIMPRO))	2023 - 2024	221.000
550	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 Simulationen zur Realisierung effizienter Produktionsprozesse (FLUSIMPRO))	2023 - 2024	209.000
551	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Korrelation der Prozesssignale beim Schleifen mit den resultierenden Größen am Bauteil	2020 - 2023	236.000

<i>Ifd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
552	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Kraftsensitive Führungssysteme auf Basis direktabgeschiedener bauteilindividueller Sensorik	2020 - 2024	266.000
553	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Kraftsensitive Führungssysteme auf Basis direktabgeschiedener bauteilindividueller Sensorik	2020 - 2024	310.000
554	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Laserbasierte Schneidkantenpräparation von binderlosen PcBN-Werkzeugen	2023 - 2025	274.000
555	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Lastsensitive Zahnwelle mit sensorischem Werkstoff (im Rahmen des Schwerpunktprogramms: Sensorintegrierende Maschinenelemente als Wegbereiter flächendeckender Digitalisierung)	2022 - 2024	363.000
556	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Layout-Topologieoptimierung von unkonventionell versteiften FVK-Strukturen unter Berücksichtigung von Herstellbarkeitskriterien	2021 - 2024	387.000
557	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Maßgeschneiderte Magnesiumlegierung für das selektive Laserschmelzen: Werkstoffentwicklung und Prozessmodellierung (im Rahmen des Schwerpunktprogramms: Neue Materialien für die laserbasierte additive Fertigung)	2022 - 2024	321.000
558	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Materialtrennmechanismen beim Schruppschleifen mit großen CBN-Körnern	2023 - 2025	295.000
559	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Medienfreies und berührungsloses Mehrkoordinaten-Positioniersystem unter Verwendung von Ultraschall-Levitation und Magnetischen Führungen	2021 - 2024	285.000
560	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Medienfreies und berührungsloses Mehrkoordinaten-Positioniersystem unter Verwendung von Ultraschall-Levitation und Magnetischen Führungen	2021 - 2024	276.000
561	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Messung phänomenologischer Koeffizienten zur Modellierung des gekoppelten Wärme- und Stofftransportes in ionenleitenden Oxidkeramiken am Beispiel von 10Sc1CeSZ	2023 - 2024	220.000
562	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Methode zur Bestimmung von adaptiven Überwachungsgrenzen in der Prozessplanung unter Berücksichtigung von Maßtoleranzen und der Prognosegüte	2023 - 2026	367.000
563	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Methode zur In-Situ Erfassung von wirkzonennahen Temperaturverläufen für das laserbasierte Automated Fiber Placement	2023 - 2025	251.000
564	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Methoden des maschinellen Lernens für die adaptive Prozessplanung von 5-achsigen Fräsprozessen	2020 - 2024	252.000
565	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Methodik zur Optimierung der Wirkbeziehungen zwischen additiver und spanender Fertigung	2023 - 2026	368.000
566	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Methodik zur Optimierung der Wirkbeziehungen zwischen additiver und spanender Fertigung	2023 - 2026	404.000
567	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Modellbasierte Analyse der Auswirkungen von Bindungseigenschaften und thermomechanischen Einflüssen auf das Korn-Bindungs-Interface beim Schleifen mit sintermetallisch gebundenen Werkzeugen	2023 - 2025	259.000
568	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 Simulationen zur Realisierung effizienter Produktionsprozesse (FLUSIMPRO))	2023 - 2024	228.000
569	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Modellierung der Reibungsverhältnisse entlang verrundeter Schneidkanten	2022 - 2023	320.000
570	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Modellierung des Materialversagens von formgehärtetem Stahl für das Scherschneiden unter Berücksichtigung einer Vorschädigung im austenitischen Zustand	2023 - 2025	272.000
571	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Modellierung und experimentelle Untersuchung einer Thermozele auf Basis einer Polymer-Membran mit zwei Wasserstoffelektroden	2020 - 2025	333.000
572	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Modellprädiktive Impedanzregelung pneumatischer Kontinuums-Aktoren im kontinuierlichen Nassdrapierprozess	2022 - 2025	432.000
573	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Modifikation der Oberfläche von Stimulationselektroden durch Elektrosinnen	2022 - 2025	351.000

<i>Ifd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
574	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Neue quinäre und senäre Hochentropie-Formgedächtnislegierungen (HE-FGL) - 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
575	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Numerische Abbildung der Warmmassivumformung mit integrierter Wärmebehandlung unter Berücksichtigung des Einflusses veränderlicher Spannungszustände auf das umwandlungsplastische Dehnverhalten	2019 - 2024	256.000
576	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Partikelmodifizierung von Niob-MASC-Legierungen mittels Prozessierung unter Semi-Levitation im Kaltwand-Induktionstiegel	2021 - 2024	287.000
577	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Produktivitätssteigerung beim Werkzeugschleifen mit Hilfe einer „führenden“ Spindel	2020 - 2023	348.000
578	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
579	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
580	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
581	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
582	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Schmieden von stahlummantelten Titanhalbzeugen	2022 - 2023	264.000
583	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Schwerpunktprogramm 2100: Soft Material Robotic Systems (Koordinationsprojekt)	2019 - 2024	114.000
584	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Schwerpunktprogramm 2100: Soft Material Robotic Systems (Koordinationsprojekt)	2019 - 2024	800.000
585	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Schwerpunktprogramm 2100: Soft Material Robotic Systems (Koordinationsprojekt)	2022 - 2025	1.078.000
586	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Skaleneffekte bei oberflächeninduzierter Wälzermüdung	2023 - 2026	450.000
587	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Sonderforschungsbereich 1153/2, Transferprojekt T03: Hochwarmfeste Werkzeuggrandschichten durch Erweiterung der Tailored Forming Technologie auf Werkzeuge der Warmmassivumformung	2022 - 2024	341.000
588	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Spanbildungsprozesse während der Schleifbearbeitung und deren Einflüsse auf die Energiebilanz und die Prozesskräfte	2022 - 2026	351.000
589	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Strömungsformen und Wärmeübergang in einer senkrechten Zweiphasen-Erdwärme-Wellrohrsonde	2021 - 2025	325.000
590	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Substitution der konventionellen Gesenkschmierung durch Einsatz von selbstschmierenden Rohteilen in Sinterschmieden II	2023 - 2025	420.000
591	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Transparente KI-gestützte Prozessmodellierung im Gesenkschmieden	2023 - 2026	537.000
592	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Untersuchung der Wirkmechanismen beim ultraschallunterstützten einkomponentigen und mehrkomponentigen Silberverbindungsintern zur Montage von leistungselektronischen Bauelementen	2021 - 2023	297.000

<i>Ifd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitel</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
593	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Untersuchung der Wirkmechanismen beim ultraschallunterstützten einkomponentigen und mehrkomponentigen Silberverbindungsintern zur Montage von leistungselektronischen Bauelementen	2021 - 2023	307.000
594	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Untersuchung der Zusammenhänge zwischen den Eigenschaften, der Schleifbearbeitung und dem Einsatzverhalten des Schneidstoffs Gestein	2023 - 2025	394.000
595	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Untersuchung zum Wasserstoffgehalt in der Prozesszone und dem resultierenden Wasserstoffeintrag in das Schweißgut beim nassen Lichtbogen- und Laserstrahlschweißen	2022 - 2023	261.000
596	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Untersuchungen zur Verbesserung semi-empirischer Korrelationen für die Beschreibung der Verdampfung und Kondensation zeotroper Gemische	2022 - 2024	217.000
597	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Verbesserte Versagenscharakterisierung von hochfesten Stahlblechwerkstoffen anhand einer neuen Versuchsmethodik für Scherzugversuche in einachsigen Zugprüfmaschinen	2019 - 2024	301.000
598	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Verdampfung und Kondensation in Plattenwärmeübertragern mit funktionalisierten Oberflächen aus einem Femtosekundenlaserprozess	2021 - 2025	382.000
599	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Verschleißvorhersage und Charakterisierung belastungsangepasster Profile mit Nebenformelementen beim Gleitziehbiegen	2023 - 2024	117.000
600	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Verschleißvorhersage und Charakterisierung belastungsangepasster Profile mit Nebenformelementen beim Gleitziehbiegen	2023 - 2024	175.000
601	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 Feiblechen - Blechmassivumformung)	2021 - 2023	374.000
602	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Wasserinduzierte Schädigungsmechanismen zyklisch beanspruchter Hochleistungsbetone (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2020/2: Zyklische Schädigungsprozesse in Hochleistungsbetonen im Experimental-Virtual-Lab)	2020 - 2025	289.000
603	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Transport- und Automatisierungstechnik	Hannoversches Zentrum für Mikrogravitationsforschung	2021 - 2026	945.000
604	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Transport- und Automatisierungstechnik	Laserbasierte additive Fertigung von Metallteilen aus Pulvern in Schwerelosigkeit	2021 - 2024	456.000
605	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Transport- und Automatisierungstechnik	Schwebende Magnete für die Quantenmesstechnik	2022 - 2025	143.000
606	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik	Aeroakustische Skalierung einer Verdichter-Statorschaukelreihe	2021 - 2024	551.000
607	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik	Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation	2019 - 2025	238.000
608	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik	Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation	2019 - 2025	279.000
609	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik	Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation	2019 - 2025	280.000
610	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik	Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation	2019 - 2025	399.000
611	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik	Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation	2019 - 2025	571.000
612	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik	Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation	2019 - 2025	122.000

<i>Ifd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
613	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) // Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Kryo-Rasterelektronenmikroskop	2021 - 2023	688.000
614	Fakultät für Maschinenbau	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) // Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Messsystem zur Strömungsvisualisierung	2021 - 2023	400.000
615	Fakultät für Maschinenbau	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)	Institut für Transport- und Automatisierungstechnik	Interferometrie mit verschränkten Atomen im Weltraum - TP 1: Leibniz Universität Hannover	2021 - 2024	108.000
616	Fakultät für Maschinenbau	Dr. Johannes Heidenhain GmbH		Prädiktive industrielle Justage komplexer optischer Systeme am Beispiel eines Fabry- Pérot-Resonators	2022 - 2024	216.000
617	Fakultät für Maschinenbau	Dunlop Conveyor Belting	Institut für Transport- und Automatisierungstechnik	Determination of the fatigue strength of conveyor belt splices	2018 - 2023	21.000
618	Fakultät für Maschinenbau	E 38.22: Behandlung und Beseitigung gefährlicher Abfälle		<i>Rauchgasaufbereitung zur Decarbonisierung</i>	2022 - 2024	134.000
619	Fakultät für Maschinenbau	Endurance Belting / AFM international Inc	Institut für Transport- und Automatisierungstechnik	Determination of the fatigue strength of conveyor belt splices	2023 - 2024	28.000
620	Fakultät für Maschinenbau	Europäische Kommission		Cold Atom Rubidium Interferometer in Orbit for Quantum Accelerometry – Pathfinder Mission Preparation	2022 - 2026	20.000
621	Fakultät für Maschinenbau	Europäische Kommission		European Digital Innovation Hub for Artificial Intelligence and Cybersecurity in Lower Saxony	2023 - 2025	384.000
622	Fakultät für Maschinenbau	Europäische Kommission		GaN for Advanced Power Applications	2021 - 2024	230.000
623	Fakultät für Maschinenbau	Europäische Kommission		HydrogEn combuSTion In Aero engines	2022 - 2026	380.000
624	Fakultät für Maschinenbau	Europäische Kommission		Innovation Eco-system to Accelerate the Industrial Uptake of Advanced Surface Nano- Technologies	2020 - 2024	480.000
625	Fakultät für Maschinenbau	Europäische Kommission		Innovation in germplasm cryopreservation for improved animal breeding and the conservation of Europe's livestock biodiversity	2023 - 2027	521.000
626	Fakultät für Maschinenbau	Europäische Kommission	Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik	Composite fan Aerodynamic, Aeroelastic, and Aeroacoustic VALIDation Rig	2019 - 2023	469.000
627	Fakultät für Maschinenbau	Europäische Kommission // Land Niedersachsen		Energieeffizientes Nutentiefschleifen	2023 - 2025	190.000
628	Fakultät für Maschinenbau	Europäische Kommission // Land Niedersachsen		Entwicklung einer datenbasierten, automatisierten Controlling-Methodik zur Verbesserung der Fabrikperformance	2023 - 2026	143.000
629	Fakultät für Maschinenbau	Europäische Kommission // Land Niedersachsen		Ganzheitliche Verwertung von Ananaspflanzen	2023 - 2025	300.000
630	Fakultät für Maschinenbau	Faurecia Autositze GmbH		Individualized Car Seats	2021 - 2024	246.000
631	Fakultät für Maschinenbau	Forschungsvereinigung Antriebstechnik e.V. (FVA)		Erkennen und Bewerten von schädlichen Strukturen auf RWDR-Gegenläufflächen II	2022 - 2023	91.000
632	Fakultät für Maschinenbau	Forschungsvereinigung Verbrennungskraftmaschinen e.V. (FVV)	Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik	Axialturbinen ATL für Magergaskonzepte	2023 - 2023	39.000
633	Fakultät für Maschinenbau	G 46.46: Großhandel mit pharmazeutischen, medizinischen und orthopädischen Erzeugnissen		<i>Entwicklung Transportverpackung</i>	2023 - 2023	12.000
634	Fakultät für Maschinenbau	G 46.46: Großhandel mit pharmazeutischen, medizinischen und orthopädischen Erzeugnissen		<i>Optimierung eines Klebprozesses</i>	2023 - 2024	60.000
635	Fakultät für Maschinenbau	hochschulinterne Projektförderung		Auslegung schwingungsgedämpfter Optiken	2023 - 2024	47.000
636	Fakultät für Maschinenbau	hochschulinterne Projektförderung		Smart OP durch KI-basierte Assistenzsysteme	2023 - 2025	115.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
637	Fakultät für Maschinenbau	hochschulinterne Projektförderung	Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik	Modellierung stationärer Verdichterströmungen in aerodynamisch hochbelasteten Betriebspunkten nahe der Stabilitätsgrenze	2023 - 2025	115.000
638	Fakultät für Maschinenbau	Investitions- und Förderbank Niedersachsen (NBank)		Additiv gefertigter Hochdruck-Wärmeübertrager für eine effiziente Betankung an Wasserstofftankstellen	2022 - 2024	216.000
639	Fakultät für Maschinenbau	Investitions- und Förderbank Niedersachsen (NBank)		Additiv gefertigter Hochdruck-Wärmeübertrager für eine effiziente Betankung an Wasserstofftankstellen	2022 - 2024	237.000
640	Fakultät für Maschinenbau	Investitions- und Förderbank Niedersachsen (NBank)		Anpassung eines BHKWs durch additiv gefertigte Komponenten für Wasserstoff	2022 - 2024	388.000
641	Fakultät für Maschinenbau	Investitions- und Förderbank Niedersachsen (NBank)		Anpassung eines BHKWs durch additiv gefertigte Komponenten für Wasserstoff	2022 - 2024	283.000
642	Fakultät für Maschinenbau	Investitions- und Förderbank Niedersachsen (NBank)		Dezentrale absorptive Wasserstofftrocknung zur Netzeinspeisung	2021 - 2024	115.000
643	Fakultät für Maschinenbau	Investitions- und Förderbank Niedersachsen (NBank)		Qualifizierung von metallischen Werkstoffen in Wasserstoffatmosphäre	2022 - 2024	284.000
644	Fakultät für Maschinenbau	Investitions- und Förderbank Niedersachsen (NBank)		Technologieinitiative Triebwerksinstandsetzung	2021 - 2024	213.000
645	Fakultät für Maschinenbau	Investitions- und Förderbank Niedersachsen (NBank)		Technologieinitiative Triebwerksinstandsetzung	2021 - 2024	301.000
646	Fakultät für Maschinenbau	Investitions- und Förderbank Niedersachsen (NBank)		Technologieinitiative Triebwerksinstandsetzung	2021 - 2024	147.000
647	Fakultät für Maschinenbau	Investitions- und Förderbank Niedersachsen (NBank)		Technologieinitiative Triebwerksinstandsetzung	2021 - 2024	251.000
648	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
649	Fakultät für Maschinenbau	Investitions- und Förderbank Niedersachsen (NBank)		Verspannungsfreies Polygon Forming mit digitalem Prozesswilling für stark umgeformte, lange dünnwandige Flächenstrukturen, am Beispiel Flügelvorderkanten	2021 - 2023	499.000
650	Fakultät für Maschinenbau	Investitions- und Förderbank Niedersachsen (NBank)	Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik	Brennstoffzellensystem als Antriebskomponente für eine Messwinde	2023 - 2024	239.000
651	Fakultät für Maschinenbau	Investitions- und Förderbank Niedersachsen (NBank)	Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik	Technologieinitiative Triebwerksinstandsetzung	2021 - 2024	408.000
652	Fakultät für Maschinenbau	KraussMaffei Group GmbH		Entwicklung einer Recyclingmethode zur Herstellung von zulassungsbedürftigen Kunststoffzyklaten	2022 - 2025	399.000
653	Fakultät für Maschinenbau	M 71.12: Ingenieurbüros		<i>Konzeptentwicklung für ein Material- und Bestandsmanagement</i>	2023 - 2024	13.000
654	Fakultät für Maschinenbau	M 72.19: Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin		<i>Entwicklung von Sensorik für Predictive Maintenance</i>	2023 - 2025	214.000
655	Fakultät für Maschinenbau	M 72.19: Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin		<i>Forschung zu Messtechnik und Meteorologie</i>	2020 - 2023	114.000
656	Fakultät für Maschinenbau	M 72.19: Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin		<i>Untersuchung Axialzylinderrollenlager</i>	2023 - 2024	18.000
657	Fakultät für Maschinenbau	M 72.19: Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin		<i>Untersuchung Fehlereinflussgrößen bei Mikro-LEDs</i>	2023 - 2024	8.000

<i>Ifd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
658	Fakultät für Maschinenbau	M 72.19: Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	Institut für Transport- und Automatisierungstechnik	Antragsberatung KI, autonome Systeme und Materialhandling	2022 - 2024	32.000
659	Fakultät für Maschinenbau	m+p International Mess- und Rechnertechnik GmbH		Experimentelle Schwingungsanalyse, Strukturidentifikation und Schwingungstests	2021 - 2024	90.000
660	Fakultät für Maschinenbau	Mectron S.p.A.		Investigation on ultrasonic devices under load conditions	2023 - 2024	41.000
661	Fakultät für Maschinenbau	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Digitalisierung additiv gefertigter Großbauteile	2021 - 2023	300.000
662	Fakultät für Maschinenbau	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Entwicklung eines reichweitengesteigerten Schlangenroboters für die Triebwerksendoskopie	2023 - 2025	181.000
663	Fakultät für Maschinenbau	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Ersteinrichtung des Forschungsbaus SCALE	2023 - 2024	2.582.000
664	Fakultät für Maschinenbau	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Hypothermic Spinning for Cell and Tissue Storage	2020 - 2024	150.000
665	Fakultät für Maschinenbau	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Indoor Laser-GPS	2022 - 2023	778.000
666	Fakultät für Maschinenbau	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Inertgas-Pulververdüsungsanlage	2022 - 2024	1.800.000
667	Fakultät für Maschinenbau	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Innovationslabor Wasserelektrolyse: Modellierungs- und Charakterisierungswerkzeuge für die Entwicklung von Wasserelektrolyseuren - Vom Material zum System	2021 - 2024	146.000
668	Fakultät für Maschinenbau	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Innovationslabor Wasserelektrolyse: Modellierungs- und Charakterisierungswerkzeuge für die Entwicklung von Wasserelektrolyseuren - Vom Material zum System	2021 - 2024	12.000
669	Fakultät für Maschinenbau	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Innovationslabor: Nachhaltige Wasserstoff-Verbrennungskonzepte	2021 - 2024	225.000
670	Fakultät für Maschinenbau	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Innovationslabor: Nachhaltige Wasserstoff-Verbrennungskonzepte	2021 - 2024	252.000
671	Fakultät für Maschinenbau	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Innovationslabor: Nachhaltige Wasserstoff-Verbrennungskonzepte	2021 - 2024	1.168.000
672	Fakultät für Maschinenbau	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Innovationslabor: Nachhaltige Wasserstoff-Verbrennungskonzepte	2021 - 2024	260.000
673	Fakultät für Maschinenbau	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		MBP Pressschweißanlage	2023 - 2024	1.850.000
674	Fakultät für Maschinenbau	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Mobile Beschichtungsanlage	2022 - 2024	730.000
675	Fakultät für Maschinenbau	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Mobile Montageplattform	2022 - 2024	923.000
676	Fakultät für Maschinenbau	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Modulare Werkzeugmaschine	2021 - 2024	671.000
677	Fakultät für Maschinenbau	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Recycling-Konzepte für ein hochwertiges mechanisches Recycling bisher nicht recycelbarer Abfallströme technischer Kunststoffbauteile aus den Bereichen Mobilität, Energie, E&E und Gesundheit/Pharma	2023 - 2025	546.000
678	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
679	Fakultät für Maschinenbau	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Skalierbare Servopresse	2022 - 2023	2.300.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
680	Fakultät für Maschinenbau	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Stipendium im Rahmen des Förderprogramms "Flexibel und Dynamisch"	2022 - 2024	75.000
681	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
682	Fakultät für Maschinenbau	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Transport- und Automatisierungstechnik	Laserauftragschweißanlage	2023 - 2024	730.000
683	Fakultät für Maschinenbau	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik	Innovationslabor: Nachhaltige Wasserstoff-Verbrennungskonzepte	2021 - 2024	95.000
684	Fakultät für Maschinenbau	Novelis Inc.		ATON-MEVAL layer removal	2023 - 2023	23.000
685	Fakultät für Maschinenbau	Novelis Inc.		Digital workpiece twin for the Simulation-based prediction of deformations on the basis of initial residual stresses in the machined component	2023 - 2024	34.000
686	Fakultät für Maschinenbau	PSG Procurement Services GmbH		Characterization of forging lubricants in industrial single billet forging tests	2023 - 2023	11.000
687	Fakultät für Maschinenbau	Röchling Industrial SE & Co. KG		Entwicklung einer ganzheitlichen Produktnachhaltigkeitsstrategie mit Fokus auf Ökobilanzierung	2022 - 2026	440.000
688	Fakultät für Maschinenbau	Sauer Walzenfabriken GmbH & Co. KG		Wissenschaftliche Begleitung einer Ultraschall-Produktentwicklung	2018 - 2025	42.000
689	Fakultät für Maschinenbau	Schaeffler Technologies AG & Co. KG		Untersuchung des Schruppschleifens zum Schleifen von Lagerringen	2023 - 2024	35.000
690	Fakultät für Maschinenbau	Schüco International KG		Fügen Fensterrahmenprofile	2023 - 2023	28.000
691	Fakultät für Maschinenbau	Storengy Deutschland GmbH		Energieoptimierung des Gasspeichers Lesum	2023 - 2024	40.000
692	Fakultät für Maschinenbau	Technische Universität Dresden		Friction and wear tests	2023 - 2023	50.000
693	Fakultät für Maschinenbau	Trelleborg Sealing Solutions		Dynamic elastomer radial shaft seal compability tests according to modified test standard FS PLM 111 0008	2021 - 2023	52.000
694	Fakultät für Maschinenbau	VolkswagenStiftung		Complementary use of mechanical, physical and chemical technologies for the development of comparative recycling concepts for complex plastic-based automotive components	2023 - 2027	856.000
695	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)		Verbundprojekt: Biologische Radionuklidentfernung durch Nutzung natürlicher Assoziationsprozesse; Teilprojekt C	2021 - 2024	407.000
696	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)		Verbundprojekt: Produktion und Prozessierung 99Mo basierter Radiodiagnostika ohne spaltbares Material durch beschleuniger-getriebene Neutronenquellen, Teilprojekt C	2023 - 2026	305.000
697	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)		Verbundprojekt: Speziation und Transfer von Radionukliden im Menschen unter besonderer Berücksichtigung von Dekorporationsmitteln; Teilprojekt C	2020 - 2024	391.000
698	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)		Verbundprojekt: Spurendetektion und ortsaufgelöste Analyse von Radionukliden mittels Laser-Ionisations Massen-Spektrometrie; Teilprojekt A	2022 - 2025	875.000
699	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)		Verbundvorhaben: Transfer langlebiger Radionuklide aus der vadosen Zone in die Rhizosphäre und deren Aufnahme in Pflanzen unter Berücksichtigung mikrobiologischer Prozesse; Teilprojekt: Remobilisierung von Radionukliden, Charakterisierung mikrobieller Diversität im Boden und die Beeinflussung durch Radionuklide und Wurzelexsudate	2022 - 2025	598.000
700	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Didaktik der Mathematik und Physik	Verbundprojekt: MINT hören und erleben; Teilvorhaben: Akustik im öffentlichen Raum - Gestaltung von interaktiven und aktivierenden Teilnehmungsformaten für Jugendliche	2022 - 2025	216.000
701	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Festkörperphysik	Die hellste Einzelphotonenquelle der Welt (Venus)	2021 - 2024	1.649.000
702	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Festkörperphysik	Halbleiter-integriertes Quantenoptisches Netzwerk	2022 - 2027	4.315.000
703	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Festkörperphysik	Hydrogen Supply Networks' Evolution for Air Transport - Entwicklung von Wasserstoffbereitstellungnetzwerken für H2-getriebene Luftfahrt und dessen Integration in erneuerbare Energiesysteme	2022 - 2024	557.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
704	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Festkörperphysik	Quanten-Gradiometer zur Geoexploration und Kampfmittelsuche - Teilvorhaben: Quanten-Gradiometer Spezifikation und Integration	2022 - 2027	1.440.000
705	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Festkörperphysik	Quanten-Gradiometer zur Geoexploration und Kampfmittelsuche, Teilvorhaben: Teilvorhaben: AZ-QGrad	2022 - 2027	1.819.000
706	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Festkörperphysik	Schirmprojekt Quantenkommunikation Deutschland	2022 - 2025	736.000
707	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Festkörperphysik	Verbundprojekt: Chip-basiertes Quantenzufalls Device	2023 - 2026	1.133.000
708	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
709	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 - 2025	914.000
710	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Festkörperphysik	Verbundprojekt: Quelloffene Atombasierte Quanten Lokalvernetzung	2022 - 2025	721.000
711	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Festkörperphysik	Verbundprojekt: Quelloffene Atombasierte Quanten Lokalvernetzung	2022 - 2025	927.000
712	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Festkörperphysik	Verbundvorhaben: Design hochperformanter CV-QKD-Module für den flexiblen Einsatz in Quantensicheren Optischen Metro- und Weitverkehrsnetzen; Teilvorhaben: Angriffsvektoren Quantuminterfaces	2022 - 2024	624.000
713	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Festkörperphysik	Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony Integration Labs; Teilprojekt: Demonstration vollständig integrierter photonischer Plattformen für Quantentechnologien (Dip-QT)	2023 - 2026	970.000
714	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Gravitationsphysik	Gravitationswellen-Teleskop der dritten Generation. Teilprojekt 7	2020 - 2024	280.000
715	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Gravitationsphysik	Verbundprojekt: Gravitationswellenteleskope der dritten Generation, Teilprojekt 6	2023 - 2026	259.000
716	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
717	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 - 2023	2.548.000
718	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Photonik	Photonische Quantenschaltkreise für quantenbasiertes maschinelles Lernen	2019 - 2024	3.330.000
719	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Photonik	Verbundprojekt: Quantensensor zur verbesserten Detektion der Authentizität und der Inhaltsstoffe von Lebensmitteln - Teilvorhaben: Quantenfrequenzkamm-Interferometer	2022 - 2027	648.000
720	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Quantenoptik	Entwicklung eines MCVD Verfahrens für die Dotierung von Quarzglasfasern mit Nanokristallen	2022 - 2024	367.000
721	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Quantenoptik	Smarte poröse gewebeanpassete Implantate mittels Laserprozessierung (Transfervorhaben im Rahmen des Innovationsclusters RESPONSE)	2020 - 2023	129.000
722	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Quantenoptik	Verbundprojekt: Absolute Aero Quantengravimetrie; Teilvorhaben: Entwicklung des neuartigen Quantenfluggravimeters "AeroQGrav"	2022 - 2027	1.407.000
723	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

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
724	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
725	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Quantenoptik	Verbundvorhaben: Personalisierte Zelltherapie mit iPSC-abgeleiteten Kardiomyozyten; Teilprojekt: Intravital-Mikroskopie und Entwicklungen zur automatisierten Injektion von Kardiomyozyten in Herzen	2022 - 2025	34.000
726	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Quantenoptik	Verbundvorhaben: Quantencomputer mit gespeicherten Ionen für Anwendungen; Teilprojekt: Multikern-Demonstator	2021 - 2026	4.371.000
727	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Quantenoptik	Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony Integration Labs; Teilprojekt: Demonstration vollständig integrierter photonischer Plattformen für Quantentechnologien (Dip-QT)	2023 - 2026	253.000
728	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Quantenoptik	Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony Integration Labs; Teilprojekt: Kompakte Atomquelle für Quantensensoren (KOAQS)	2023 - 2026	166.000
729	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Quantenoptik	Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony Integration Labs; Teilprojekt: Quantum-Gravimeter mit fortschrittlichen LIDE-basierten Atomchips (Q-GALA)	2023 - 2026	200.000
730	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Quantenoptik	Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony Integration Labs; Teilprojekt: Skalierbare integrierte Ionenfallen für QT (SiQT)	2023 - 2026	553.000
731	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Quantenoptik	Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony Integration Labs; Teilprojekt: Skalierbare integrierte Ionenfallen für QT (SiQT)	2023 - 2026	356.000
732	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Theoretische Physik	Verbundvorhaben: Quantencomputer mit gespeicherten Ionen für Anwendungen; Teilprojekt: Multikern-Demonstator	2021 - 2026	745.000
733	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Theoretische Physik	Verbundvorhaben: Quantencomputer mit gespeicherten Ionen für Anwendungen; Teilprojekt: Multikern-Demonstator	2021 - 2026	418.000
734	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV)	Institut für Meteorologie und Klimatologie	Demonstator für die Solare Wärmewende	2021 - 2024	404.000
735	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	544.000
736	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	778.000
737	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Institut für Quantenoptik	Verbundvorhaben: Durchführung und Auswertung der Experimente mit Bose-Einstein-Kondensaten auf der Internationalen Raumstation im Rahmen des Cold Atom Laboratory der NASA, Teilprojekt 1: Leibniz Universität Hannover	2022 - 2024	178.000
738	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
739	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Institut für Quantenoptik	Verbundvorhaben: Nutzung von KI-Algorithmen in der Simulation und Nutzung von Materiewelleninterferometrie; Teilprojekt: Leibniz Universität Hannover	2022 - 2024	584.000
740	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Institut für Quantenoptik	Verbundvorhaben: Untersuchung der Eigenschaften von Bose-Einstein-Kondensaten unter Schwerelosigkeit und Entwicklung von Methoden für die Atominterferometrie, Teilprojekt 1	2022 - 2024	229.000
741	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) // Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Verbundprojekt: Transdisziplinäre Forschung zur Entsorgung hochradioaktiver Abfälle in Deutschland; Transdisziplinäres Arbeitspaket: Technik, Unsicherheiten, Komplexität und Vertrauen (TRUST)	2019 - 2024	3.056.000

<i>Ifd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
742	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)	Institut für Festkörperphysik	Verbundvorhaben: Digitale Planung und automatisierte Produktion von Gebäudeintegrierter Photovoltaik, Teilvorhaben: Optimierte Auslegung und Produktion von gebäudeintegrierten PV-Modulen durch den Einsatz von digitalen Zwillingen und Raytracing-Berechnungen	2023 - 2026	194.000
743	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)	Institut für Meteorologie und Klimatologie	Verbesserte numerische Standortanalyse und Lastberechnung für komplexe Topografien; Teilvorhaben: LES-basierte Standortanalyse und Industrialisierung	2023 - 2026	296.000
744	Fakultät für Mathematik und Physik	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)	Institut für Quantenoptik	Verbundvorhaben: Untersuchung zur Definition einer Pathfinder-Mission für satellitengestützte, inertialsensitive Atominterferometrie (Cold Atom Rubidium Interferometer in Orbit for Quantum Accelerometry) - TP2	2022 - 2025	199.000
745	Fakultät für Mathematik und Physik	C 25.61: Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung	Institut für Quantenoptik	<i>Entwurf und Aufbau eines Messsystems</i>	2006 - 2023	15.000
746	Fakultät für Mathematik und Physik	C 26.30: Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	Institut für Theoretische Physik	<i>Untersuchung der Anwendbarkeit quantenbasierten Maschinenlernens</i>	2022 - 2024	66.000
747	Fakultät für Mathematik und Physik	Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)	Institut für Festkörperphysik	Genauere Berechnung zeitaufgelöster solarer Einstrahlung und darauf basierender Solarerträge auf Stadtebene unter Verwendung optimierter optischer Strahlverfolgungssimulation (Sach- und Reisemittel zu einem Promotionsstipendium)	2023 - 2026	8.000
748	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 - 2024	7.000
749	Fakultät für Mathematik und Physik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Algebraische Geometrie	Orbifold-Konzepte in der äquivarianten Singularitätentheorie	2020 - 2024	24.000
750	Fakultät für Mathematik und Physik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Analysis	Nichtlokale Randwertaufgaben: Indextheorie und semiklassische Asymptotik	2021 - 2025	310.000
751	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 - 2024	11.000
752	Fakultät für Mathematik und Physik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Festkörperphysik	Auslegungsmethodik eines Ruths-Energiespeichersystems (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2403: Carnot-Batterien: Inverser Entwurf vom Markt bis zum Molekül)	2023 - 2026	320.000
753	Fakultät für Mathematik und Physik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Festkörperphysik	Qubits in isotonenangereichertem ²⁸ Si	2022 - 2024	249.000
754	Fakultät für Mathematik und Physik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Festkörperphysik	Verschrankungsbereite Photonenquellen bei Telekommunikationswellenlängen	2021 - 2024	252.000
755	Fakultät für Mathematik und Physik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Festkörperphysik	Zeit und Frequenz synchronisierte Langstrecken-Quantenkommunikation	2022 - 2024	1.459.000
756	Fakultät für Mathematik und Physik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Meteorologie und Klimatologie	Der Effekt von Photovoltaikanlagen auf Hausdächern auf das städtische Mikroklima und den thermischen Komfort im Innenraum	2023 - 2026	218.000
757	Fakultät für Mathematik und Physik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Meteorologie und Klimatologie	Verbesserung des statistischen Tests auf Verformung unter Verwendung der B-Spline-Approximation aus terrestrischen Laserscanner-Beobachtungen	2022 - 2026	314.000
758	Fakultät für Mathematik und Physik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Photonik	Heisenberg-Professur: Numerische Mechanik und Simulationstechnik	2020 - 2025	310.000
759	Fakultät für Mathematik und Physik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Photonik	Heisenberg-Professur: Numerische Mechanik und Simulationstechnik	2020 - 2025	586.000
760	Fakultät für Mathematik und Physik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Quantenoptik	Exzellenzcluster 2177: Hearing4all	2019 - 2025	156.000
761	Fakultät für Mathematik und Physik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Quantenoptik	Femtosekunden-Laserbearbeitung, Mikrostrukturierung von transparenten Polymeren für Lab-on-Chip-Anwendungen	2022 - 2025	245.000

<i>lfd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitel</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
762	Fakultät für Mathematik und Physik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Quantenoptik	Heisenberg-Stelle: Beobachtung und Kontrolle von ultrakalten Ion-Molekül-Wechselwirkungen	2023 - 2026	390.000
763	Fakultät für Mathematik und Physik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Quantenoptik	Optisch einstellbare Kontrolle molekularer Wechselwirkungen	2022 - 2025	6.000
764	Fakultät für Mathematik und Physik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Quantenoptik	Optisch einstellbare Kontrolle molekularer Wechselwirkungen	2022 - 2025	276.000
765	Fakultät für Mathematik und Physik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Quantenoptik	Sonderforschungsbereich 1227/2, Teilprojekt B09: Quantenuhrinterferometrie	2020 - 2024	599.000
766	Fakultät für Mathematik und Physik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Quantenoptik	Squeezing-verstärkte Inertialsensorik	2022 - 2025	491.000
767	Fakultät für Mathematik und Physik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Quantenoptik	Zugängliche Quantifikatoren für Verschränkung in mehrteiligen atomaren Systemen	2022 - 2025	288.000
768	Fakultät für Mathematik und Physik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Theoretische Physik	Bizirkulare Attoclock mit Molekülen	2022 - 2025	217.000
769	Fakultät für Mathematik und Physik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Theoretische Physik	Das primordiale Universum mit Gravitationswellen erforschen	2023 - 2029	927.000
770	Fakultät für Mathematik und Physik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Theoretische Physik	Erweiterte Supersymmetrie in eindimensionalen Modellen	2021 - 2024	40.000
771	Fakultät für Mathematik und Physik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Theoretische Physik	Geometrie und Dynamik integrierbarer Systeme mit erweiterter Supersymmetrie	2021 - 2024	6.000
772	Fakultät für Mathematik und Physik	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Theoretische Physik	Nicolai-Abbildungen in supersymmetrischen Eich- und Gravitationstheorien	2023 - 2026	208.000
773	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 - 2024	274.000
774	Fakultät für Mathematik und Physik	Europäische Kommission		Metrology for the harmonisation of measurements of environmental pollutants in Europe	2022 - 2025	110.000
775	Fakultät für Mathematik und Physik	Europäische Kommission	Institut für Algebra, Zahlentheorie und Diskrete Mathematik	Unlikely Intersection and Uniform Bounds for Points	2021 - 2025	1.362.000
776	Fakultät für Mathematik und Physik	Europäische Kommission	Institut für Algebraische Geometrie	Rationality of varieties and algebraic cycles	2021 - 2026	1.499.000
777	Fakultät für Mathematik und Physik	Europäische Kommission	Institut für Festkörperphysik	Large-scale multipartite entanglement on a quantum metrology network	2023 - 2027	2.695.000
778	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
779	Fakultät für Mathematik und Physik	Europäische Kommission	Institut für Photonik	Quantum Generative Adversarial Networks with photonic Integrated Circuits	2023 - 2027	645.000
780	Fakultät für Mathematik und Physik	Europäische Kommission	Institut für Photonik	Smart protonic quantum frequency circuits	2021 - 2026	1.498.000
781	Fakultät für Mathematik und Physik	Europäische Kommission	Institut für Photonik	Triboelectrification-muscle dynamics framework for developing triboelectric nanogenerators (TENG) as implantable bio-applications	2022 - 2024	163.000
782	Fakultät für Mathematik und Physik	Europäische Kommission	Institut für Quantenoptik	Cold Atom Rubidium Interferometer in Orbit for Quantum Accelerometry – Pathfinder Mission Preparation	2022 - 2026	579.000
783	Fakultät für Mathematik und Physik	Europäische Kommission	Institut für Quantenoptik	Fibre-based plasmonic micro reactor for flow chemistry	2023 - 2027	593.000
784	Fakultät für Mathematik und Physik	Europäische Kommission	Institut für Quantenoptik	Laser biofabrication of 3D multicellular tissue with perfusable vascular network	2022 - 2027	1.702.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
785	Fakultät für Mathematik und Physik	Europäische Kommission	Institut für Quantenoptik	Modular Industrial Large-scaLE quaNtum computing with trapped IONS	2023 - 2027	1.328.000
786	Fakultät für Mathematik und Physik	Europäische Kommission	Institut für Quantenoptik	Nanoscale virus imaging X-ray microscope based on incoherent diffraction	2022 - 2026	263.000
787	Fakultät für Mathematik und Physik	Europäische Kommission	Institut für Quantenoptik	Nanoscale virus imaging X-ray microscope based on incoherent diffraction	2022 - 2026	619.000
788	Fakultät für Mathematik und Physik	Europäische Kommission	Institut für Quantenoptik	Transportable optical clocks for key comparisons	2023 - 2026	100.000
789	Fakultät für Mathematik und Physik	Europäische Kommission	Institut für Quantenoptik	Transportable optical clocks for key comparisons	2023 - 2026	100.000
790	Fakultät für Mathematik und Physik	Europäische Kommission	Institut für Quantenoptik	Trimers, Tetramers and molecular BEC	2022 - 2027	1.823.000
791	Fakultät für Mathematik und Physik	Europäische Kommission	Institut für Quantenoptik	Two-species composite atomic clocks	2021 - 2024	130.000
792	Fakultät für Mathematik und Physik	Europäische Kommission	Institut für Quantenoptik	Two-species composite atomic clocks	2021 - 2024	132.000
793	Fakultät für Mathematik und Physik	Europäische Kommission	Institut für Theoretische Physik	Quantum Many-Body Dynamics and Noisy Intermediate-Scale Quantum Computers: Interconnections, Near-Term Applications, and Novel S	2022 - 2025	241.000
794	Fakultät für Mathematik und Physik	Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt	Institut für Quantenoptik	Deutsches Zentrum für Lungenforschung; "To combat widespread lung diseases"	2021 - 2023	219.000
795	Fakultät für Mathematik und Physik	Hochschule Hannover (HSH)	Institut für Didaktik der Mathematik und Physik	Datengestützter Unterricht in den MINT-Fächern	2020 - 2025	4.000
796	Fakultät für Mathematik und Physik	hochschulinterne Projektförderung	Institut für Festkörperphysik	Active quantum key distribution with telecom quantum dots in the 'Niedersachsen quantum link'	2023 - 2024	38.000
797	Fakultät für Mathematik und Physik	hochschulinterne Projektförderung	Institut für Photonik	Fully integrated turnkey quantum photonic processors for reconfigurable quantum graph state generations	2023 - 2024	47.000
798	Fakultät für Mathematik und Physik	Investitions- und Förderbank Niedersachsen (NBank)	Institut für Festkörperphysik	Entwicklung eines Open-WebGIS zur digitalen Analyse von PtG-Potentialen an dezentralen Energiestandorten	2022 - 2025	509.000
799	Fakultät für Mathematik und Physik	Investitions- und Förderbank Niedersachsen (NBank)	Institut für Meteorologie und Klimatologie	Stadtwettervorhersage und Klimaanpassungsstrategie für Niedersachsen	2022 - 2027	600.000
800	Fakultät für Mathematik und Physik	K 64.20: Beteiligungsgesellschaften	Institut für Photonik	<i>Untersuchung Datenübertragungsmöglichkeit</i>	2022 - 2025	300.000
801	Fakultät für Mathematik und Physik	Körber-Stiftung	Institut für Gravitationsphysik	Körber-Preis für die Europäische Wissenschaft 2017	2017 - 2023	300.000
802	Fakultät für Mathematik und Physik	Landeshauptstadt Hannover	Institut für Meteorologie und Klimatologie	Restart: #HANnovativ	2023 - 2026	146.000
803	Fakultät für Mathematik und Physik	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg	Institut für Didaktik der Mathematik und Physik	Datengestützter Unterricht in den MINT-Fächern	2020 - 2025	3.000
804	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	941.000
805	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
806	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
807	Fakultät für Mathematik und Physik	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Festkörperphysik	Vorbereitung eines Antrages im Rahmen des ERC CoG 2022 Calls 2024	2023 - 2024	40.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
808	Fakultät für Mathematik und Physik	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Meteorologie und Klimatologie	Das Endspiel in Zukunftsdiskursen: Paradoxe Potentiale reduktivistischer Domsday-Narrative für die transformative Forschung	2023 - 2024	109.000
809	Fakultät für Mathematik und Physik	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Photonik	Agile Bio-inspirierte Architekturen: Modellprojekt zur Erarbeitung und Implementierung innovativer Bio-inspirierter Prozess-Architekturen zur Steigerung von Nachhaltigkeit und Effizienz für drei unterschiedliche Branchenwelten	2022 - 2024	221.000
810	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
811	Fakultät für Mathematik und Physik	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Quantenoptik	Europa-Programm des Niedersächsischen Ministerium für Wissenschaft und Kultur - Förderlinie BEREIT	2023 - 2025	40.000
812	Fakultät für Mathematik und Physik	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Quantenoptik	Stay Inspired: Europäische Exzellenz für Niedersachsen	2022 - 2024	400.000
813	Fakultät für Mathematik und Physik	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Quantenoptik	Stipendium im Rahmen des Förderprogramms "Flexibel und Dynamisch"	2022 - 2024	108.000
814	Fakultät für Mathematik und Physik	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Theoretische Physik	Alexander von Humboldt-Proffessur Quanteninformationstheorie	2023 - 2028	220.000
815	Fakultät für Mathematik und Physik	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Theoretische Physik	Stay Inspired: Europäische Exzellenz für Niedersachsen	2023 - 2025	399.000
816	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
817	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
818	Fakultät für Mathematik und Physik	Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung	Institut für Theoretische Physik	29. Doktorandenschule "Saalburg" über Grundlagen und neue Methoden der theoretischen Physik, Bayrischzell, 04.09.23-15.09.23	2023 - 2024	33.000
819	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	297.000
820	Juristische Fakultät	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Kriminalwissenschaftliches Institut (KI)	Verbundvorhaben: Meaningful Human Control. Autonome Waffensysteme zwischen Regulation und Reflexion; Teilvorhaben: Individuelle rechtliche Verantwortung im Kontext kooperativer Entscheidungen	2022 - 2026	400.000
821	Juristische Fakultät	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		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
822	Juristische Fakultät	Europäische Kommission		Digital communication and safeguarding the parties' rights: challenges for European civil procedure	2022 - 2024	55.000
823	Juristische Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Rechtsinformatik (IRI)	DigitalisierungsDiskurse	2023 - 2024	120.000
824	Juristische Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Kriminalwissenschaftliches Institut (KI)	Digitalisierung als total social fact der Kriminalwissenschaften, Hannover, 6.7.23-7.7.23	2023 - 2023	3.000
825	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	BTC Embedded Systems AG	Forschungszentrum L3S	Erforschung von MPC-basierten Methoden für Reactive Traffic Control Szenarien	2021 - 2024	615.000
826	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesanstalt für Verwaltungsdienstleistungen (BAV)	Forschungszentrum L3S	5G Access to Public Spaces	2022 - 2024	206.000
827	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesanstalt für Verwaltungsdienstleistungen (BAV)	Forschungszentrum L3S	5G Access to Public Spaces	2022 - 2024	524.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
828	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)		Disziplinübergreifende, hybride Micro-Degrees für Studium und Weiterbildung	2021 - 2025	71.000
829	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)		Disziplinübergreifende, hybride Micro-Degrees für Studium und Weiterbildung	2021 - 2025	227.000
830	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Forschungszentrum L3S	Collaborative project: Ultra Scalable Wireless Access	2022 - 2025	645.000
831	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
832	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Forschungszentrum L3S	Disziplinübergreifende, hybride Micro-Degrees für Studium und Weiterbildung	2021 - 2025	95.000
833	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
834	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
835	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
836	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Forschungszentrum L3S	Disziplinübergreifende, hybride Micro-Degrees für Studium und Weiterbildung	2021 - 2025	381.000
837	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
838	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Forschungszentrum L3S	Internationales Zukunftslabor Künstliche Intelligenz	2020 - 2023	4.540.000
839	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Forschungszentrum L3S	Verbundprojekt: Adaptive und Dynamische Personenlenkung zur Selbst- und Fremd-Rettung - Teilvorhaben: Personen- und Umgebungserkennung auf Basis von Radarsignalen	2023 - 2026	137.000
840	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
841	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Forschungszentrum L3S	Verbundprojekt: Ein hochverfügbares KI-Servicezentrum für sensible und kritische Infrastrukturen	2022 - 2025	386.000
842	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Forschungszentrum L3S	Verbundprojekt: Ein hochverfügbares KI-Servicezentrum für sensible und kritische Infrastrukturen	2022 - 2025	181.000
843	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Forschungszentrum L3S	Verbundprojekt: Ein hochverfügbares KI-Servicezentrum für sensible und kritische Infrastrukturen	2022 - 2025	189.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitel</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
844	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Forschungszentrum L3S	Verbundprojekt: Ein hochverfügbares KI-Servicezentrum für sensible und kritische Infrastrukturen	2022 - 2025	193.000
845	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Forschungszentrum L3S	Verbundprojekt: Ein hochverfügbares KI-Servicezentrum für sensible und kritische Infrastrukturen	2022 - 2025	153.000
846	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Forschungszentrum L3S	Verbundprojekt: Ein hochverfügbares KI-Servicezentrum für sensible und kritische Infrastrukturen	2022 - 2025	218.000
847	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
848	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Forschungszentrum L3S	Verbundprojekt: Plattform Data Fusion Generator für die Künstliche Intelligenz	2021 - 2024	298.000
849	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 - 2025	1.691.000
850	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Forschungszentrum L3S	Verbundprojekt: Quantum Methods and Benchmarks for Resource Allocation; Teilprojekt: Maschinelles Lernen und Quantenalgorithmen für Optimierungsprobleme	2022 - 2024	264.000
851	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Forschungszentrum L3S	Verbundprojekt: Quantum Methods and Benchmarks for Resource Allocation; Teilprojekt: Maschinelles Lernen und Quantenalgorithmen für Optimierungsprobleme	2022 - 2024	489.000
852	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Forschungszentrum L3S	Verbundvorhaben: Demonstrations- und Transfernetzwerk KI in der Produktion; Standort: Hannover, Schwerpunkt: Trennen	2022 - 2024	389.000
853	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Forschungszentrum L3S	Verbundvorhaben: Personalisierte, prädiktive, präzise und präventive Medizin zur Verbesserung der Früherkennung, Diagnostik, Therapie und Prävention depressiver Erkrankungen; Teilvorhaben: Assoziationsstudien sowie Datenplattform für elektronische Gesundheitsakten und Omics-Daten	2022 - 2025	995.000
854	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Forschungszentrum L3S	Verbundvorhaben: Quantencomputer mit gespeicherten Ionen für Anwendungen; Teilprojekt: Multikern-Demonstrator	2021 - 2026	833.000
855	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 - 2024	349.000
856	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Theoretische Physik	Verbundprojekt: Edge-Cloud Umgebung und Künstliche Intelligenz in elektronischen Systemen für die Industrieanwendungen der Zukunft	2023 - 2025	258.000
857	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
858	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	331.000

<i>Ifd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
859	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Leibniz Forschungszentrum Wissenschaft und Gesellschaft (LCSS)	Private Wirtschaftshochschulen in Deutschland: Eine Analyse der Wettbewerbspositionierung, Vernetzung und Strategien	2023 - 2026	223.000
860	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Leibniz Forschungszentrum Wissenschaft und Gesellschaft (LCSS)	Verbund T-PATHS - Wissenstransfer auf Kooperationspfaden: Arten, Kontextbedingung und Gestaltungsmöglichkeiten	2022 - 2025	419.000
861	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV)	Forschungszentrum L3S	Automatisiertes Green-ML für Fahrerassistenzsysteme	2023 - 2026	238.000
862	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV)	Forschungszentrum L3S	Automatisiertes Green-ML für Fahrerassistenzsysteme	2023 - 2026	238.000
863	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV)	Forschungszentrum L3S	Automatisiertes Green-ML für Fahrerassistenzsysteme	2023 - 2026	471.000
864	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV)	Forschungszentrum L3S	Automatisiertes Green-ML für Fahrerassistenzsysteme	2023 - 2026	334.000
865	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV)	Forschungszentrum L3S	Verbund - KI: Entwicklung eines KI-basierten Geoinformationssystems zur Auswahl von Windenergiepotenzialflächen im Spannungsfeld von Arten-, Umwelt- und Klimaschutz	2021 - 2024	258.000
866	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Forschungszentrum L3S	Automatisierte kamerabasierte ergonomische Evaluation von Arbeitsplätzen	2022 - 2024	186.000
867	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Forschungszentrum L3S	Quantum Readiness for Optimization Providers; Teilvorhaben: Quantenalgorithmen für ganzzahlige Optimierung	2022 - 2024	208.000
868	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Forschungszentrum L3S	Schaufenster sichere digitale Identitäten Karlsruhe; Teilvorhaben: Rechtsfragen von Planen, Bauen, interkommunaler Zusammenarbeit und Partizipation	2021 - 2024	113.000
869	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Forschungszentrum L3S	Verbundvorhaben: Cognitive Economy Intelligence Plattform für die Resilienz wirtschaftlicher Ökosysteme, Teilvorhaben: Prädiktive und formale erklärbare KI-Methoden für das Management wirtschaftlicher Krisen	2021 - 2024	235.000
870	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Forschungszentrum L3S	Verbundvorhaben: Cognitive Economy Intelligence Plattform für die Resilienz wirtschaftlicher Ökosysteme, Teilvorhaben: Prädiktive und formale erklärbare KI-Methoden für das Management wirtschaftlicher Krisen	2021 - 2024	499.000
871	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 - 2024	201.000
872	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Forschungszentrum L3S	Verbundvorhaben: Multivariates Schadensmonitoring von Rotorblättern: Durchführung und Analyse der Auswirkungen von Reparaturmaßnahmen; Teilvorhaben: Schwingungs- und schallbasiertes Schadensmonitoring und Analyse der Ermüdungsschädigung für reparierte Rotorblätter	2022 - 2025	243.000
873	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)	Forschungszentrum L3S	Collaborative project: Media and Event production via Resilient Communication on IoT Infrastructure, sub-project: Software Defined Radio for Meshed Audio with DECT-2020 NR (SDRMA)	2022 - 2025	561.000

<i>lfd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
874	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)	Forschungszentrum L3S	Künstliche Intelligenz zur Erkennung von Geldwäsche, Schmuggel und Produkt- und Markenpiraterie im Handelsverkehr; Teilvorhaben: Wissensgraph für Handelsdaten	2022 - 2025	1.036.000
875	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 - 2024	219.000
876	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Forschungszentrum L3S	Algorithmkontrolle: Effizientes Lernen, um Algorithmenparameter zu steuern	2020 - 2024	330.000
877	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Forschungszentrum L3S	Anwendungsspezifische KI-unterstützte spektrale Raman-Detektion	2023 - 2027	290.000
878	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Forschungszentrum L3S	Bedingte Codierung zur lernbasierten Bild- und Videokompression	2023 - 2025	161.000
879	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Forschungszentrum L3S	Bewertung der Erklärungsqualität (Teilprojekt INF des Sonderforschungsbereich-Transregio 318: Erklärbarkeit konstruieren)	2022 - 2025	273.000
880	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Forschungszentrum L3S	Computergestütztes Lernen argumentativen Schreibens in der digitalen Schulbildung	2022 - 2025	316.000
881	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Forschungszentrum L3S	Die Organisation der Valuation und Devaluation	2021 - 2025	397.000
882	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Forschungszentrum L3S	Exzellenzcluster 2092: Cyber-Sicherheit im Zeitalter großskaliger Angreifer	2019 - 2024	268.000
883	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Forschungszentrum L3S	Exzellenzcluster 2092: Cyber-Sicherheit im Zeitalter großskaliger Angreifer	2019 - 2024	329.000
884	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Forschungszentrum L3S	Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation	2019 - 2025	182.000
885	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Forschungszentrum L3S	Hooray - Evaluation der Leistungsgrenzen eines am Kopf getragenen Mikrofon-Arrays für auf Deep Learning basierende dynamische akustische Szenenanalyse	2023 - 2026	333.000
886	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Forschungszentrum L3S	Informationsaktualität und -genauigkeit signalagnostischer und signalbewusster Sensorabtastung in der vernetzten Überwachung	2023 - 2026	307.000
887	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Forschungszentrum L3S	IREM: Interpretierbarkeit von Retrieval Modellen	2021 - 2024	331.000
888	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Forschungszentrum L3S	Konvexe Online-Optimierung zur Regelung dynamischer Systeme	2023 - 2025	311.000
889	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Forschungszentrum L3S	Metaphern als Mittel der Erklärung (Teilprojekt C04 des Sonderforschungsbereich-Transregio 318: Erklärbarkeit konstruieren)	2022 - 2025	273.000

<i>Ifd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
890	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Forschungszentrum L3S	Methoden des maschinellen Lernens für die adaptive Prozessplanung von 5-achsigen Fräsprozessen	2020 - 2024	259.000
891	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Forschungszentrum L3S	Nachverfolgbarkeit und Erklärbarkeit von Security in der Softwareentwicklung	2023 - 2026	305.000
892	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Forschungszentrum L3S	NFDI für Datenwissenschaften und Künstliche Intelligenz	2022 - 2027	329.000
893	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Forschungszentrum L3S	Objektive Argumentzusammenfassung in Suchkontexten (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 1999: Robust Argumentation Machines (RATIO))	2022 - 2025	317.000
894	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Forschungszentrum L3S	Planare polymer-optische Sensornetzwerke zur 2D Dehnungsmessung	2021 - 2025	306.000
895	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Forschungszentrum L3S	Reflexionsbasierte künstliche Intelligenz in der Kustgeschichte - erklärbare hybride Modell für die Bildersuche und -analyse (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2172: Das digitale Bild)	2022 - 2025	282.000
896	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Forschungszentrum L3S	Rekursive Normenbildung in der Energiewende. Zum Wandel der Energieversorgung	2021 - 2024	222.000
897	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Forschungszentrum L3S	Restoring Binaural Hearing through Individualized Wireless Sound Coding Strategies for Cochlear Implant Users	2022 - 2025	301.000
898	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Forschungszentrum L3S	TDC 2- Entwickeln von Lenkbaren Datenreinigungsabläufen	2023 - 2026	397.000
899	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Forschungszentrum L3S	Validierte Modelle des MapReduce Skalierungsverhaltens (Fortsetzungsprojekt)	2023 - 2025	196.000
900	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Forschungszentrum L3S	Verbesserte Sicherheit und Benutzbarkeit von Internet-weiter Benutzerauthentifizierung durch manipulations-resistentes Maschinelles Lernen	2023 - 2026	319.000
901	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Hannoversches Zentrum für Optische Technologien (HOT)	Anwendungsspezifische KI-unterstützte spektrale Raman-Detektion	2023 - 2027	258.000
902	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Hannoversches Zentrum für Optische Technologien (HOT)	Hochempfindliche optische Wellenleiter-Sensorplattform für die Multiplexdetektion von biochemischen Analyten	2023 - 2025	458.000
903	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Hannoversches Zentrum für Optische Technologien (HOT)	Molekulare Schalter-assistierte, planare Polymer-Wellenleiterarrays zur integrierten optischen Sensorik	2022 - 2025	292.000
904	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Hannoversches Zentrum für Optische Technologien (HOT)	Planare polymer-optische Sensornetzwerke zur 2D Dehnungsmessung	2021 - 2025	355.000
905	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

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
906	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Leibniz Forschungszentrum Wissenschaft und Gesellschaft (LCSS)	Die Rolle der wissenschaftlichen Beurteilung in der Wissenserzeugung: Eine qualitative Studie über interpersonelle und kollektive Urteilsbildung in der wissenschaftlichen Praxis	2022 - 2025	327.000
907	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
908	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) Standort Trauen	Forschungszentrum L3S	Verbundprojekt: IT-Security beim Einsatz von 5G im Ökosystem Produktion; Teilvorhaben: Der Faktor Mensch im Kontext von IT-Security in der Produktion	2023 - 2024	114.000
909	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Europäische Kommission	Forschungszentrum L3S	Artificial Intelligence without Bias	2020 - 2023	216.000
910	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Europäische Kommission	Forschungszentrum L3S	Artificial Intelligence without Bias	2020 - 2023	758.000
911	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Europäische Kommission	Forschungszentrum L3S	CBDC powered Smart PerFORrmance contracTs for Efficiency, Sustainable, Inclusive, Energy use	2022 - 2025	165.000
912	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Europäische Kommission	Forschungszentrum L3S	Collaborative edge-cCloud continuum and Embedded AI for a Visionary industry of the futuRe	2023 - 2025	215.000
913	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
914	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Europäische Kommission	Forschungszentrum L3S	Elucidation of risk factors and health determinants associated with PROGRESSION of Monoclonal Gammopathies to Multiple Myeloma	2023 - 2026	394.000
915	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Europäische Kommission	Forschungszentrum L3S	European Digital Innovation Hub for Artificial Intelligence and Cybersecurity in Lower Saxony	2023 - 2025	379.000
916	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Europäische Kommission	Forschungszentrum L3S	European Digital Innovation Hub for Artificial Intelligence and Cybersecurity in Lower Saxony	2023 - 2025	511.000
917	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Europäische Kommission	Forschungszentrum L3S	European Federation of Data Driven Innovation Hubs	2023 - 2023	81.000
918	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Europäische Kommission	Forschungszentrum L3S	European Integrated Infrastructure for Social Mining and Big Data Analytics	2020 - 2023	140.000
919	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Europäische Kommission	Forschungszentrum L3S	European Integrated Infrastructure for Social Mining and Big Data Analytics	2020 - 2023	475.000
920	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Europäische Kommission	Forschungszentrum L3S	eXplainable Artificial Intelligence in healthcare Management	2021 - 2024	254.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitel</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
921	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Europäische Kommission	Forschungszentrum L3S	Green responsible privACy preserving dAta operATIOns	2022 - 2025	351.000
922	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Europäische Kommission	Forschungszentrum L3S	Interactive and Explainable Human-Centered AutoML	2022 - 2027	1.460.000
923	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Europäische Kommission	Forschungszentrum L3S	Interoperable end-to-end platform of scalable and sustainable high-throughput technologies for DNA-based digital data storage	2023 - 2026	705.000
924	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Europäische Kommission	Forschungszentrum L3S	Knowledge Graph based Representation, Augmentation and Exploration of Scholarly Communication	2019 - 2024	1.382.000
925	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Europäische Kommission	Forschungszentrum L3S	Satellites for Wilderness Inspection and Forest Threat Tracking	2023 - 2025	327.000
926	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Europäische Kommission	Forschungszentrum L3S	SoBigData RI Preparatory Phase Project	2022 - 2025	209.000
927	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Europäische Kommission	Forschungszentrum L3S	Travelling Intelligence Against Crime and Terrorism	2022 - 2025	356.000
928	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
929	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Europäische Kommission	Leibniz Forschungszentrum Inclusive Citizenship	Animals, Climate and Civic Education	2022 - 2024	284.000
930	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Europäische Kommission	Leibniz Forschungszentrum Inclusive Citizenship	Ecological economic perspectives on sustainability in VET schools	2022 - 2024	274.000
931	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Europäische Kommission	Leibniz Forschungszentrum Inclusive Citizenship	In the name of human rights. Teaching/learning materials dealing with resistance against National Socialism in Europe	2022 - 2024	43.000
932	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Europäische Kommission	Leibniz Forschungszentrum Inclusive Citizenship	Mini-publics and other new forms of participation in civic education	2022 - 2024	30.000
933	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Europäische Kommission	Leibniz Forschungszentrum Inclusive Citizenship	Recognising Extremism and Conspiracy Theories	2022 - 2025	323.000
934	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Europäische Kommission	Leibniz Forschungszentrum Inclusive Citizenship	Reflexion von XR für eine diversitätssensible Hochschullehre (ReX)	2023 - 2026	73.000
935	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Europäische Kommission // Land Niedersachsen	Forschungszentrum L3S	Multi-Armed-Bandits für das Recommender-System zur Retourenreduktion	2023 - 2025	247.000
936	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Fritz Thyssen Stiftung	Leibniz Forschungszentrum Wissenschaft und Gesellschaft (LCSS)	Disruptive Technologien: Eine soziologische Studie zur Neuvermessung der Gesellschaft durch Clean Meat, Social Freezing und Digitale Assistenten	2023 - 2024	40.000

<i>lfd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitel</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
937	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Heidehof Stiftung GmbH	Leibniz Forschungszentrum Inclusive Citizenship	Demokratiebewusstsein als Herausforderung im 21. Jahrhundert - 10 Jahre "Institut für Didaktik der Demokratie" an der Leibniz Universität Hannover	2023 - 2023	5.000
938	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Hochschule Hannover (HsH)	Laboratorium für Nano- und Quantenengineering	Zusammenarbeit im Rahmen des Promotionsprogramms "Hannover School for Nanotechnology"	2019 - 2024	14.000
939	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Intel Corporation	Forschungszentrum L3S	Deep Self-Explaining Neural Networks	2023 - 2024	50.000
940	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	M 72.19: Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	Forschungszentrum L3S	<i>Projektunterstützung Machine Learning</i>	2022 - 2023	41.000
941	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Forschungszentrum L3S	Digispecies: Digitization of plant and animal species occurrence records for documenting the extent of biodiversity loss	2021 - 2024	524.000
942	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Forschungszentrum L3S	Forschungsfreiheit vs. Datenschutz - Wie können Hemmnisse abgebaut werden?	2023 - 2025	387.000
943	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Forschungszentrum L3S	Hybrid Intelligence through Interpretable AI in Machine Perception and Interaction	2023 - 2026	230.000
944	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Forschungszentrum L3S	Hybrid Intelligence through Interpretable AI in Machine Perception and Interaction	2023 - 2026	230.000
945	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Forschungszentrum L3S	Hybrid Intelligence through Interpretable AI in Machine Perception and Interaction	2023 - 2026	245.000
946	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Forschungszentrum L3S	Hybrid Intelligence through Interpretable AI in Machine Perception and Interaction	2023 - 2026	230.000
947	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Forschungszentrum L3S	Hybrid Intelligence through Interpretable AI in Machine Perception and Interaction	2023 - 2026	230.000
948	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Forschungszentrum L3S	Hybrid Intelligence through Interpretable AI in Machine Perception and Interaction	2023 - 2026	230.000
949	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Forschungszentrum L3S	Hybrid Intelligence through Interpretable AI in Machine Perception and Interaction	2023 - 2026	230.000
950	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Forschungszentrum L3S	Organisatorische Vorarbeiten für den Aufbau eines Niedersächsischen Zentrums für Künstliche Intelligenz und Kausale Methoden in der Medizin	2022 - 2023	300.000
951	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Forschungszentrum L3S	REALM, Responsible LLM	2023 - 2023	67.000
952	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

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
953	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Forschungszentrum L3S	Verantwortungsvolle KI in der digitalen Gesellschaft	2019 - 2024	846.000
954	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Forschungszentrum L3S	Verbundvorhaben: Zukunftslabor Energie	2019 - 2025	431.000
955	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Forschungszentrum L3S	Verbundvorhaben: Zukunftslabor Gesellschaft und Arbeit	2019 - 2024	357.000
956	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Forschungszentrum L3S	Verbundvorhaben: Zukunftslabor Gesellschaft und Arbeit	2019 - 2024	845.000
957	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Forschungszentrum L3S	Verbundvorhaben: Zukunftslabor Gesellschaft und Arbeit	2019 - 2024	5.000
958	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Forschungszentrum L3S	Verbundvorhaben: Zukunftslabor Gesundheit	2019 - 2024	274.000
959	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Forschungszentrum L3S	Verbundvorhaben: Zukunftslabor Gesundheit	2019 - 2024	274.000
960	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Forschungszentrum L3S	Verbundvorhaben: Zukunftslabor Mobilität	2019 - 2024	190.000
961	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
962	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Hannoversches Zentrum für Optische Technologien (HOT)	Additive Großfertigungsanlage	2022 - 2023	1.497.000
963	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Hannoversches Zentrum für Optische Technologien (HOT)	Mehrachsiger dynamischer Belastungsprüfstand	2022 - 2023	1.113.000
964	Leibniz Forschungsinitiativen und Leibniz Forschungszentren	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Hannoversches Zentrum für Optische Technologien (HOT)	Mobiler Fertigungsroboter	2022 - 2023	920.000
965	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
966	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 - 2024	146.000
967	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 - 2024	287.000
968	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 - 2024	287.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
969	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 - 2024	146.000
970	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
971	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
972	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
973	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
974	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
975	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
976	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
977	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
978	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
979	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
980	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
981	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
982	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
983	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
984	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

<i>Ifd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitlel</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
985	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
986	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
987	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
988	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
989	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
990	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
991	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
992	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
993	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
994	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
995	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
996	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

<i>lfd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
997	Leibniz School of Education (LSE)	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)		Wissenschaftlichen Nachwuchs aus dem Lehramt begeistern! Lehramtsstudierende und junge Lehrkräfte motivieren, orientieren, begleiten und vernetzen	2023 - 2025	121.000
998	Naturwissenschaftliche Fakultät	Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC)		Deciphering complex machineries that produce ribosomally synthesised natural products	2023 - 2025	138.000
999	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 - 2024	259.000
1000	Naturwissenschaftliche Fakultät	Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH (BGE)	Institut für Geologie	Dynamical modelling of subglacial meltwater erosion during past and future glaciations	2022 - 2024	261.000
1001	Naturwissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)		Verbundprojekt: Treibhausgasminimierung im Reisanbau: Mikrobiomanwendungen im Agrarklimaschutz, Teilvorhaben: Isolierung Treibhausgas-konsumierender Mikroorganismen	2023 - 2026	50.000
1002	Naturwissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Bodenkunde	Auftauende industrielle Hinterlassenschaften in der Arktis - eine Bedrohung für Permafrost-Ökosysteme, Vorhaben: Auswirkungen von Kontaminationen auf mikrobiell getriebene Prozesse in Böden	2023 - 2026	522.000
1003	Naturwissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Bodenkunde	Verbundprojekt: Permafrostforschung auf dem Weg zur integrierten Beobachtung und Modellierung des Methanhaushalts von Ökosystemen; Teilvorhaben: Kopplung von Eisen- und Kohlenstoffdynamik	2022 - 2025	365.000
1004	Naturwissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Bodenkunde	Verbundprojekt: PRODIGY 2 - Regionale Entwicklung im Globalen Wandel: Entwicklungsstrategien zur Vermeidung von Grenzüberschreitungen systematischer Kippunkte in Amazonien - Teilprojekt 3 - Analyse der funktionellen Diversität in Böden und deren Rückkopplung auf andere Kippelemente	2023 - 2025	617.000
1005	Naturwissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Bodenkunde	Verbundprojekt: Überwindung der Nachbaukrankheit mithilfe eines integrierten Ansatzes. Modul A, Phase 3, Teilprojekt A	2022 - 2025	209.000
1006	Naturwissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Bodenkunde	Verbundprojekt: Zwischenfrüchte als agronomische Maßnahme für nachhaltige Bodenfruchtbarkeit und Ertragssicherheit, Teilprojekt 3	2021 - 2025	442.000
1007	Naturwissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Botanik	Bioökonomie International 2020: Verknüpfung von metabolischem Engineering mit der Identifizierung von Genen zur biotechnologischen Produktion von Camptothecin	2021 - 2024	363.000
1008	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
1009	Naturwissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Didaktik der Naturwissenschaften	Disziplinübergreifende, hybride Micro-Degrees für Studium und Weiterbildung	2021 - 2025	55.000
1010	Naturwissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme	Verbundprojekt: Überwindung der Nachbaukrankheit mithilfe eines integrierten Ansatzes. Modul A, Phase 3, Teilprojekt A	2022 - 2025	120.000
1011	Naturwissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Lebensmittelwissenschaft und Humanernährung	Mikrobiologische Ressourcen für eine nachhaltigere Olivenöl-Herstellung und eine gesündere mediterrane Ernährung: Vom Abfallprodukt zum funktionalen Lebensmittel	2023 - 2026	280.000
1012	Naturwissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Mikrobiologie	Verbundprojekt: PRODIGY 2 - Regionale Entwicklung im Globalen Wandel: Entwicklungsstrategien zur Vermeidung von Grenzüberschreitungen systematischer Kippunkte in Amazonien - Teilprojekt 3 - Analyse der funktionellen Diversität in Böden und deren Rückkopplung auf andere Kippelemente	2023 - 2025	121.000
1013	Naturwissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Organische Chemie	Preclinical development of amidochelocardins	2021 - 2024	166.000
1014	Naturwissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Pflanzengenetik	Alternativmethoden: Animal-free Secondary Antibodies	2023 - 2026	357.000
1015	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 - 2024	399.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
1016	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
1017	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
1018	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 - 2025	281.000
1019	Naturwissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Zellbiologie und Biophysik	Verbundvorhaben: Transfer langlebiger Radionuklide aus der vadosen Zone in die Rhizosphäre und deren Aufnahme in Pflanzen unter Berücksichtigung mikrobiologischer Prozesse; Teilprojekt: Remobilisierung von Radionukliden, Charakterisierung mikrobieller Diversität im Boden und die Beeinflussung durch Radionuklide und Wurzelexsudate	2022 - 2025	401.000
1020	Naturwissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)	Institut für Bodenkunde	Standortdifferenzierte Modellierung der N-Dynamiken zur Verringerung der gasförmigen N-Emissionen und weiterer N-Verluste im Pflanzenbau	2023 - 2026	256.000
1021	Naturwissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)	Institut für Bodenkunde	Verbundvorhaben: Entwicklung und Bewertung von torfgeduzierten Produktionssystemen im Gartenbau; Teilvorhaben 4: Untersuchung und Evaluierung der Substratkomponenten	2021 - 2024	297.000
1022	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 - 2023	213.000
1023	Naturwissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)	Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme	Verbundprojekt: Sicherung von qualitativ hochwertigem, gesundem Heidelbeer vermehrgut durch Identifizierung der Ursache der "Off-Types" - Teilprojekt A	2023 - 2026	246.000
1024	Naturwissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)	Institut für Pflanzengenetik	Entwicklung molekularer Marker für die effiziente Erhaltung und nachhaltige Nutzung rosen genetischer Ressourcen	2021 - 2024	345.000
1025	Naturwissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)	Institut für Pflanzengenetik	Verbundvorhaben: Sicherung der Rohstoffversorgung durch Etablierung einer dauerhaften Krebsresistenz in Kartoffeln; Teilvorhaben 2: Untersuchungen zur Auslösung und Synchronisation des Sporenschlupfes, Testung von Resistenzen durch neue AVR-Kandidaten	2021 - 2024	459.000
1026	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
1027	Naturwissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV)	Institut für Didaktik der Naturwissenschaften	Verbundprojekt: Nationale Klimaschutzinitiative: Low-Emission-Schools in Norddeutschland	2021 - 2025	240.000
1028	Naturwissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		Konsequente fungale und bakterielle Biokonversion zur Herstellung von Fermentaten mit anit-gramnegativer Aktivität	2020 - 2024	249.000
1029	Naturwissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Institut für Anorganische Chemie	Verbundprojekt: Umwandlungsmechanismen in Bentonitbarrieren - Phase II, Teilprojekt E	2021 - 2024	229.000
1030	Naturwissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Institut für Anorganische Chemie	Weiterentwicklung der MIMOS II bzw. MIMOS IIA für zukünftige planetare Missionen	2021 - 2024	161.000
1031	Naturwissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Institut für Bodenkunde	Verbundprojekt: Umwandlungsmechanismen in Bentonitbarrieren - Phase II, Teilprojekt F	2021 - 2024	254.000
1032	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
1033	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	2022 - 2024	190.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
1034	Naturwissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Institut für Technische Chemie	Verbundprojekt: Universeller, nicht-invasiver optoelektronischer Viabilitätssensor zum online Monitoring von Gesamt- und Lebendzellzahl in bio(technologischen) Kultivierungsprozessen; Teilprojekt: Entwicklung, Testung und Evaluation des Einsatzspektrums für den Viabilitätssensor	2022 - 2024	220.000
1035	Naturwissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)		Verbundprojekt: Nationales Transfer- und Beschleunigungsnetzwerk industrielle Bioökonomie - Teilvorhaben: De-Risking und Translationskonzepte	2023 - 2026	162.000
1036	Naturwissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)	Institut für Anorganische Chemie	Einsatz des miniaturisierten Mössbauer-Spektrometers MIMOS II auf dem Mond und Unterschung von Mondproben im Labor	2022 - 2025	200.000
1037	Naturwissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)	Institut für Mikrobiologie	Bestimmung mikrobiologischer Parameter von Ausgangssubstraten torrfreier Erden als Einflussfaktoren auf die Langzeitstabilität	2023 - 2025	214.000
1038	Naturwissenschaftliche Fakultät	C 10.42: Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten	Institut für Technische Chemie	<i>Herstellungsverfahren für Fette</i>	2022 - 2025	15.000
1039	Naturwissenschaftliche Fakultät	C 10.89: Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.	Institut für Mikrobiologie	<i>Untersuchung Einfluss abbaubarer Kunststoffe</i>	2023 - 2024	50.000
1040	Naturwissenschaftliche Fakultät	Calanus AS	Institut für Lebensmittelwissenschaft und Humanernährung	Effect of oil from Calanus finmarchicus on glucose homeostasis in subjects with abdominal obesity	2022 - 2025	234.000
1041	Naturwissenschaftliche Fakultät	Chinesisch-Deutsches Zentrum für Wissenschaftsförderung (CDZ)	Institut für Bodenkunde	Root Biomineralization and Rhizoliths Formation in the Deserts of Northwest China	2022 - 2024	77.000
1042	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 - 2025	268.000
1043	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)	Institut für Wirtschafts- und Kulturgeographie	Nachhaltigkeitspräferenzen von Kleinanleger:innen in der Anlageberatung	2022 - 2024	68.000
1044	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Charakterisierung des molekularen Netzwerks für die Instandhaltung des Nukleotidpools in Pflanzen	2022 - 2025	247.000
1045	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Charakterisierung von Metabolit-Transportern der Organellen, die im Nukleotidstoffwechsel eine Rolle spielen	2021 - 2024	224.000
1046	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Identifizierung und Charakterisierung von cytosolischen Nukleosid-Monophosphat-Phosphatasen der Pflanzen	2022 - 2025	241.000
1047	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Anorganische Chemie	Vollständige Quantendynamik des inter-Partikel Coulomb-Elektroneneinfangs	2023 - 2026	206.000
1048	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Anorganische Chemie	Hochsensitive und hochselektive chemische Sensoren: Split-Ring-Resonatoren mit porösen Koordinationsgerüsten	2023 - 2025	338.000
1049	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
1050	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Anorganische Chemie	Molekulare Schalter-assistierte, planare Polymer-Wellenleiterarrays zur integrierten optischen Sensorik	2022 - 2025	235.000
1051	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Anorganische Chemie	Ortsaufgelöste Untersuchungen zu adressierbaren Defekten von in der Gasphase hergestellten hybriden organisch-anorganischen Perowskit-Mikrokristallen (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2196: Perowskit-Halbleiter: Von fundamentalen Eigenschaften zur Anwendung)	2022 - 2025	248.000
1052	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 - 2024	196.000

<i>Ifd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
1053	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 - 2023	344.000
1054	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Bodenkunde	Bioorganotone - Bestimmung der physikochemischen Eigenschaften eines neuen Materials	2017 - 2023	338.000
1055	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Bodenkunde	CaCO ₃ in Agrarökosystemen als Quelle von atmosphärischem CO ₂ durch Stickstoffdüngung	2022 - 2024	218.000
1056	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Bodenkunde	Einfluss der langfristigen Bodenerwärmung auf die Dynamik der organischen Bodensubstanz in einem subarktischen Waldökosystem	2023 - 2026	13.000
1057	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 - 2024	240.000
1058	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
1059	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Bodenkunde	Messsystem zur feldskaligen Bestimmung der Gasdiffusivität im Boden	2022 - 2025	262.000
1060	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Bodenkunde	Mikromechanik des Wurzelwachstums und physikalische Habitateigenschaften in der Rhizosphäre (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2089/2: Räumlich-zeitliche Organisation der Rhizosphäre - der Schlüssel zum Verständnis von Rhizosphärenfunktionen)	2022 - 2025	269.000
1061	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Bodenkunde	Räumliche Muster der Bildung organischer Bodensubstanz in Unterböden: Bildung mineral-assoziiertes organischer Substanz	2020 - 2024	228.000
1062	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Bodenkunde	Räumliche Muster der Bildung organischer Bodensubstanz in Unterböden: Hierarchische präferenzielle Fließwege	2021 - 2025	313.000
1063	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Bodenkunde	Vulnerabilität von Kohlenstoff in Cryosols - Substrat-Mikroorganismen-Aggregat Interaktionen	2020 - 2024	421.000
1064	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 - 2025	347.000
1065	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Botanik	Phylogenomische Aufklärung der Withanolid-Biosynthese in Nachtschattengewächsen	2023 - 2026	238.000
1066	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme	Berostung von "Apple" Mango: Ursache, Konsequenzen und Mangement	2020 - 2024	138.000
1067	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
1068	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme	Charakterisierung der Interaktionen und ihrer Mechanismen zwischen Bodenmüdigkeit und Boden-Mesofauna (Collembola)	2023 - 2026	267.000
1069	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
1070	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme	Molekulargenetische Grundlage mangelnder Regenfestigkeit von Erdbeeren	2023 - 2026	283.000
1071	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme	Untersuchung der Reparaturmechanismen von Mikrorissen in Apfelkutikula mittels laserinduzierter Mikrorissbildung	2023 - 2026	380.000
1072	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Geologie	Allogene vs autogene Prozesse: von der Überlieferung und Zerstörung von Umweltsignalen in Tiefseefächern	2023 - 2026	1.000
1073	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Geologie	Allogene vs autogene Prozesse: von der Überlieferung und Zerstörung von Umweltsignalen in Tiefseefächern	2023 - 2026	326.000

<i>Ifd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
1074	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Geologie	Analyse der oberflächennahen Struktur des Aller Verwerfungssystems	2023 - 2025	6.000
1075	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Geologie	Analyse der oberflächennahen Struktur des Aller Verwerfungssystems	2023 - 2025	3.000
1076	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Geologie	Frühkretazischen Weichbraunkohlen als Paläoklima-Archiv für das innerkontinentale Asien	2022 - 2025	235.000
1077	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Geologie	Strukturelle Charakterisierung und Datierung einer aktiven Seitenverschiebung, die von Festgestein in unverfestigte Sedimente übergeht	2022 - 2024	20.000
1078	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Geologie	Tektonisch-topographische Reaktion konvergenter Plattenränder auf Veränderungen im submarinen Relief - eine Analyse basierend auf der Kombination von analytischen und numerischen Betrachtungen des Kräftegleichgewichts	2023 - 2026	2.000
1079	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Geologie	Tektonisch-topographische Reaktion konvergenter Plattenränder auf Veränderungen im submarinen Relief - eine Analyse basierend auf der Kombination von analytischen und numerischen Betrachtungen des Kräftegleichgewichts	2023 - 2026	235.000
1080	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 - 2025	244.000
1081	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Lebensmittelwissenschaft und Humanernährung	Toxizität von verarbeitetem rotem Fleisch: Endogene Bildung unterschiedlicher Häm-Spezies und ihr Potenzial zur Förderung der Dickdarmkrebsentstehung	2022 - 2025	349.000
1082	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Mikrobiologie	Assemblierungsstadien und Strukturen des Tat Translokons	2020 - 2024	221.000
1083	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Mikrobiologie	Einfluss einer Viren-induzierten Freisetzung von Nährstoffen, Prädation und Bioturbation auf Interregnuminteraktionen, die Methanoxidation- und mikrobielle Gemeinschaftsfunktionen verändern	2022 - 2025	288.000
1084	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 - 2024	286.000
1085	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Mikrobiologie	Funktion und Koordinierung der periplasmatischen Pyoverdin-Maturierungsproteine	2023 - 2026	243.000
1086	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 - 2025	386.000
1087	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Mikrobiologie	Rolle der Denitrifikation durch Pilze bei der N ₂ O-Emission aus Böden	2022 - 2025	316.000
1088	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Mikrobiologie	Ursachen und Folgen der Multizellularität in Streptomyces (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2389: Emergente Funktionen der bakteriellen Multizellularität)	2022 - 2025	254.000
1089	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Mikrobiologie	Vergleichende Untersuchung Regenwurm-beeinflusst, mikrobiell katalysierter Methanumsetzungen in landwirtschaftlich genutzten Böden in Deutschland und Korea	2023 - 2024	15.000
1090	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	2022 - 2024	225.000
1091	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Mineralogie	Arsen und Molybdän in marinen Karbonaten: Umverteilung, Bindungsformen und Isotopen Systematik	2022 - 2025	23.000

<i>Ifd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
1092	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Mineralogie	Bestimmung der Fe ³⁺ /Fe ²⁺ -Verhältnisse in natürlichen Gläsern mittels Mikrosonde: Anwendung der Flankenmethode zur Bestimmung des Redoxzustands von Basalten am mittelozeanischen Rücken, an ozeanischen Inseln, ozeanischen Plateaus und Inselbögen (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 527: Bereich Infrastruktur - "International Ocean Discovery Program (IODP)")	2023 - 2025	255.000
1093	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
1094	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 - 2024	40.000
1095	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Mineralogie	Die Entschlüsselung der stabilen Isotopensignatur von Metallen in Sn-W Lagerstätten: ein komplementärer Ansatz, basierend auf Experimenten und Fallstudien (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2238: Dynamik der Erzmetallanreicherung (DOME))	2023 - 2026	261.000
1096	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 - 2024	251.000
1097	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 - 2024	333.000
1098	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Mineralogie	Kohlenstoff Recycling durch Magmatismus an Subduktionszonen: Untersuchung an experimentell homogenisierten Schmelzeinschlüssen in Olivinen	2020 - 2025	133.000
1099	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
1100	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
1101	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
1102	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Mineralogie	Mechanismen der Vanadiumanreicherung in Schieferlagerstätten: Erkenntnisse aus einem neuartigen Redox-Tracer (Projekt MoVE) (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2238: Dynamik der Erzmetallanreicherung (DOME))	2023 - 2026	363.000
1103	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Mineralogie	Orogene Sb-Au-Lagerstätten als Archive von Fraktionierung und hydrothermalen Aktivität in Raum und Zeit (im Rahmen des Schwerpunktprogramms 2238: Dynamik der Erzmetallanreicherung (DOME))	2023 - 2026	40.000
1104	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Mineralogie	Oxidationsverwitterung primärer eisenhaltiger Silikate: Skalenabhängige Raten und ihre Steuerungsfaktoren	2022 - 2023	90.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
1105	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Mineralogie	Phasengleichgewichte in calc-alkalischen magmatischen Systemen und textuelle Entwicklung von polykristallinen Mineralaggregaten (Teilprojekt TP4 der Forschungsgruppe 2881: Diffusions-Chronometrie von magmatischen Systemen)	2020 - 2024	370.000
1106	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Mineralogie	Quantifizierung und Charakterisierung anorganischer röntgenamorpher Feststoffe in Böden	2021 - 2024	257.000
1107	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Mineralogie	Schwerpunktprogramm 1006: Bereich Infrastruktur - Internationales Kontinentales Bohrprogramm (Koordinationsmittel)	2022 - 2025	12.000
1108	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 - 2024	130.000
1109	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 - 2024	10.000
1110	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	97.000
1111	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
1112	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Mineralogie	Steam ScrAlber (NFDI4Earth Incubator Project)	2023 - 2024	44.000
1113	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
1114	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
1115	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
1116	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Organische Chemie	Forschungsgruppe 5170, Teilprojekt TP 1: Ingeniering der Biosynthese von Cytochalsanen zur Entwicklung neuer molekularer Werkzeuge	2021 - 2025	474.000
1117	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Organische Chemie	Forschungsgruppe 5170, Teilprojekt TP 3: Synthese 11-gliedriger Cytochalsane als neuartige molekulare Werkzeuge	2021 - 2025	301.000
1118	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Organische Chemie	Forschungsgruppe 5170, Teilprojekt TP 6: Target-orientiertes Screening einer Cytochalsan-Verbindungsbibliothek	2021 - 2025	295.000
1119	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Organische Chemie	Forschungsgruppe 5170: CytoLabs – Systematische Untersuchung und Ausbeutung von Cytochalsanen	2021 - 2025	149.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
1120	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Organische Chemie	Heisenberg-Professur: Technologie-getriebene Naturstoffsynthese	2021 - 2025	597.000
1121	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Organische Chemie	Synthese und Strukturaufklärung von Meridamycin	2021 - 2025	225.000
1122	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Organische Chemie	Totalsynthese von Illisimonin	2022 - 2025	235.000
1123	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Pflanzengenetik	Analyse der dynamischen Interaktions-Landschaft von Zitronensäure-Zyklus Enzymen in Pflanzen-Mitochondrien	2023 - 2026	234.000
1124	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Pflanzengenetik	Gerichtete Evolution von TALE-Baseneditoren	2023 - 2026	251.000
1125	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie	Herstellung von Heterogelen aus Metall- und Metalloxidnanokristallen mittels Kryogelieverfahren für die Anwendung in der Elektrokatalyse	2022 - 2025	247.000
1126	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
1127	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie	Nanoengineering von oberflächengebundenen Hydrogelen durch Selbstanordnung von Blockcopolymeren an der Wasser-Gel-Grenzfläche	2022 - 2025	252.000
1128	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie	Texturierte La ₂ NiO ₄ + δ -Membran mit verbesserter Sauerstoffpermeabilität	2020 - 2024	238.000
1129	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie	Zellkompatibilität amphiphiler Conetzwereke für biomedizinische Anwendungen (Teilprojekt TP08 der Forschungsgruppe 2811: Adaptive Polymergele mit kontrollierter Netzwerkstruktur)	2023 - 2026	256.000
1130	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
1131	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Technische Chemie	Design der Redox-Biokatalyse in tiefeutektischen Lösungsmitteln	2022 - 2024	264.000
1132	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Technische Chemie	Ein Bioreaktorsystem zur Kultivierung bioartizieller vaskulärer Grafts - Evaluation und Optimierung der kultivierten Teststrukturen	2023 - 2026	671.000
1133	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Technische Chemie	Entwicklung bioanalytischer Zell-Microarrays zur Prognose und Verlaufskontrolle bei Organtransplantationen	2019 - 2026	337.000
1134	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
1135	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
1136	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Technische Chemie	Exzellenzcluster 2177: Hearing4all	2019 - 2025	42.000
1137	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Technische Chemie	Keramische dendritische faserförmige Nanosilicia (DFNS-)Strukturen für kontinuierliche lytische Bioprozesse	2023 - 2026	227.000
1138	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 - 2026	245.000
1139	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
1140	Naturwissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) // Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Anorganische Chemie	Analytische Ultrazentrifuge	2023 - 2024	617.000
1141	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

<i>lfd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
1142	Naturwissenschaftliche Fakultät	El-Yurt Umidi Foundation	Institut für Anorganische Chemie	Sachmittel für eine Promotion in Chemie	2021 - 2025	40.000
1143	Naturwissenschaftliche Fakultät	Europäische Kommission		Exploitation of enzyme promiscuity to generate ribosomal natural product diversity	2023 - 2026	1.578.000
1144	Naturwissenschaftliche Fakultät	Europäische Kommission	Institut für Bodenkunde	Legume-cereal intercropping for sustainable agriculture across Europe	2022 - 2026	545.000
1145	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
1146	Naturwissenschaftliche Fakultät	Europäische Kommission	Institut für Mikrobiologie	New system-driven bioremediation of polluted habitats and environment	2023 - 2026	399.000
1147	Naturwissenschaftliche Fakultät	Europäische Kommission	Institut für Mikrobiologie	Revealing second messenger functions in bacterial stress response, cell differentiation and natural product biosynthesis	2022 - 2027	1.478.000
1148	Naturwissenschaftliche Fakultät	Europäische Kommission	Institut für Mineralogie	Monitoring Earth Evolution Through Time	2020 - 2026	113.000
1149	Naturwissenschaftliche Fakultät	Europäische Kommission	Institut für Organische Chemie	Radical and Radical-Polar Crossover Logic in Terpenoid Synthesis	2022 - 2027	1.987.000
1150	Naturwissenschaftliche Fakultät	Europäische Kommission	Institut für Physische Geographie und Landschaftsökologie	Science for Evidence-based and sustainable decisions about natural capital	2022 - 2027	1.336.000
1151	Naturwissenschaftliche Fakultät	Europäische Kommission	Institut für Technische Chemie	A knowledge-based training network for digitalisation of photosynthetic bioprocesses	2021 - 2025	232.000
1152	Naturwissenschaftliche Fakultät	Europäische Kommission	Institut für Technische Chemie	Design of Catalytic Processes with Deep Eutectic Solvents	2023 - 2027	54.000
1153	Naturwissenschaftliche Fakultät	Europäische Kommission	Institut für Technische Chemie	Design of Catalytic Processes with Deep Eutectic Solvents	2023 - 2027	467.000
1154	Naturwissenschaftliche Fakultät	Europäische Kommission	Institut für Technische Chemie	Smart manufacturing for autologous cell therapies enabled by innovative biomonitoring technologies and advanced process control	2022 - 2025	818.000
1155	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
1156	Naturwissenschaftliche Fakultät	Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e. V. (FNR)	Institut für Pflanzengenetik	Neue Ansätze einer Globodera pallida Resistenzzüchtung in Stärkekartoffeln und tiefgreifende Analysemethoden; Teilvorhaben 1: Molekularbiologische Analyse neuer Resistenzfaktoren	2023 - 2026	406.000
1157	Naturwissenschaftliche Fakultät	Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (FWF)	Institut für Mineralogie	Die Entwicklung der ersten marinen Habitats auf der Erde	2023 - 2025	200.000
1158	Naturwissenschaftliche Fakultät	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU Erlangen-Nürnberg)	Institut für Bodenkunde	Bodenkundliche Bewertung im Rahmen der Ausschreibung zum Aufbau und Betrieb von drei Erdkabel-Testfeldern (SuedLink)	2022 - 2026	454.000
1159	Naturwissenschaftliche Fakultät	Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt	Institut für Organische Chemie	Signifikante Erhöhung des Probandendurchsatz und der Messzeit im Bereich der analytischen Charakterisierung	2019 - 2025	300.000
1160	Naturwissenschaftliche Fakultät	hochschulinterne Projektförderung	Institut für Wirtschafts- und Kulturgeographie	Globale sozio-technische Regime in der Luftfahrt: Chancen und Hindernisse für grüne Wasserstofftechnologien	2023 - 2024	35.000
1161	Naturwissenschaftliche Fakultät	J 62.01: Programmierungstätigkeiten // M 70.22: Unternehmensberatung	Institut für Wirtschafts- und Kulturgeographie	Untersuchung Gründungsgeschehen	2018 - 2023	225.000
1162	Naturwissenschaftliche Fakultät	Joachim Herz Stiftung	Institut für Didaktik der Naturwissenschaften	Evidenzbasierte Gestaltung eines webbasierten Lernportals für den Chemieunterricht	2021 - 2024	170.000
1163	Naturwissenschaftliche Fakultät	Joachim Herz Stiftung	Institut für Didaktik der Naturwissenschaften	Messung digitaler Kompetenzen Lehramtsstudierender der Naturwissenschaften	2022 - 2024	11.000

<i>lfd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
1164	Naturwissenschaftliche Fakultät	Joachim Herz Stiftung	Institut für Lebensmittelwissenschaft und Humanernährung	Data -Driven Deliciousness: The Intersection of Machine Learning and Nutrition, Drawehn, 13.05.24-16.05.24	2023 - 2024	25.000
1165	Naturwissenschaftliche Fakultät	Joachim Herz Stiftung	Institut für Lebensmittelwissenschaft und Humanernährung	Stipendium im Programm "Add-on Fellowships for Interdisciplinary Life Science"	2023 - 2025	8.000
1166	Naturwissenschaftliche Fakultät	Joachim Herz Stiftung	Institut für Zellbiologie und Biophysik	Add-on Fellowship for Interdisciplinary Life Science	2023 - 2023	3.000
1167	Naturwissenschaftliche Fakultät	Landeshauptstadt Hannover	Institut für Physische Geographie und Landschaftsökologie	Restart: #HANnovativ	2023 - 2026	146.000
1168	Naturwissenschaftliche Fakultät	M 72.11: Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	Institut für Lebensmittelwissenschaft und Humanernährung	Untersuchung Wirkung Pflanzenextrakt auf Schlaflosigkeit	2023 - 2025	102.000
1169	Naturwissenschaftliche Fakultät	M 72.19: Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	Institut für Mineralogie	Untersuchung von Antimonisotopen in Altbergbaustandorten	2023 - 2026	287.000
1170	Naturwissenschaftliche Fakultät	Nestlé SA		Anreicherung von aromawirksamen Verbindungen und Vorstufen in Basidiomyceten durch Anpassungen des Nährmediums	2021 - 2024	320.000
1171	Naturwissenschaftliche Fakultät	Nestlé SA	Institut für Mikrobiologie	Analysis of soil samples	2023 - 2024	29.000
1172	Naturwissenschaftliche Fakultät	Niedersächsische Bingo-Umweltstiftung (NBU)	Institut für Geobotanik	Entwicklung einer Bestimmungs-App durch Jugendliche zur Förderung des Biodiversitätsschutzes	2021 - 2024	120.000
1173	Naturwissenschaftliche Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz	Institut für Bodenkunde	KlimaFarming in Niedersachsen	2022 - 2025	351.000
1174	Naturwissenschaftliche Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Agile Bio-inspirierte Architekturen: Modellprojekt zur Erarbeitung und Implementierung innovativer Bio-inspirierter Prozess-Architekturen zur Steigerung von Nachhaltigkeit und Effizienz für drei unterschiedliche Branchenwelten	2022 - 2024	912.000
1175	Naturwissenschaftliche Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Antrag zur Förderung organisatorischer Vorarbeiten für die Antragstellung des Projektes "Leibniz Entrepreneurship Center for Sustainable Innovation & Transformation - Innovative Solutions for a Sustainable World (LEC-SIT)"	2023 - 2024	166.000
1176	Naturwissenschaftliche Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Anorganische Chemie	Beschreiten neuartiger Wege in der materialgebundenen Wasserstoffspeicherung	2023 - 2024	40.000
1177	Naturwissenschaftliche Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Anorganische Chemie	Wasserstoffspeicherung unter Verwendung von kohlenstoffbasierten Hybridmaterialien	2023 - 2024	40.000
1178	Naturwissenschaftliche Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Bodenkunde	Feldbeprobungsmaßnahme in Chile zur Vorbereitung eines Forschungsantrages und Durchführung einer Summerschool	2023 - 2023	30.000
1179	Naturwissenschaftliche Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Bodenkunde	Functional complexity of organisms determines long-term pedogenesis	2019 - 2025	300.000
1180	Naturwissenschaftliche Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Bodenkunde	Stay Inspired: Europäische Exzellenz für Niedersachsen	2023 - 2025	399.000
1181	Naturwissenschaftliche Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Botanik	Europa-Programm des Niedersächsischen Ministerium für Wissenschaft und Kultur - Förderlinie KONSORT	2023 - 2024	55.000
1182	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
1183	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

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
1184	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 - 2025	377.000
1185	Naturwissenschaftliche Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme	Korrelative optische Erfassung pflanzlicher Krankheitssymptome zur Steigerung der Vorhersagegüte hyperspektraler Messsysteme in der Landwirtschaft	2023 - 2025	194.000
1186	Naturwissenschaftliche Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Geobotanik	Digitization of plant and animal species occurrence records for documenting the extent of biodiversity loss	2021 - 2024	262.000
1187	Naturwissenschaftliche Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Geologie	Climate Change and Early Humans in the North	2023 - 2025	147.000
1188	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 - 2024	150.000
1189	Naturwissenschaftliche Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Mikrobiologie	In depth characterization of a microbial toxin delivery system - the extracellular contractile injection system	2023 - 2026	150.000
1190	Naturwissenschaftliche Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie	Asymmetric Structuring of Thermoelectric Ceramics Using Electrospun Nanoribbons	2020 - 2024	150.000
1191	Naturwissenschaftliche Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie	Stay Inspired: Europäische Exzellenz für Niedersachsen	2023 - 2025	369.000
1192	Naturwissenschaftliche Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Physische Geographie und Landschaftsökologie	Europa-Programm des Niedersächsischen Ministerium für Wissenschaft und Kultur - Förderlinie BEREIT	2023 - 2023	18.000
1193	Naturwissenschaftliche Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Technische Chemie	Agile Bio-inspirierte Architekturen: Modellprojekt zur Erarbeitung und Implementierung innovativer Bio-inspirierter Prozess-Architekturen zur Steigerung von Nachhaltigkeit und Effizienz für drei unterschiedliche Branchenwelten	2022 - 2024	1.103.000
1194	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 - 2025	150.000
1195	Naturwissenschaftliche Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Technische Chemie	Stipendium im Programm "Israel-Lower Saxony Scholar Exchange"	2023 - 2024	3.000
1196	Naturwissenschaftliche Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Technische Chemie	Unterstützung des Austauschprogramms für Studierende und PostDocs im Rahmen der Forschungsk Kooperation Niedersachsen-Israel	2021 - 2027	300.000
1197	Naturwissenschaftliche Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Wirtschafts- und Kulturgeographie	Antrag zur Förderung organisatorischer Vorarbeiten für die Antragstellung des Projektes "Leibniz Entrepreneurship Center for Sustainable Innovation & Transformation - Innovative Solutions for a Sustainable World (LEC-SIT)"	2023 - 2024	78.000
1198	Naturwissenschaftliche Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Wirtschafts- und Kulturgeographie	Intelligenter Arbeitsmarkt? Auswirkungen der KI-Transformation auf Berufe, Branchen und Regionen	2023 - 2025	390.000
1199	Naturwissenschaftliche Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Wirtschafts- und Kulturgeographie	Konsum nachhaltiger Lebensmittel im Kontext von Krisen: Klimawandel und die Covid-19-Pandemie in Niedersachsen	2022 - 2025	260.000
1200	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 - 2025	271.000
1201	Naturwissenschaftliche Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Wirtschafts- und Kulturgeographie	Umsetzungsbedingungen für Frugalität in Innovationsprozessen	2020 - 2023	166.000
1202	Naturwissenschaftliche Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Wirtschafts- und Kulturgeographie	Verbundvorhaben: Zukunftslabor Gesellschaft und Arbeit	2019 - 2024	357.000
1203	Naturwissenschaftliche Fakultät	Repha GmbH Biologische Arzneimittel	Institut für Botanik	Züchtungsprojekt mit Kapuzinerkresse	2022 - 2026	30.000
1204	Naturwissenschaftliche Fakultät	RKW Kompetenzzentrum	Institut für Wirtschafts- und Kulturgeographie	Zusammenarbeit im Rahmen des „Global Entrepreneurship Monitor“	2021 - 2023	180.000
1205	Naturwissenschaftliche Fakultät	Tennet TSO GmbH	Institut für Bodenkunde	Modellierung des Wasser-, Wärme- und Stofftransports am Testfeldstandort Reinshof / Göttingen	2022 - 2024	176.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
1206	Naturwissenschaftliche Fakultät	VolkswagenStiftung	Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme	Control of quality formation of cauliflower by subsurface drip fertigation	2022 - 2024	150.000
1207	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
1208	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 Americas"	2019 - 2025	1.441.000
1209	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
1210	Philosophische Fakultät	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Berufspädagogik und Erwachsenenbildung	Ökonomische Bildung in der Erwachsenenbildung/Weiterbildung: Explorative Studie zum Forschungs- und Entwicklungsstand	2023 - 2024	50.000
1211	Philosophische Fakultät	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Erziehungswissenschaft	Verbundvorhaben: Transfer und Vermittlung von Wissen für umweltbewusste Jugendliche zur Sensibilisierung für MINT; Teilvorhaben: Interessensprofile und sozialer Austausch	2023 - 2026	252.000
1212	Philosophische Fakultät	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Erziehungswissenschaft	Verbundvorhaben: Vermittlung fachbezogenen bildungswissenschaftlichen Wissens für die Unterrichtspraxis - Teilvorhaben: Bedeutung von epistemologischem Wissen für Lernprozesse in den naturwissenschaftlichen Fächern	2023 - 2026	380.000
1213	Philosophische Fakultät	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Politikwissenschaft	Forschungsinstitut Gesellschaftlicher Zusammenhalt: Zusammenhalten durch Beteiligung? Infrastrukturplanung in Deutschland	2020 - 2024	437.000
1214	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
1215	Philosophische Fakultät	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Sonderpädagogik	Adaptives dialogisches Lesen an unterschiedlichen Lernorten. Unterstützung des Grammatikerwerbs mehrsprachiger Kinder durch unterschiedlich sprachlich strukturierte Kinderbücher	2022 - 2026	1.020.000
1216	Philosophische Fakultät	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Sonderpädagogik	Lernunterstützung in inklusiven Kitas adaptiv gestalten	2022 - 2024	993.000
1217	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
1218	Philosophische Fakultät	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Sonderpädagogik	Verbundprojekt: Dynamisches Testen als Perspektive für förderdiganostische Prozesse in der Schule, Teilprojekt: Förderplanung	2021 - 2024	219.000
1219	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	213.000
1220	Philosophische Fakultät	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für Soziologie	Digitalisierung für nachhaltige Hochschulen - Hochschulen in der Region Hannover als Reallabor zur Förderung nachhaltiger Mobilität durch Digitalisierung, Teilprojekt A: Ride Sharing, Gamification, Governance und Wirkmessung	2023 - 2026	200.000
1221	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	353.000
1222	Philosophische Fakultät	Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend (BMFSFJ)		Verschörungstheorien als Analyse- und Reflexionsgegenstand	2023 - 2024	124.000
1223	Philosophische Fakultät	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)	Institut für Berufspädagogik und Erwachsenenbildung	Verbundprojekt: Transferstelle Cybersicherheit, Teilvorhaben: Didaktik und Qualifizieren	2023 - 2027	900.000
1224	Philosophische Fakultät	Bundesstiftung zur Aufarbeitung der SED-Diktatur		Auf den Spuren der innerdeutschen Grenze - Ein Projekt zur Erstellung digitaler Lehr- und Informationspfade	2021 - 2023	186.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
1225	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
1226	Philosophische Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Deutsches Seminar	Die Stadtsprache Hannovers (Zweite Projektphase)	2023 - 2024	208.000
1227	Philosophische Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Deutsches Seminar	Empathie und Störung. Praxen, Poetiken und Traditionen der literarischen Verhandlung von rechter Gewalt in der Demokratie	2023 - 2026	495.000
1228	Philosophische Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Deutsches Seminar	Framing-Effekte aus semantisch-pragmatischer Perspektive	2023 - 2026	303.000
1229	Philosophische Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Englisches Seminar	Vervielfältigung: Modernität, Massenkultur, Gender in den USA, 1910-1933	2020 - 2023	440.000
1230	Philosophische Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Historisches Seminar	Konkurrenz zwischen (Un)Gleichen: Principes und Senatoren (1. Jh. v.Chr. – 3. Jh. n.Chr.)	2022 - 2025	448.000
1231	Philosophische Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Historisches Seminar	Steuerzahler, Haushalte, Straßenzüge. Zur räumlichen Ordnung sozialer Netzwerke in Mühlhausen in Thüringen im 15. Jahrhundert.	2023 - 2026	305.000
1232	Philosophische Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Erziehungswissenschaft	Als Schüler*in im Ausland. Fallrekonstruktionen zur bildungsbiografischen Bedeutung des Schüleraustauschs	2021 - 2024	379.000
1233	Philosophische Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Erziehungswissenschaft	Das erste Smartphone. Fallrekonstruktionen zu den Leitbildern der familialen Medienerziehung	2023 - 2025	215.000
1234	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 - 2024	406.000
1235	Philosophische Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Philosophie	Eine Philosophische Untersuchung von Bias-Mechanismen in der naturwissenschaftlichen Forschung	2022 - 2025	316.000
1236	Philosophische Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Philosophie	Graduiertenkolleg 2073/2: Die Integration von theoretischer und praktischer Wissenschaftsphilosophie	2020 - 2024	4.600.000
1237	Philosophische Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Philosophie	Kolleg-Forschungsgruppe 43: Soziale Glaubwürdigkeit und Vertrauenswürdigkeit von Expertenwissen und wissenschaftsbasierenden Informationen	2023 - 2027	499.000
1238	Philosophische Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Philosophie	Kolleg-Forschungsgruppe 43: Soziale Glaubwürdigkeit und Vertrauenswürdigkeit von Expertenwissen und wissenschaftsbasierenden Informationen	2023 - 2027	1.658.000
1239	Philosophische Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Philosophie	Kolleg-Forschungsgruppe 43: Soziale Glaubwürdigkeit und Vertrauenswürdigkeit von Expertenwissen und wissenschaftsbasierenden Informationen	2023 - 2027	1.864.000
1240	Philosophische Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Sonderpädagogik	Jugend im Blick. Die Prozessierung von Entwicklungsbeobachtung und -begleitung im Kontext schulischer Berufsorientierung	2023 - 2026	247.000
1241	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	24.000
1242	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	21.000
1243	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	12.000
1244	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	25.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
1245	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
1246	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
1247	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	99.000
1248	Philosophische Fakultät	Deutsche Gesellschaft für Amerikastudien (DGfA)	Englisches Seminar	33rd Annual Conference of the Postgraduate Forum (PGF) of the German Association for American Studies: Spaces of Affect in the Americas, Hannover, 09.11.23-11.11.23	2023 - 2023	2.000
1249	Philosophische Fakultät	Deutsche Gesellschaft für Soziologie (DGS)	Institut für Soziologie	Mixed Methods in Research on Education - Tagung der Sektion Bildung und Erziehung der Deutschen Gesellschaft für Soziologie, Hannover, Herbst 2023	2022 - 2024	3.000
1250	Philosophische Fakultät	Europäische Kommission	Centre for Ethics and Law in the Life Sciences	Personalised Exercise-Oncology for improvement of supportive care: a super umbrella trial to demonstrate the (cost)effectiveness of live-remote exercise in cancer survivors	2022 - 2027	368.000
1251	Philosophische Fakultät	Europäische Kommission	Historisches Seminar	Beyond Property: Law and Land in the Iberian World	2022 - 2026	471.000
1252	Philosophische Fakultät	Europäische Kommission	Historisches Seminar	Connected worlds: the Caribbean, origin of modern world	2019 - 2024	193.000
1253	Philosophische Fakultät	Europäische Kommission	Institut für Berufspädagogik und Erwachsenenbildung	European Digital Innovation Hub for Artificial Intelligence and Cybersecurity in Lower Saxony	2023 - 2025	128.000
1254	Philosophische Fakultät	Europäische Kommission	Institut für Philosophie	Model Transfer and its Challenges in Science: The Case of Economics	2023 - 2028	1.499.000
1255	Philosophische Fakultät	Europäische Kommission	Institut für Soziologie	European Labour Markets Under Pressure - New Knowledge on Pathways to Include Persons in Vulnerable Situations (Paths2Include)	2023 - 2026	454.000
1256	Philosophische Fakultät	Europäische Kommission	Institut für Sportwissenschaft	Erasmus+ OS Stöhr	2023 - 2024	2.000
1257	Philosophische Fakultät	Evangelisch-reformierte Kirche	Institut für Theologie	Neocalvinismus - Europäische Formationen und Vernetzungen einer transnationalen theologischen Bewegung, Wuppertal, 29.02.24-02.03.24	2023 - 2024	1.000
1258	Philosophische Fakultät	Fonds Wetenschappelijk Onderzoek (FWO)	Institut für Philosophie	Taxonomic Disorder: A philosophical-taxonomic investigation into the role of values in species classification	2020 - 2025	28.000
1259	Philosophische Fakultät	Fritz Thyssen Stiftung	Institut für Theologie	Neocalvinismus – die europäische Formation einer transnationalen theologischen Bewegung	2023 - 2024	10.000
1260	Philosophische Fakultät	Gesellschaft für Angewandte Linguistik e. V. (GAL)	Deutsches Seminar	GAL Research School: Quasi-experimentelle Interventionsforschung in der Sprachdidaktik, Hannover, 08.12.23-10.12.23	2023 - 2024	3.000
1261	Philosophische Fakultät	Hanns-Lilje-Stiftung	Institut für Theologie	Historische Dimensionen in religiöser Bildung. Von der Kirchengeschichtsdidaktik zur christlichen Erinnerungsdidaktik in der Pluralität historischer Narrative	2023 - 2023	1.000
1262	Philosophische Fakultät	hochschulinterne Projektförderung	Institut für Psychologie	Textbasierte Erfassung bildungssprachlicher Fähigkeiten in der Sekundarstufe	2022 - 2024	92.000
1263	Philosophische Fakultät	hochschulinterne Projektförderung	Institut für Sonderpädagogik	Automatisierte Spontansprachanalysen bei Kindern mit Cochlea-Implantat	2023 - 2025	119.000
1264	Philosophische Fakultät	Joachim Herz Stiftung	Institut für Erziehungswissenschaft	Citizen Science zum Forschen im naturwissenschaftlichen Unterricht: Materialentwicklung und Lehrkräftefortbildung	2023 - 2026	143.000
1265	Philosophische Fakultät	John Templeton Foundation über University Minnesota	Institut für Philosophie	Agency And Agential Explanation in the Evolutionary Sciences	2021 - 2024	220.000
1266	Philosophische Fakultät	Lippische Landeskirche	Institut für Theologie	Neocalvinismus - Europäische Formationen und Vernetzungen einer transnationalen theologischen Bewegung, Wuppertal, 29.02.24-02.03.24	2023 - 2024	1.000

<i>Ifd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
1267	Philosophische Fakultät	M 72.20: Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	Deutsches Seminar	Ausbildung von qualifiziertem wissenschaftlichen Personal im Bereich Linguistik	2023 - 2026	107.000
1268	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
1269	Philosophische Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Bundes- und Europaangelegenheiten und Regionale Entwicklung (MB)	Institut für Politikwissenschaft	Judges under Pressure: Unabhängige Justiz und Rechtsstaatlichkeit in Polen und Europa, Hannover, 3.7.2023	2023 - 2023	1.000
1270	Philosophische Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Soziales, Gesundheit und Gleichstellung	Institut für Sonderpädagogik	HEAR Africa! Extending Life and Education Opportunities for Hearing-Impaired Children in Tanzania	2023 - 2024	79.000
1271	Philosophische Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Soziales, Gesundheit und Gleichstellung	Institut für Sonderpädagogik	Masithethe - We succeed! Encouraging our young Eastern Cape citizens to learn to speak and speak to learn	2022 - 2024	30.000
1272	Philosophische Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Soziales, Gesundheit und Gleichstellung	Institut für Sonderpädagogik	Sithetha kunye ukuze siye kude - Together we speak to go far - Folgeantrag für 2023	2023 - 2023	63.000
1273	Philosophische Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Europa-Programm des Niedersächsischen Ministerium für Wissenschaft und Kultur - Förderlinie BEREIT	2023 - 2024	40.000
1274	Philosophische Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Inclusive Citizenship as Belongings, Practices and Acts. International Joint Conference of the Leibniz Research Center for Inclusive Citizenship (CINC) and the Standing Group Citizenship of the European Consortium for Political Research (ECPR) at Leibniz University Hannover, Hannover, 29.09.22-01.10.22	2022 - 2024	20.000
1275	Philosophische Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Öl aus Niedersachsen - ein Rohstoff für die nationalsozialistische Aufrüstungspolitik und Kriegführung	2019 - 2024	250.000
1276	Philosophische Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Centre for Ethics and Law in the Life Sciences	Stay Inspired: Europäische Exzellenz für Niedersachsen	2023 - 2024	315.000
1277	Philosophische Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Deutsches Seminar	Bescheinigung internationaler und interkultureller Kompetenzen Lehramt: Mehrsprachigkeit und Bildung	2022 - 2024	120.000
1278	Philosophische Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Historisches Seminar	Ein Weltbad wie Pyrmont: Kurstadt und Nationalsozialismus 1918-1968	2023 - 2024	98.000
1279	Philosophische Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Historisches Seminar	Geschichte 2022 - wissenschaftliche Auswertung des niedersächsischen Zentralabiturs 2022 im Fach Geschichte	2022 - 2026	248.000
1280	Philosophische Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Historisches Seminar	Revealing the Israeli Silk Road. Exploring networks of trade and exchange between East and West through textile finds from Nahal Omer, with a focus on silk and cotton	2022 - 2025	171.000
1281	Philosophische Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Erziehungswissenschaft	Bescheinigung internationaler und interkultureller Kompetenzen Lehramt: Mehrsprachigkeit und Bildung	2022 - 2024	120.000
1282	Philosophische Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Philosophie	Stipendium im Rahmen des Förderprogramms "Flexibel und Dynamisch"	2022 - 2024	53.000
1283	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
1284	Philosophische Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Sonderpädagogik	Transformations of Social work in a changing world (19th DANASWAC meeting), Wennigsen, 02.08.23-04.08.23	2023 - 2023	3.000
1285	Philosophische Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Theologie	Furcht und Zittern bei Paulus und Markus: Religiöses Erleben und der menschliche Körper im frühen Christentum	2023 - 2026	328.000
1286	Philosophische Fakultät	P 86.90: Gesundheitswesen a. n. g.	Institut für Sportwissenschaft	Forschung zu ventrikulären Unterstützungssystemen	2022 - 2026	39.000
1287	Philosophische Fakultät	Reformierte Kirchen Bern-Jura-Solothurn	Institut für Theologie	Neocalvinismus - Europäische Formationen und Vernetzungen einer transnationalen theologischen Bewegung, Wuppertal, 29.02.24-02.03.24	2023 - 2024	2.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
1288	Philosophische Fakultät	Stiftung Deutsches Zentrum Kulturgutverluste	Historisches Seminar	Ethnografische und anthropologische Kriegsbeute aus militärischen Expeditionen in Deutsch-Ostafrika als Sammlungsgut für deutsche Museen	2022 - 2024	90.000
1289	Philosophische Fakultät	Stiftung Innovation in der Hochschullehre	Institut für Erziehungswissenschaft	Innovative digitale Kooperation für das Lehren und Lernen	2021 - 2024	308.000
1290	Philosophische Fakultät	VolkswagenStiftung	Historisches Seminar	Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen für das Programm "Postdoctoral Fellowships in the Humanities in Sub-Saharan Africa 2020 - 2023"	2020 - 2024	292.000
1291	Philosophische Fakultät	VolkswagenStiftung	Historisches Seminar	Bridging gaps for the future of the past: Archaeological heritage knowledge transfer in north-western Zimbabwe	2022 - 2025	99.000
1292	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 - 2025	159.000
1293	Philosophische Fakultät	VolkswagenStiftung	Historisches Seminar	Workshop: Science Diplomacy: Approaches, Notions, and Objectives, Hannover, 22.11.23-24.11.23	2023 - 2024	11.000
1294	Philosophische Fakultät	VolkswagenStiftung	Institut für Philosophie	Bias and Discrimination in Big Data and Algorithmic Processing. Philosophical Assessments, Legal Dimensions, and Technical Solutions	2019 - 2024	188.000
1295	Philosophische Fakultät	VolkswagenStiftung	Institut für Philosophie	Bias and Discrimination in Big Data and Algorithmic Processing. Philosophical Assessments, Legal Dimensions, and Technical Solutions	2019 - 2024	188.000
1296	Philosophische Fakultät	VolkswagenStiftung	Institut für Philosophie	Bias and Discrimination in Big Data and Algorithmic Processing. Philosophical Assessments, Legal Dimensions, and Technical Solutions	2019 - 2024	208.000
1297	Philosophische Fakultät	VolkswagenStiftung	Institut für Soziologie	Digital Cases	2019 - 2024	983.000
1298	Präsidialbereich	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming	Digitalisierung für nachhaltige Hochschulen - Hochschulen in der Region Hannover als Reallabor zur Förderung nachhaltiger Mobilität durch Digitalisierung, Teilprojekt A: Ride Sharing, Gamification, Governance und Wirkmessung	2023 - 2026	132.000
1299	QUEST Leibniz Forschungsschule	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Europäische Quantentechnologie-Konferenz 2023, Hannover, 16.10.23-20.10.23	2023 - 2024	40.000
1300	QUEST Leibniz Forschungsschule	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)		Data analysis and instrument characterization of GRACE-FO	2020 - 2023	660.000
1301	QUEST Leibniz Forschungsschule	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)		Innovative Quantentechnologien für Weltraumanwendungen	2020 - 2023	1.594.000
1302	QUEST Leibniz Forschungsschule	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)		Laser basierte Additive Fertigung unter Weltraumbedingungen	2020 - 2023	258.000
1303	QUEST Leibniz Forschungsschule	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)		Laserinterferometrie im Weltraum	2020 - 2023	741.000
1304	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 - 2025	1.523.000
1305	QUEST Leibniz Forschungsschule	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony; Teilvorhaben 2.1: Surface Ion-Trap Chip-Design	2021 - 2025	412.000
1306	QUEST Leibniz Forschungsschule	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony; Teilvorhaben 2.1: Surface Ion-Trap Chip-Design	2021 - 2025	397.000
1307	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 - 2025	1.892.000
1308	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 - 2025	456.000
1309	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 - 2025	484.000
1310	QUEST Leibniz Forschungsschule	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony; Teilvorhaben 3.1: Hybrid integration process development	2021 - 2025	753.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
1311	QUEST Leibniz Forschungsschule	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony; Teilvorhaben 3.3: Advanced vacuum technology	2021 - 2025	466.000
1312	QUEST Leibniz Forschungsschule	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony; Teilvorhaben 4.1: Gate mechanisms and quantum optics	2021 - 2025	805.000
1313	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 - 2025	1.258.000
1314	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 - 2025	1.039.000
1315	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 - 2025	567.000
1316	QUEST Leibniz Forschungsschule	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony; Teilvorhaben 5.3: Compact inertial quantum sensors	2021 - 2025	937.000
1317	QUEST Leibniz Forschungsschule	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony; Teilvorhaben 5.5: Quantum chemistry	2021 - 2025	899.000
1318	QUEST Leibniz Forschungsschule	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony; Teilvorhaben 5.6: Quantum machine learning	2021 - 2025	382.000
1319	QUEST Leibniz Forschungsschule	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Verbundvorhaben: Quantum Valley Lower Saxony; Teilvorhaben 5.6: Quantum machine learning	2021 - 2025	410.000
1320	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming	Sonderforschungsbereich 1153/3, Teilprojekt A01: Einfluss der lokalen Mikrostruktur auf die Umformbarkeit stranggepresster Werkstoffverbunde	2023 - 2027	982.000
1321	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming	Sonderforschungsbereich 1153/3, Teilprojekt A02: Wärmebehandlung für belastungsangepasste Werkstoffeigenschaften von Tailored Forming-Komponenten	2023 - 2027	568.000
1322	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming	Sonderforschungsbereich 1153/3, Teilprojekt A03: Ultraschallunterstütztes Laserstrahlschweißen zur Erzeugung umformbarer Mischverbindungen	2023 - 2027	811.000
1323	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming	Sonderforschungsbereich 1153/3, Teilprojekt A04: Lokale Anpassung von Werkstoffeigenschaften an Umformrohlingen durch Auftragschweißen zur Erzeugung graduierter hybrider Bauteile	2023 - 2027	1.095.000
1324	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming	Sonderforschungsbereich 1153/3, Teilprojekt B01: Inkrementelle Umformung hybrider Halbzeuge mittels Querkeilwalzens	2023 - 2027	555.000
1325	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming	Sonderforschungsbereich 1153/3, Teilprojekt B02: Gesenkschmieden koaxial angeordneter Hybridhalbzeuge	2023 - 2027	587.000
1326	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming	Sonderforschungsbereich 1153/3, Teilprojekt B03: Ermittlung des Formänderungsvermögens und der resultierenden Bauteileigenschaften beim Fließpressen von seriell angeordneten Hybridhalbzeugen	2023 - 2027	588.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
1327	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming	Sonderforschungsbereich 1153/3, Teilprojekt B04: Funktionsangepasste Prozessplanung der spanenden Bearbeitung hybrider Bauteile	2023 - 2027	543.000
1328	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming	Sonderforschungsbereich 1153/3, Teilprojekt B05: Maschinentechnologien für die produktive, spanende Bearbeitung von hybriden Bauteilen	2023 - 2027	592.000
1329	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming	Sonderforschungsbereich 1153/3, Teilprojekt C01: Experimentell-numerische Methode zur Vorhersage der Schädigung und des Versagens von Fügezonen in Hybridhalbzeugen während der Umformung	2023 - 2027	564.000
1330	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming	Sonderforschungsbereich 1153/3, Teilprojekt C02: Gestaltung und Dimensionierung hybrider Massivbauteile	2023 - 2027	465.000
1331	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming	Sonderforschungsbereich 1153/3, Teilprojekt C03: Komplex wälz-, torsions- und umlaufbiegungsbeanspruchte hybride Werkstoffbereiche mit hoher Ermüdungsfestigkeit	2023 - 2027	481.000
1332	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming	Sonderforschungsbereich 1153/3, Teilprojekt C04: Modellierung und Simulation von Fügeschnittstellen beim Tailored Forming	2023 - 2027	381.000
1333	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming	Sonderforschungsbereich 1153/3, Teilprojekt C05: Multiskalige Geometrieprüfung von Fügebereichen	2023 - 2027	820.000
1334	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming	Sonderforschungsbereich 1153/3, Teilprojekt C07: Flexible Handhabung schmiedewarmer Hybridbauteile	2023 - 2027	503.000
1335	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming	Sonderforschungsbereich 1153/3, Teilprojekt C08: Wertorientiertes Produktionsmanagement zur ressourceneffizienten Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile	2023 - 2027	362.000
1336	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming	Sonderforschungsbereich 1153/3, Teilprojekt INF: Vokabularorientiertes Forschungsdatenmanagement für Prozessketten der Tailored-Forming-Technologie	2023 - 2027	543.000
1337	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming	Sonderforschungsbereich 1153/3, Teilprojekt S01: Flexible Prozesskette zur ressourceneffizienten Fertigung von Tailored-Forming-Bauteilen	2023 - 2027	492.000
1338	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming	Sonderforschungsbereich 1153/3, Teilprojekt T05: Reparatur von Wälzlagerschäden mittels Tailored Forming zur Erweiterung der Lebensdauer	2023 - 2026	526.000

<i>Ifd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitel</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
1339	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1153: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming	Sonderforschungsbereich 1153/3: Prozesskette zur Herstellung hybrider Hochleistungsbauteile durch Tailored Forming	2023 - 2027	1.940.000
1340	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
1341	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
1342	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
1343	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
1344	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
1345	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
1346	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
1347	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
1348	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
1349	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1227: Designte Quantenzustände der Materie (DQ-mat)	Sonderforschungsbereich 1227/2, Teilprojekt B05: Quantenmanipulation von Molekülionen für die Präzisionsspektroskopie	2020 - 2024	599.000
1350	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
1351	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
1352	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
1353	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1368: Sauerstofffreie Produktion	Sonderforschungsbereich 1368/1, Teilprojekt A01: Eigenschaften und lokale Mikrostruktur oxidischichtfrei erzeugter Verbundgussbauteile	2020 - 2023	553.000
1354	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1368: Sauerstofffreie Produktion	Sonderforschungsbereich 1368/1, Teilprojekt A02: Untersuchung der Prozessierbarkeit von Metallpulvern beim selektiven Laserstrahlschmelzen in XHV-adäquater Atmosphäre	2020 - 2023	667.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
1355	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1368: Sauerstofffreie Produktion	Sonderforschungsbereich 1368/1, Teilprojekt A03: Neuartige Verfahrenskombination zur Herstellung von Bauteilen auf Titanaluminid-Basis unter sauerstofffreier Atmosphäre	2020 - 2023	619.000
1356	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1368: Sauerstofffreie Produktion	Sonderforschungsbereich 1368/1, Teilprojekt A04: Prozessintegrierte metallische Sinterbeschichtungen für das Formhärten mit konduktiver Erwärmung	2020 - 2023	1.075.000
1357	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1368: Sauerstofffreie Produktion	Sonderforschungsbereich 1368/1, Teilprojekt A05: Untersuchung des Kaltpressschweißens unter XHV-adäquater Atmosphäre im Prozess des Walzplattierens	2020 - 2023	586.000
1358	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1368: Sauerstofffreie Produktion	Sonderforschungsbereich 1368/1, Teilprojekt A06: Flussmittelfreies Laserstrahllöten durch lokale Desoxidation	2020 - 2023	602.000
1359	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1368: Sauerstofffreie Produktion	Sonderforschungsbereich 1368/1, Teilprojekt B02: Stoffschlüssige Grenzflächenübergänge beim thermischen Beschichten mit Lichtbogen- und Plasmaspritzprozessen	2020 - 2023	581.000
1360	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1368: Sauerstofffreie Produktion	Sonderforschungsbereich 1368/1, Teilprojekt B03: Chemische Mechanismen bei der Titanerspannung	2020 - 2023	539.000
1361	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1368: Sauerstofffreie Produktion	Sonderforschungsbereich 1368/1, Teilprojekt B04: Klebstoffbasierte Montageprozesse in XHV-adäquater Atmosphäre mit desoxidierten und oxidierten Fügepartnern	2020 - 2023	890.000
1362	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1368: Sauerstofffreie Produktion	Sonderforschungsbereich 1368/1, Teilprojekt B05: Kontrolle des Sauerstoffgehaltes im thermischen Lichtbogen und die Wirkung auf den Werkstoffübergang zur Herstellung von sauerstofffreien Fügeverbindungen	2020 - 2023	703.000
1363	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1368: Sauerstofffreie Produktion	Sonderforschungsbereich 1368/1, Teilprojekt C03: Untersuchung tribologischer Systeme für Werkzeugverschleißschutz in XHV-adäquater Atmosphäre	2020 - 2023	695.000
1364	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1368: Sauerstofffreie Produktion	Sonderforschungsbereich 1368/1, Teilprojekt C04: Bearbeitungskonzepte für die sauerstofffreie Feinbearbeitung	2020 - 2023	516.000
1365	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1368: Sauerstofffreie Produktion	Sonderforschungsbereich 1368/1, Teilprojekt INF: Forschungsdatenmanagement in der sauerstofffreien Produktion	2020 - 2023	167.000
1366	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1368: Sauerstofffreie Produktion	Sonderforschungsbereich 1368/1: Sauerstofffreie Produktion: Prozesse und Wirkzonen in sauerstofffreier Atmosphäre zur Entwicklung zukunftsfähiger Produktionstechniken und Fertigungsverfahren	2020 - 2023	1.738.000
1367	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
1368	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
1369	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
1370	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
1371	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
1372	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

<i>lfd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
1373	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
1374	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
1375	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
1376	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
1377	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
1378	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
1379	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
1380	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1464: Relativistische und quanten-basierte Geodäsie (TerraQ)	Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt A01: Quantengravimetrie	2021 - 2024	577.000
1381	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1464: Relativistische und quanten-basierte Geodäsie (TerraQ)	Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt A02: Gravitationsmessung mit Atominterferometrie über lange Basislinien	2021 - 2024	587.000
1382	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1464: Relativistische und quanten-basierte Geodäsie (TerraQ)	Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt A03: Chipgroßer Quantensensor	2021 - 2024	315.000
1383	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1464: Relativistische und quanten-basierte Geodäsie (TerraQ)	Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt A04: Optische Uhren fürs chronometrische Nivellement	2021 - 2024	626.000
1384	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1464: Relativistische und quanten-basierte Geodäsie (TerraQ)	Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt A05: Interferometrische Glasfaserverbindungen	2021 - 2024	1.072.000
1385	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1464: Relativistische und quanten-basierte Geodäsie (TerraQ)	Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt B01: Neue Messmethoden mit Laser Interferometern	2021 - 2024	597.000
1386	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1464: Relativistische und quanten-basierte Geodäsie (TerraQ)	Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt B03: Optische Design-Methoden für rauscharme Interferometrie	2021 - 2024	280.000
1387	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1464: Relativistische und quanten-basierte Geodäsie (TerraQ)	Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt B04: Vorantreiben der Laserinterferometrie zwischen Satelliten	2021 - 2024	749.000
1388	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1464: Relativistische und quanten-basierte Geodäsie (TerraQ)	Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt B05: Kompakte Mehrkanalabtastung von Testmassen	2021 - 2024	603.000

<i>lfd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
1389	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1464: Relativistische und quanten-basierte Geodäsie (TerraQ)	Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt B06: Optisch gesteuerte Drehwaagen als rauscharme Testplattform	2021 - 2024	355.000
1390	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1464: Relativistische und quanten-basierte Geodäsie (TerraQ)	Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt C01: Grundwassergravimetrie und QG-1	2021 - 2024	341.000
1391	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1464: Relativistische und quanten-basierte Geodäsie (TerraQ)	Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt C03: Relativistische Geodäsie aus dem Weltraum unter Nutzung neuer Messkonzepte	2021 - 2024	342.000
1392	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1464: Relativistische und quanten-basierte Geodäsie (TerraQ)	Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt C04: Gravitationsfeldlösung durch Ausschöpfung des vollen Potentials der GRACE Follow-On Mission	2021 - 2024	341.000
1393	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1464: Relativistische und quanten-basierte Geodäsie (TerraQ)	Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt C05: Modellierung von Massenvariationen bis zu kleinen Skalen	2021 - 2024	682.000
1394	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1464: Relativistische und quanten-basierte Geodäsie (TerraQ)	Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt C06: Atmosphäre-Ozean Hintergrundmodellierung für terrestrische Gravimetrie	2021 - 2024	341.000
1395	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1464: Relativistische und quanten-basierte Geodäsie (TerraQ)	Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt INF01: Nachhaltigkeit wissenschaftlicher Ergebnisse in TerraQ	2021 - 2024	185.000
1396	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1464: Relativistische und quanten-basierte Geodäsie (TerraQ)	Sonderforschungsbereich 1464, Teilprojekt MGK: TerraQ Research Training School	2021 - 2024	244.000
1397	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 1464: Relativistische und quanten-basierte Geodäsie (TerraQ)	Sonderforschungsbereich 1464: Relativistische und quanten-basierte Geodäsie	2021 - 2024	1.819.000
1398	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter	Sonderforschungsbereich 871/3, Transferprojekt T23: Multiskalige Rissregeneration – Applikation von selektivem, einkristallinen Reparaturschweißen auf Hochdruckturbinenschaufeln	2023 - 2025	328.000
1399	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter	Sonderforschungsbereich 871/3, Transferprojekt T06: Hybride Prozessplanung für die Reparatur von Turbinenschaufeln	2023 - 2025	357.000
1400	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter	Sonderforschungsbereich 871/3, Transferprojekt T07: Steuerung der Mikrostruktur von Titan Grade 5 durch Zugabe von Impf- und Flussmittel unter Steuerung der Abkühlrate beim Wire-and-Arc-Additive-Manufacturing	2023 - 2025	453.000
1401	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter	Sonderforschungsbereich 871/3, Transferprojekt T08: Berücksichtigung regenerationsbedingter aeroelastischer Veränderungen in Turbinen von Flugtriebwerken in der Auslegung	2023 - 2025	508.000
1402	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter	Sonderforschungsbereich 871/3, Transferprojekt T09: Nichtlineare Aeroelastik und transiente Multiresonanzen	2023 - 2026	528.000
1403	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter	Sonderforschungsbereich 871/3, Transferprojekt T09: Nichtlineare Aeroelastik und transiente Multiresonanzen	2023 - 2026	577.000
1404	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter	Sonderforschungsbereich 871/3, Transferprojekt T11: Logistikorientiertes Ersatzteilmanagement für die Regeneration von Flugzeugtriebwerken	2023 - 2026	271.000
1405	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter	Sonderforschungsbereich 871/3, Transferprojekt T12: Simulation komplexer Oberflächen mit nicht-körperkonformer Diskretisierung	2023 - 2025	373.000

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
1406	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter	Sonderforschungsbereich 871/3, Transferprojekt T13: Kompensation von Bahnfehlern bei dynamischen Bewegungen in Werkzeugmaschinen mit elektromagnetischer Linearführung	2023 - 2025	338.000
1407	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter	Sonderforschungsbereich 871/3, Transferprojekt T14: 3D-Endoskopie und Schadensdetektion in schmalen Bauräumen	2023 - 2025	444.000
1408	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter	Sonderforschungsbereich 871/3, Transferprojekt T16: Strategien für die piezoaktorisch unterstützte Demontage von Schraubverbindungen	2023 - 2025	295.000
1409	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter	Sonderforschungsbereich 871/3, Transferprojekt T17: Erhöhung der Lebensdauer der Outer Air Seal Beschichtung in der Hochdruckturbine durch die Entwicklung einer neuen Haftvermittlerschicht und deren Applikation durch Thermisches Spritzen	2023 - 2024	287.000
1410	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter	Sonderforschungsbereich 871/3, Transferprojekt T19: Intelligente Unterstützung der Lebensdauervorhersage	2023 - 2025	434.000
1411	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter	Sonderforschungsbereich 871/3, Transferprojekt T20: Werkstoffbezogene Prozessauslegung für das 5-Achs-Fräsen komplexer Investitionsgüter	2023 - 2025	221.000
1412	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB 871: Regeneration komplexer Investitionsgüter	Sonderforschungsbereich 871/3, Transferprojekt T22: Zerstörungsfreie Charakterisierung von Beschichtungen und Werkstoffzuständen hochbeanspruchter Kalenderwalzen	2023 - 2025	423.000
1413	Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	SFB TR73: 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
1414	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
1415	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
1416	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
1417	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
1418	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
1419	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
1420	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
1421	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

<i>I</i> fd. <i>Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
1422	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
1423	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
1424	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
1425	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
1426	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
1427	Weitere Forschungsbereiche und Infrastrukturen	Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)	Zentrum für Gartenkunst und Landschaftsarchitektur (CGL)	Online-Plattform "Bildung in historischen Gärten" - Geteiltes Erfahrungswissen im Kontext Kulturerbeschutz und Bildung für nachhaltige Entwicklung	2023 - 2026	119.000
1428	Weitere Forschungsbereiche und Infrastrukturen	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	House of Insurance	Nichtdominierte Modelle in der Finanzmathematik: ein reverser Ansatz	2022 - 2026	200.000
1429	Weitere Forschungsbereiche und Infrastrukturen	Europäische Kommission	Forschungszentrum Küste	Marine Renewable Energy Distributed Research Infrastructure - Preparatory Phase	2023 - 2026	119.000
1430	Weitere Forschungsbereiche und Infrastrukturen	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	House of Insurance	Aufbau eines Zentrums für Versicherungswissenschaften (House of Insurance)	2019 - 2026	425.000
1431	Weitere Forschungsbereiche und Infrastrukturen	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	House of Insurance	Aufbau eines Zentrums für Versicherungswissenschaften (House of Insurance)	2019 - 2026	425.000
1432	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	A 03.21: Meeresaquakultur // A 03.22: Süßwasseraquakultur		<i>Untersuchung der Mikronährstoffzufuhr in Aquakulturen</i>	2021 - 2025	133.000
1433	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 Promotionsvorhaben)	2021 - 2024	25.000
1434	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
1435	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Bundesanstalt für Verwaltungsdienstleistungen (BAV)	Institut für Kartographie und Geoinformatik	5G Access to Public Spaces	2022 - 2024	212.000
1436	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS)		Systemcheck: Ein Forschungsprojekt zur sozialen Absicherung von Kulturschaffenden der darstellenden Künste	2021 - 2023	117.000
1437	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)		Hydrogen Supply Networks' Evolution for Air Transport - Entwicklung von Wasserstoffbereitstellungnetzwerken für H2-getriebene Luftfahrt und dessen Integration in erneuerbare Energiesysteme	2022 - 2024	319.000
1438	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)		Verbundprojekt: Unterstützung des Kapazitätsaufbaus der Honigproduktion entlang der Wertschöpfungskette als Klimaschutzmaßnahme (Beekeeping)	2021 - 2024	24.000
1439	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Institut für interdisziplinäre Arbeitswissenschaft	Verbundvorhaben: Demonstrations- und Transfernetzwerk KI in der Produktion; Standort: Hannover, Schwerpunkt: Trennen	2022 - 2024	142.000
1440	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI)		Prospektive Studie zu Unfällen und Beinaheunfällen von Pedelecs und Fahrrädern	2020 - 2023	66.000
1441	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI)	Institut für Gesundheitsökonomie	Prospektive Studie zu Unfällen und Beinaheunfällen von Pedelecs und Fahrrädern	2020 - 2023	66.000

<i>lfd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
1442	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Armut und nachhaltige Entwicklung: ein Langzeit-Panelprojekt in Thailand und Vietnam, 2015 - 2024 (Langfristvorhaben)	2016 - 2024	190.000
1443	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Armut und nachhaltige Entwicklung: ein Langzeit-Panelprojekt in Thailand und Vietnam, 2015 - 2024 (Langfristvorhaben)	2016 - 2024	1.106.000
1444	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Die intergenerationale Reproduktion von Vermögensungleichheit und deren sozio-demographischen Bedingungen in Deutschland	2021 - 2024	290.000
1445	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Die Qualität von Rohstoffmärkten: Evidenz von Optionsmärkten	2023 - 2025	178.000
1446	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Effektivität der steuerlichen Förderung von Innovation - Experimentelle Gegenüberstellung unterschiedlicher Designs von Steueranreizen	2022 - 2025	247.000
1447	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Erwartungsbildung: Der Einfluss von jüngsten Ereignissen, visueller Salienz und Erinnerungen	2022 - 2025	235.000
1448	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation	2019 - 2025	274.000
1449	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation	2019 - 2025	348.000
1450	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Exzellenzcluster 2163: Sustainable and Energy-Efficient Aviation	2019 - 2025	124.000
1451	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Inflationserwartungen und ökonomische Präferenzen	2022 - 2025	295.000
1452	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Organisationale Identität und Identifikation in der heutigen Arbeitswelt: Die Rolle von Führung	2023 - 2026	243.000
1453	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Subjektive und objektive Luftqualität im Handel: Skalenentwicklung und Messung	2022 - 2025	284.000
1454	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)		Testen und Schätzen von Strukturbrüchen in fraktionalen Kointegrationsbeziehungen	2021 - 2024	212.000
1455	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Gesundheitsökonomie	Die Gefahren von Online-Gesundheitsinformationen in Bezug auf Ärzte- und Ärztinnen-Patient:innen-Interaktionen	2023 - 2026	49.000
1456	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Gesundheitsökonomie	Die Gefahren von Online-Gesundheitsinformationen in Bezug auf Ärzte- und Ärztinnen-Patient:innen-Interaktionen	2023 - 2026	44.000
1457	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Gesundheitsökonomie	Geschlechterungleichheit, Kinderarbeit und Schulbildung: Evidenz zu Politikmaßnahmen für die Abmilderung der Auswirkungen von wirtschaftlichen Schocks	2023 - 2026	292.000
1458	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 - 2025	190.000
1459	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 - 2024	180.000
1460	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
1461	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
1462	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Wirtschaftspolitik	Effektivität der steuerlichen Förderung von Innovation - Experimentelle Gegenüberstellung unterschiedlicher Designs von Steueranreizen	2022 - 2025	249.000
1463	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Institut für Wirtschaftspolitik	Experimentelle Untersuchungen zum Zusammenhang von Geschlechterunterschieden in der Bewerbung kreativer Ideen und Diskriminierung	2021 - 2025	290.000

<i>lfd. Nr.</i>	<i>Fakultät/Einrichtung</i>	<i>Mittelgeber</i>	<i>Durchführende Einrichtung</i>	<i>Projekttitle</i>	<i>Laufzeit</i>	<i>Summe (€)</i>
1464	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Dr. Werner Jackstädt-Stiftung		Self-Leadership	2023 - 2024	58.000
1465	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	EHI Stiftung	Institut für interdisziplinäre Arbeitswissenschaft	Wissenschaftspreis der EHI Stiftung: Bestes Lehrstuhlprojekt	2022 - 2027	10.000
1466	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	G 46.41: Großhandel mit Textilien	Institut für interdisziplinäre Arbeitswissenschaft	<i>Studie Psychologisches Eigentum</i>	2023 - 2024	21.000
1467	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Hannover Center of Finance and Insurance e.V. (HCFI)		Durchführung verschiedener Forschungs- und forschungsbezogener Aktivitäten	2019 - 2028	110.000
1468	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt		Deutsches Zentrum für Lungenforschung; "To combat widespread lung diseases"	2021 - 2023	317.000
1469	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss		DELIVER-CARE - Delegation und Vernetzung bei chronisch-entzündlichen Erkrankungen	2020 - 2023	168.000
1470	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss		Gesundheitsökonomische Analyse der Belastung pflegender Angehöriger	2023 - 2025	302.000
1471	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss	Institut für Gesundheitsökonomie	Aufsuchende, bedarfsorientierte, multiprofessionelle Behandlung schwerer psychischer Störungen bei Kindern und Jugendlichen	2023 - 2026	330.000
1472	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss	Institut für Gesundheitsökonomie	Gesundheitsökonomische Analyse der Belastung pflegender Angehöriger	2023 - 2025	575.000
1473	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	International Coffee Partners GmbH		Kooperationsvertrag III HRNS-LUH	2023 - 2024	26.000
1474	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	K 64.19: Kreditinstitute (ohne Spezialkreditinstitute)	Institut für Gesundheitsökonomie	<i>Gender Mainstreaming in Infrastrukturprojekten</i>	2022 - 2024	4.000
1475	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	K 66.19: Sonstige mit Finanzdienstleistungen verbundene Tätigkeiten		<i>Wissenschaftliche Nachwuchsförderung BWL</i>	2021 - 2025	75.000
1476	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	K 66.19: Sonstige mit Finanzdienstleistungen verbundene Tätigkeiten	Institut für Gesundheitsökonomie	<i>Untersuchung des wirtschaftlichen Einflusses von Straßen in ländlichen Gebieten</i>	2023 - 2023	47.000
1477	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	K 66.19: Sonstige mit Finanzdienstleistungen verbundene Tätigkeiten	Institut für Gesundheitsökonomie	<i>Untersuchungen zum Einsatz von Photovoltaik in ländlichen Gebieten Afrikas</i>	2023 - 2024	84.000
1478	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
1479	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Systemdienstleistungen für sichere Stromnetze in Zeiten fortschreitender Energiewende und digitaler Transformation	2020 - 2024	242.000
1480	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)		Verbundvorhaben: Zukunftslabor Energie	2019 - 2025	444.000
1481	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
1482	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK)	Institut für Wirtschaftspolitik	Stipendium im Rahmen des Förderprogramms "Flexibel und Dynamisch"	2022 - 2024	55.000
1483	Zentrale Einrichtungen	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)		Verbundprojekt: Ein hochverfügbares KI-Servicezentrum für sensible und kritische Infrastrukturen	2022 - 2025	2.186.000
1484	Zentrale Einrichtungen	Hans-Böckler-Stiftung	Zentrale Einrichtung für Weiterbildung	Bildung für die transnationale Mitbestimmung	2023 - 2025	221.000