

Im Jahr 2022 an der Jade Hochschule laufende Dritt- und Sondermittelprojekte im Bereich Forschung inkl. Transferprojekte  
Stand: 1.12.2022

Lfd. Nr.	Projektbeginn	Projektende	Organisationseinheit	Fachbereich (Kurzbezeichnung)	Projekttitel	Akronym	Antragsteller	Hauptmittelgeber	Zuwendung
1	01.07.2017	31.12.2022	Bauwesen	BGG	water sensitive Cities: the Answer To CHallenges of extreme weather events	CATCH	Waterschap Vechtstromen	EU	153.535,00 €
2	01.01.2019	31.12.2022	Technik und Gesundheit für Menschen	BGG	Binaurales Hören in der realen und virtuellen Welt zur Verbesserung der Hör-Erfahrung von Schulkindern	ViWer-S	Jade Hochschule	Bundesministerium für Bildung und Forschung	540.327,52 €
3	01.02.2018	31.07.2022	Technik und Gesundheit für Menschen	BGG	Flexible Dienstleistungsarbeit gesundheitsförderlich gestalten	FlexiGesA	Universität Bremen	Bundesministerium für Bildung und Forschung	587.196,42 €
4	01.01.2018	31.12.2022	Forschung & Transfer	Referat 4	Innovative Hochschule Jade-Oldenburg!	IHJO	Carl von Ossietzky Universität Oldenburg	Bundesministerium für Bildung und Forschung	5.151.957,92 €
5	01.02.2018	31.12.2022	Technik und Gesundheit für Menschen	BGG	Körperliche Aktivität, Gerechtigkeit und Gesundheit: Primärprävention für gesundes Altern - 2. Förderphase	AEQUIPA	Jade Hochschule	Bundesministerium für Bildung und Forschung	206.923,19 €
6	01.07.2018	31.08.2023	Ingenieurwissenschaften	I	Wechselwirkung Windenergieanlagen und terrestrische Navigation / Radar plus	WERAN plus	Jade Hochschule	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz	672.666,79 €
7	01.01.2018	31.12.2023	Bauwesen	BGG	Energetisches Nachbarschaftsquartier Fliegerhorst: Von BIM bis zur Energieleitplanung	ENaQ	Jade Hochschule	Bundesministerium für Bildung und Forschung und BMWK	539.340,72 €
8	16.04.2021	15.11.2025	Geoinformatik	BGG	WärmewendeNordwest - Digitalisierung zur Umsetzung von Wärmewende- und Mehrwertanwendungen für Gebäude, Campus, Quartiere und Kommunen im Nordwesten	Wärme-wende Nordwest	OFFIS	Bundesministerium für Bildung und Forschung	2.106.757,32 €
9	01.10.2019	31.03.2023	Geoinformation	BGG	Modelldigitalisierung 3D von Natur- und Kulturgut Oldenburg	MoDi Oldenburg	Landesmuseum Natur und Mensch Oldenburg	VolkswagenStiftung	244.300,00 €
10	01.10.2020	30.09.2023	Technik und Gesundheit für Menschen	BGG	Einfluss des Audio-Renderings in virtuellen Umgebungen auf Realismus, Präsenz und sozio-kognitive Verarbeitung	AUDICTIVE	Jade Hochschule	Deutsche Forschungsgemeinschaft	320.983,00 €
11	01.08.2020	31.07.2024	Management Information Technologie	MIT	Jugend leben im ländlichen Raum – analog(e) und digital(e) Zukunft gestalten	Jula	Hochschule Kempten	Bundesministerium für Bildung und Forschung	226.493,12 €
12	01.11.2019	30.04.2023	Forschung & Transfer	Referat 4	Klimaanpassung und Extremwettervorsorge – Verbandsübergreifendes Management von Binnenhochwasserrisiken im westlichen Ostfriesland	KLEVER-Risk	Jade Hochschule	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz	97.323,00 €
13	01.10.2019	30.09.2024	Forschung & Transfer	Referat 4	Regionales Innovationssystem NordWest	RegionINNO NW	Jade Hochschule	VolkswagenStiftung	749.613,50 €
14	01.01.2020	31.12.2022	Ingenieurwissenschaften	I	Kick and Catch – kooperative Mikroaktoren für frei bewegliche Plattformen	Kick and Catch	Jade Hochschule	Deutsche Forschungsgemeinschaft	221.850,00 €
15	01.03.2020	30.06.2023	Management Information Technologie	MIT	Resource-efficient, Economic and Intelligent Foodchain	REIF	Jade Hochschule	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz	233.974,90 €
16	01.06.2020	31.12.2023	Forschung & Transfer	Referat 4	Wasser an den Küsten Ostfrieslands: Basis für maßgeschneiderte Klimageservices für die Anpassung	WAKOS	Jade Hochschule	Bundesministerium für Bildung und Forschung	299.322,79 €
17	01.10.2019	30.09.2024	Technik und Gesundheit für Menschen	BGG	Zukunftslabor Gesundheit		Universität Göttingen	Nds. Ministerium für Wissenschaft und Kultur	346.088,00 €
18	01.05.2020	30.04.2024	Forschung & Transfer	Referat 4	Gründerbox+ - die interaktive Gründungsunterstützung	EXIST Potentiale heben	Jade Hochschule	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz	1.487.617,60 €

Lfd. Nr.	Projektbeginn	Projektende	Organisationseinheit	Fachbereich (Kurzbezeichnung)	Projekttitle	Akronym	Antragsteller	Hauptmittelgeber	Zuwendung
19	01.09.2021	28.02.2023	Geoinformation	BGG	Collaborative Spatial Artificial Intelligence in Realtime	CoSAIR	Jade Hochschule	Bundesministerium für Bildung und Forschung	986.268,21 €
20	06.09.2019	30.06.2023	Bauwesen	BGG	Produktketten aus Niedermoorbiomasse		Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz	Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung	279.518,00 €
21	01.10.2019	30.09.2024	Management Information Technologie	MIT	Gestalten der Zukunft. Transformation der Gegenwart durch Szenarien der Digitalisierung		Universität Oldenburg	Nds. Ministerium für Wissenschaft und Kultur	180.000,00 €
22	01.04.2021	31.03.2027	Hochschulentwicklungsplanung	Referat 1	JADEPROF - Das multimediale Karrierekonzept	JADEPROF	Jade Hochschule	Bundesministerium für Bildung und Forschung, MWK Niedersachsen	4.765.436,60 €
23	01.04.2021	31.03.2024	Geoinformation	BGG	Digitale Kautschukverarbeitung – Am Beispiel Extrusion	DIGIT RUBBER	Deutsches Institut für Kautschuktechnologie e.V.	Bundesministerium für Bildung und Forschung	325.680,00 €
24	24.07.2020	30.09.2023	Ingenieurwissenschaften	I	AUTODAT - AUTomatisierte, ganzheitliche Nutzung von FertigungsDATen	AUTODAT	Jade Hochschule	Nds. Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung	835.497,66 €
25	01.09.2020	30.08.2023	Seefahrt & Logistik	S&L	LSP Teacher Education Online Course for Professional Development	LSP-TEOC.Pro	Jade Hochschule	EU	61.560,00 €
26	01.12.2020	30.11.2023	Ingenieurwissenschaften	I	Topology Optimization of miniaturized Multi-Resonant systems accelerated by Model Order Reduction	optiMuM	Jade Hochschule	Deutsche Forschungsgemeinschaft	324.426,00 €
27	01.03.2021	28.02.2023	Ingenieurwissenschaften	I	Roboterfabrik Wilhelmshaven	Roboterfabrik WHV	Jade Hochschule	Europäischer Sozialfonds	283.034,70 €
28	01.10.2020	30.09.2023	Ingenieurwissenschaften	I	Compact modelling of microelectronic products for optimization along the supply chain	COMPAS	Jade Hochschule	Bundesministerium für Bildung und Forschung	559.414,80 €
29	01.07.2020	30.06.2023	Bauwesen	BGG	Entwicklung von Vorhersagealgorithmen für Ausfälle in komplexen leistungselektronischen Systemen in der Photovoltaik	VORAUS PV	Jade Hochschule	Bundesministerium für Bildung und Forschung	245.259,70 €
30	01.05.2021	30.04.2024	Ingenieurwissenschaften	I	Innovationslabor nachhaltige Wasserstoffverbrennung	WaVe	Jade Hochschule	Nds. Ministerium für Wissenschaft und Kultur	238.800,00 €
31	01.03.2021	29.02.2024	Ingenieurwissenschaften	I	Change Event based Sensor Sampling	ChESS	Carl von Ossietzky Universität Oldenburg	Nds. Ministerium für Wissenschaft und Kultur	187.926,00 €
32	01.04.2022	31.05.2025	Ingenieurwissenschaften	I	Maschinelles Lernen auf Multisensordaten der flugzeuggestützten Fernerkundung zur Bekämpfung von Plastikmüll in Meeren und Flüsse	PlasticObs	Jade Hochschule	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz	291.622,64 €
33	01.05.2022	30.04.2025	Geoinformation	BGG	Integration und simultane Schätzung kinematischer Parameter bei der Mehrbildzuordnung von dynamischen Prozessen		Jade Hochschule	Deutsche Forschungsgemeinschaft	294.410,00 €
34	01.01.2022	30.06.2024	Bauwesen	BGG	Sustainable Building Technologies – Community of Practise	SBTCP	Karelia University of Applied Sciences	Karelia University of Applied Sciences	148.735,00 €
35	01.10.2022	30.09.2027	Ingenieurwissenschaften	I	Zukunftslabor Wassermangement (ZLWI)	ZWL	Carl von Ossietzky Universität Oldenburg	Nds. Ministerium für Wissenschaft und Kultur	185.000,00 €
36	01.11.2022	31.10.2025	Bauwesen	BGG	Mittelstand – Digital Zentrum Bau	MDZ-Bau	Jade Hochschule	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz	1.023.133,05 €
37	01.09.2021	31.08.2023	Technik und Gesundheit für Menschen	BGG	Richtungsabhängige Bezugskurven für den Freiburger Einsilbertest	RIBEFREI	Jade Hochschule	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie	192.220,00 €

Lfd. Nr.	Projektbeginn	Projektende	Organisationseinheit	Fachbereich (Kurzbezeichnung)	Projekttitel	Akronym	Antragsteller	Hauptmittelgeber	Zuwendung
38	01.08.2022	30.06.2026	Geoinformation	BGG	Digitale Sichtprüfung von Schweißverbindungen unter Wasser durch hochauflösende optische 3D-Oberflächenrekonstruktion	DISI 3D	Forschungsvereinigung Schweißen und verwandte Verfahren e.V. des DVS	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz	252.176,53 €
39	01.01.2022	31.12.2025	Geoinformation	BGG	Transformation und Strukturwandel im ländlichen Raum Nordwestdeutschlands: Reallabore in Marsch, Moor, Geest und Mee(h)r	Forschungsverbund_4N	Universität Vechta	Nds. Ministerium für Wissenschaft und Kultur	1.758.254,19 €
40	01.01.2022	31.12.2022	Seefahrt & Logistik	SuL	Konzeptionierung einer wissenschaftlichen Datenbank für XXL-Großraum- und Schwerlasttransporte	XXL-GST-Database	Jade Hochschule	Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur	49.999,20 €
41	01.07.2022	30.06.2024	Seefahrt & Logistik	SuL	Quantum Supported Maritime Just-in-Time-Navigation	QSMN	FCE Frankfurt Consulting Engineers GmbH	Landeshaushalt Hessen	349.285,89 €
42	01.12.2022	30.11.2025	Technik und Gesundheit für Menschen	BGG	Evidenzbasiertes, alltagsrelevantes System für binaurale Hörsystemverifikation	easy2 VERIFY	Jade Hochschule	Bundesministerium für Bildung und Forschung	429.780,00 €
43	01.11.2022	31.12.2023	Technik und Gesundheit für Menschen	BGG	EMA-Rückblick	EMA-Rückblick	Jade Hochschule	Sivantos GmbH	50.000,00 €
44	01.12.2022	30.11.2025	Technik und Gesundheit für Menschen	BGG	Cognitive abilities in Aided Recognition of Speech	AtP_CARS	Jade Hochschule	Sivantos GmbH	161.000,00 €
45	22.06.2020	21.06.2025	Geoinformation	BGG	Durchführung eines Monitoring der Kogge		Jade Hochschule	Deutsches Schifffahrtsmuseum	6.777,31 €
46	01.10.2020	31.12.2025	Ingenieurwissenschaften	I	Prüfstand		Jade Hochschule	Swisslog Healthcare	10.879,00 €
47	01.01.2022	31.12.2023	Forschung & Transfer	Referat 4	Verwertung von akademischen Erfindungen in Niedersachsen	Wipano	Georg-August-Universität Göttingen	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie	5.788,12 €
48	01.11.2022	31.10.2025	Technik und Gesundheit für Menschen	BGG	Data-Driven Health - Von Proband_innen bis zu Patient_innen, vom Individuum bis zur Gesellschaft - vice versa (DEAL)	DEAL	Jade Hochschule	Nds. Ministerium für Wissenschaft und Kultur	1.499.961,00 €
49	01.10.2022	30.09.2025	Management, Information, Technologie	MIT	Realisierung einer Edge Datenwirtschaft in einer nachhaltigen automatisierten Fertigungswirtschaft	EDNA	Jade Hochschule	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz	599.394,88 €
50	01.10.2022	30.09.2027	Forschung & Transfer	Referat 4	Strategien für ein effizientes Wassermanagement zur Verbesserung der Resilienz von Grünlandregionen im nordwestdeutschen Küstenraum	Future Proof Grasslands	Carl von Ossietzky Universität Oldenburg	Nds. Ministerium für Wissenschaft und Kultur	400.000,00 €
51	01.07.2022	30.06.2026	Technik und Gesundheit für Menschen	BGG	Hörakustik: Perzeptive Prinzipien, Algorithmen und Anwendungen		Carl von Ossietzky Universität Oldenburg	Deutsche Forschungsgemeinschaft	265.000,00 €
52	01.07.2021	31.07.2023	Technik und Gesundheit für Menschen	BGG	Kompetenzzentrum Robotik		Jade Hochschule	Nds. Ministerium für Wissenschaft und Kultur	317.730,00 €
53	01.09.2022	31.03.2024	Wirtschaft	W	Teleworking, Correspondible Conciliation and Social Dialogue - The Labor Market as a Consequence of Teleworking, Challenges for full Integration	Telechain	Universidad Sevilla	Europäischer Sozialfonds	10.000,00 €

**31.760.239,27 €**

BGG: Fachbereich Bauwesen Geoinformation Gesundheitstechnologie  
I: Fachbereich Ingenieurwissenschaften  
MIT: Fachbereich Management, Information, Technologie  
S&L: Fachbereich Seefahrt und Logistik

Referat 1: Hochschulentwicklungsplanung  
Referat 4: Referat Forschung und Transfer  
W: Fachbereich Wirtschaft