

Im Jahr 2020 an der Jade Hochschule laufende Drittmittelprojekte im Bereich Forschung inkl. Transferprojekte  
Stand: 1.12.2020

Lfd. Nr.	Status	Projektbeginn	Projektende	Organisationseinheit	Fachbereich (Kurzbezeichnung)	Projekttitel	Akronym	Antragsteller	Hauptmittelgeber	Zuwendung
1	laufend	01.07.2017	31.07.2021	Bauwesen	BGG	water sensitive Cities: the Answer To Challenges of extreme weather events	CATCH	Waterschap Vechtstromen	EU	108.535,00 €
2	laufend	01.06.2018	31.05.2021	Geoinformation	BGG	Optische 3D-Messtechniken zur Erfassung von dynamischen Fluid-Struktur- Interaktionen in turbulenten Windumgebungen	TurbuMetric	Jade Hochschule	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie	628.368,46 €
3	laufend	01.07.2019	30.06.2022	Management Information Technologie	MIT	Optimierung der Einsatz- und Routenplanung von Speditions- und Fernbusunternehmen unter der Berücksichtigung vorhergesagter Schlechtwetterbedingungen und Parkplatzverfügbarkeiten	MeteoValue-live	Jade Hochschule	Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur	326.196,00 €
4	laufend	01.01.2017	30.06.2021	Übergreifend	Übergreifend	Entwicklung innovativer Technologien für autonome maritime Systeme	EITAMS	Jade Hochschule	Nds. Ministerium für Wissenschaft und Kultur	1.499.700,00 €
5	laufend	01.10.2018	30.09.2021	Bauwesen	BGG	Mitentwicklung einer Sanierungslösung von seitlichen Zuläufen und Anschlüssen im Abwasserkanal. Planung, Bau und Durchführung von Versuchen und Prüfungen	SaKaAn	Jade Hochschule	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie	190.000,00 €
6	laufend	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 €
7	laufend	01.10.2017	31.08.2021	Geoinformation	BGG	Multisensorsystems zur hochgenauen Erfassung und Registrierung von Oberflächen für chirurgische Anwendungen	OrthoScan	Jade Hochschule	Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung	255.001,15 €
8	laufend	01.04.2017	31.03.2021	Übergreifend	Übergreifend	Jade Innovation Accelerator		Jade Hochschule	Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung	303.160,69 €
9	laufend	01.02.2018	31.01.2022	Technik und Gesundheit für Menschen	BGG	Flexible Dienstleistungsarbeit gesundheitsförderlich gestalten	FlexiGesA	Universität Bremen	Bundesministerium für Bildung und Forschung	505.352,40 €
10	laufend	01.09.2018	31.12.2021	Technik und Gesundheit für Menschen	BGG	Modellvorhaben PLOBI2go: Perception and Localization of Binaural Information in Infants	PLoBI2go	Jade Hochschule	Bundesministerium für Bildung und Forschung	583.110,00 €
11	laufend	01.01.2017	30.06.2021	Technik und Gesundheit für Menschen	BGG	Vital Regions	VRA	NHL Hogeschool	Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung	178.150,00 €
12	laufend	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 €
13	laufend	01.01.2017	31.03.2021	Wirtschaft	W	Nachhaltige Didaktik eines nachhaltigen Energieverbundsystems zur handlungswirksamen Nachhaltigkeit	Nachhaltige Energie	Jade Hochschule	KSB Stiftung	25.750,00 €
14	laufend	01.07.2018	30.06.2022	Technik und Gesundheit für Menschen	BGG	Akustisches Ohrpassstück mit mehreren Mikrofonen und Lautsprechern zur kombinierten Entzerrung, Rückkopplungsunterdrückung und Störgeräuschreduktion	SFB1330 - C1	CvO Universität Oldenburg	Deutsche Forschungsgemeinschaft	330.376,00 €

Lfd. Nr.	Status	Projektbeginn	Projektende	Organisationseinheit	Fachbereich (Kurzbezeichnung)	Projekttitel	Akronym	Antragsteller	Hauptmittelgeber	Zuwendung
15	laufend	01.02.2018	31.01.2021	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	142.994,98 €
16	laufend	01.07.2018	30.06.2021	Ingenieurwissenschaften	I	Wechselwirkung Windenergieanlagen und terrestrische Navigation / Radar plus	WERAN plus	Jade Hochschule	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie	456.893,00 €
17	laufend	01.01.2018	31.12.2022	Bauwesen	BGG	Energetisches Nachbarschaftsquartier Fliegerhorst: Von BIM bis zur Energieleitplanung	ENaQ	Jade Hochschule	Bundesministerium für Bildung und Forschung und	539.340,72 €
18	laufend	01.04.2019	31.03.2022	Management Information Technologie	MIT	Nutzung von bürgerwissenschaftlichem Engagement und von aus der Natur inspirierten Lösungsansätzen für eine verbesserte Katastrophenvorsorge	Citadine	Jade Hochschule	Bundesministerium für Bildung und Forschung	137.126,08 €
19	laufend	01.02.2019	31.01.2022	Seefahrt & Logistik	S&L	Cooperative Pilotage für Schiffe und Leitsysteme	greenCoPilot	Jade Hochschule	Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung	457.429,56 €
20	laufend	01.10.2019	30.09.2022	Geoinformation	BGG	Modelldigitalisierung 3D von Natur- und Kulturgut Oldenburg	MoDi Oldenburg	Landesmuseum Natur und Mensch Oldenburg	VolkswagenStiftung	244.300,00 €
21	laufend	01.01.2020	31.12.2021	Technik und Gesundheit für Menschen	BGG	Hearing in Daily Life	HearDL	HörTech gGmbH	Bundesministerium für Bildung und Forschung	20.000,00 €
22	laufend	01.06.2019	30.06.2022	Seefahrt & Logistik	S&L	PALAEMON – A holistic passenger ship evacuation and rescue ecosystem	PALAEMON	Jade Hochschule	EU	401.150,00 €
23	laufend	01.07.2018	30.06.2021	Seefahrt & Logistik	S&L	Industrialisation of house renovations towards energy-neutral	INDU-ZERO	Jade Hochschule	EU	158.882,00 €
24	laufend	01.07.2019	30.06.2022	Technik und Gesundheit für Menschen	BGG	Good auditory ecology for active and healthy aging		Linköpings universitet, Schweden	FORTE (Forschungsrat des schwedischen Sozialministeriums)	100.000,00 €
25	laufend	01.11.2019	30.09.2021	Geoinformation	BGG	Virtueller Simulator für Lehrumgebungen in der 3D-Digitalisierung	VirScan3D	Jade Hochschule	DAAD	199.508,00 €
26	laufend	01.06.2018	31.12.2021	Bauwesen	BGG	Bioökonomie – Grüne Chemie		Lead Partner:Ems Dollart Region	Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung	61.662,00 €
27	laufend	01.02.2019	31.05.2021	Ingenieurwissenschaften	I	Qualifizierung und Anwendung von Formgedächtnisaktoren auf KupferAluminium-Basis für Anwendungen in der Automobil- und Luftfahrtindustrie		Jade Hochschule	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie	246.030,00 €
28	laufend	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 €
29	laufend	01.08.2020	31.12.2020	Technik und Gesundheit für Menschen	BGG	Hörgeräteevaluation in einer dynamischen Cocktail-Party-Situation	HÖRCKOCK	Jade Hochschule	KIND Hörstiftung	14.960,00 €
30	laufend	01.11.2019	31.10.2022	Forschung & Transfer	Referat 4	Klimaanpassung und Extremwettervorsorge – Verbandsübergreifendes Management von Binnenhochwasserrisiken im westlichen Ostfriesland	KLEVER-Risk	Jade Hochschule	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit	97.323,00 €
31	laufend	01.10.2019	30.09.2024	Forschung & Transfer	Referat 4	Regionales Innovationssystem NordWest	RegioINNO NW	Jade Hochschule	VolkswagenStiftung	749.613,50 €
32	laufend	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 €
33	laufend	01.03.2020	28.02.2023	Management Information Technologie	MIT	Resource-efficient, Economic and Intelligent Foodchain	REIF	Jade Hochschule	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie	233.974,90 €

Lfd. Nr.	Status	Projektbeginn	Projektende	Organisationseinheit	Fachbereich (Kurzbezeichnung)	Projekttitel	Akronym	Antragsteller	Hauptmittelgeber	Zuwendung
34	laufend	01.03.2019	28.02.2021	Wirtschaft	W	Impacts of Digitization		Jade Hochschule	EU	6.000,00 €
35	laufend	01.06.2020	31.05.2023	Forschung & Transfer	Referat 4	Wasser an den Küsten Ostfrieslands: Basis für maßgeschneiderte Klimaschutzservices für die Anpassung	WAKOS	Jade Hochschule	Bundesministerium für Bildung und Forschung	299.322,79 €
36	laufend	01.03.2019	28.02.2022	Seefahrt & Logistik	S&L	Maritime Kompetenzprüfung über sprachgesteuerte Computerdialogsysteme	AudioCAT	Jade Hochschule	Bundesministerium für Bildung und Forschung	100.587,60 €
37	laufend	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 €
38	laufend	01.05.2020	30.04.2024	Forschung & Transfer	Referat 4	Gründerbox+ - die interaktive Gründungsunterstützung	EXIST Potentiale heben	Jade Hochschule	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie	1.487.617,60 €
39	laufend	06.09.2019	31.12.2022	Bauwesen	BGG	Produktketten aus Niedermoorbiomasse		Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz	Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung	145.702,00 €
40	laufend	01.06.2020	28.02.2021	Bauwesen	BGG	Laborinfrastruktur für digitales Engineering	DiEng	Jade Hochschule	Bundesministerium für Bildung und Forschung	1.234.005,00 €
41	laufend	01.11.2020	31.10.2022	Bauwesen	BGG	Verbundprojekt Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Planen und Bauen Teilvorhaben: Teilzentrum Nord Umsetzen""	DiggIT	Jade Hochschule	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie	913.959,54 €
42	laufend	01.09.2021	31.08.2023	Management Information Technologie	MIT	Media in the face of digitalisation: Renewing capabilities and strategic thinking	DIGISTRAT	Jade Hochschule	EU	174.806,40 €
43	laufend	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 €
44	laufend	24.07.2020	31.12.2022	Ingenieurwissenschaften	I	AUTODAT - AUTomatisierte, ganzheitliche Nutzung von FertigungsDATen	AutoDat	Jade Hochschule	Nds. Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung	835.497,66 €
45	laufend	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 €
46	laufend	01.06.2018	28.02.2021	Forschung & Transfer	Referat 4	Partizipative Wissenschaft für Region, Kultur, Technik	ReKuTe	Jade Hochschule	Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung	163.996,21 €

**Summe**

**21.547.524,80 €**

Abkürzungen:

BGG: Fachbereich Bauwesen Geoinformation Gesundheitstechnologie

I: Fachbereich Ingenieurwissenschaften

MIT: Fachbereich Management, Information, Technologie

Referat 4: Referat Forschung und Transfer

S&L: Fachbereich Seefahrt und Logistik

W: Fachbereich Wirtschaft