



Ostfalia

Hochschule für angewandte
Wissenschaften

Bericht des Präsidiums 2019





Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. (TU Izhevsk) Rosemarie Karger,
Präsidentin der Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften

Sehr geehrte Damen und Herren,

„Nichts ist so beständig wie der Wandel“ sagte Heraklit von Ephesus. Das trifft auf Hochschulen und unsere Ostfalia ganz besonders zu: Der Wandel ist das was uns bewegt und als Hochschule tragen wir ein Stück zum Wandel bei.

Ein wichtiger Schritt im Jahr 2019 für unseren eigenen Wandel war der Auftakt zur Diskussion über das neue Strategiekonzept, das die Richtung der Ostfalia bis zum Jahr 2030 weisen soll. Obwohl das Strategiekonzept noch nicht abschließend erarbeitet ist, kann ich jetzt schon sagen, dass uns das Thema Nachhaltigkeit, mit all seinen Facetten, in Zukunft ganz besonders bewegen wird. Ich blicke mit Spannung auf die vielen weiteren Themen und Herausforderungen, die in den nächsten Jahren auf uns warten.

Ich blicke aber auch zurück auf eine sehr erfolgreiche und interessante Zeit, die hinter uns liegt. Nicht immer waren die Hürden leicht zu bewältigen, doch alles in allem haben wir sie gut gemeistert. Dafür möchte ich allen Hochschulangehörigen und auch allen externen Unterstützerinnen und Unterstützern der Ostfalia meinen herzlichsten Dank aussprechen – ohne all diese Menschen wäre die Ostfalia nicht das, was sie heute ist.



Ihre
Rosemarie Kasper

Studierendenzahlen

Entwicklung der Studienplatznachfrage im Studienjahr 2019/20

Fakultät	Bewerbungen	Einschreibungen	Aufnahmekapazität ohne Hochschulpakt*	Aufnahmekapazität mit Hochschulpakt*	Bewerbungen pro Platz	Auslastung in % mit Hochschulpakt	Auslastung in % ohne Hochschulpakt
Bau-Wasser-Boden	245	141	124	124	2,0	113,7	113,7
Elektrotechnik	246	171	174	216	1,1	79,2	98,3
Fahrzeugtechnik	360	237	261	261	1,4	90,8	90,8
Gesundheitswesen	437	234	260	260	1,7	90,0	90,0
Handel und Soziale Arbeit	599	209	162	202	3,0	103,5	129,0
Informatik	550	371	237	237	2,3	156,5	156,5
Maschinenbau	324	210	210	237	1,4	88,6	100,0
Recht	782	327	224	339	2,2	96,5	146,0

Fakultät	Bewerbungen	Einschreibungen	Aufnahmekapazität ohne Hochschulpakt*	Aufnahmekapazität mit Hochschulpakt*	Bewerbungen pro Platz	Auslastung in % mit Hochschulpakt	Auslastung in % ohne Hochschulpakt
Soziale Arbeit	1.046	320	299	316	3,3	101,3	107,0
Verkehr-Sport-Tourismus-Medien	1.611	595	527	647	2,5	92,0	112,9
Versorgungstechnik	244	164	183	192	1,3	85,4	89,6
Wirtschaft	681	275	234	278	2,4	98,9	117,5
Ostfalia insgesamt	7.125	3.254	2.895	3.309	2,2	98,3	112,4

Stand der Daten: 12.06.2020, amtliche Zahlen aus dem Wintersemester 2019/20
und vorläufige Zahlen des Sommersemesters

* WS 2019/20

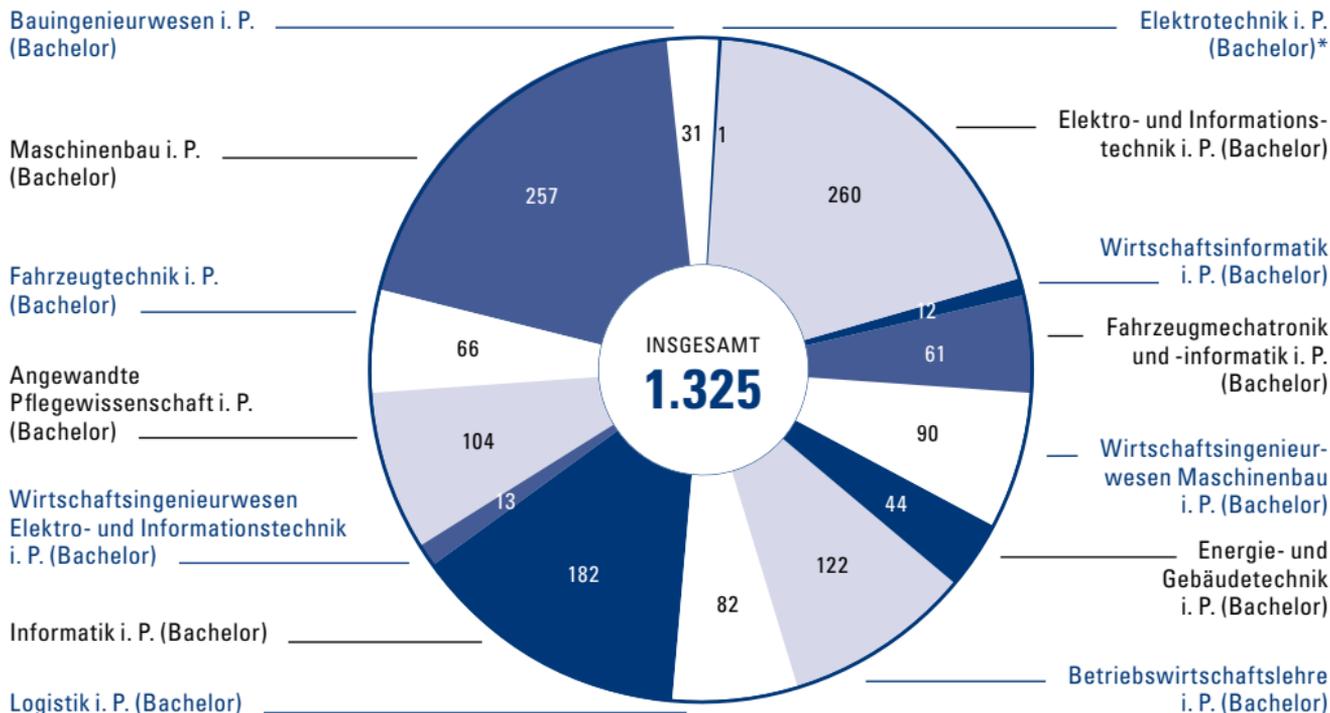
Studierende insgesamt im Wintersemester 2019/20

Fakultät	Studierende gesamt	davon weiblich	davon im ersten Fachsemester	davon Bildungsaus- länderInnen*	davon ausländische Studierende
Bau-Wasser-Boden	521	120	106	23	30
Elektrotechnik	730	131	138	88	117
Fahrzeugtechnik	1.237	140	228	187	255
Gesundheitswesen	612	449	145	9	32
Handel und Soziale Arbeit	894	552	150	16	32
Informatik	1.228	214	326	114	164
Maschinenbau	1.084	157	174	68	104
Recht	1.225	758	218	25	98
Soziale Arbeit	1.069	782	194	14	34
Verkehr-Sport-Tourismus-Medien	2.301	1.234	591	38	117
Versorgungstechnik	596	154	134	20	42
Wirtschaft	1.045	408	228	49	102
Gesamtergebnis	12.542	5.099	2.632	651	1.127

* nach den Kriterien der Bundesstatistik

Studierende im Praxisverbund

Anzahl der Studierenden im Wintersemester 2019/20

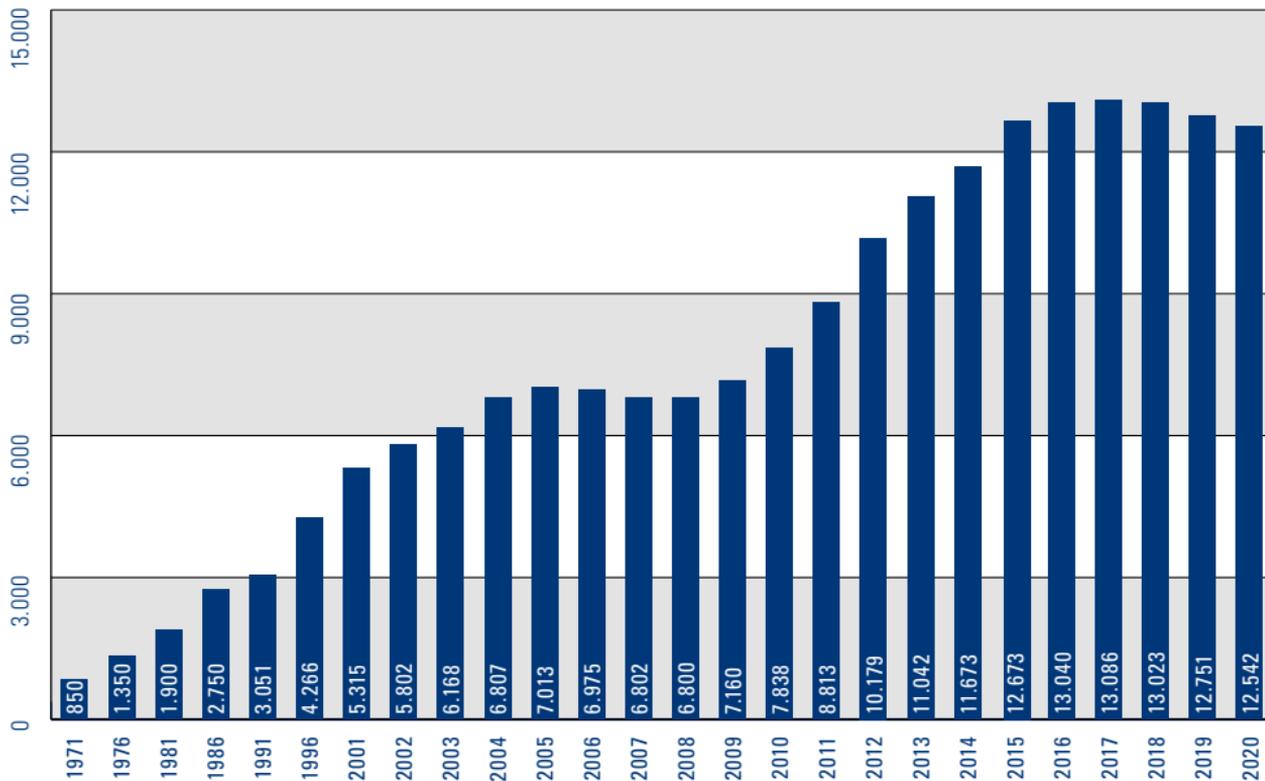


* auslaufender Studiengang

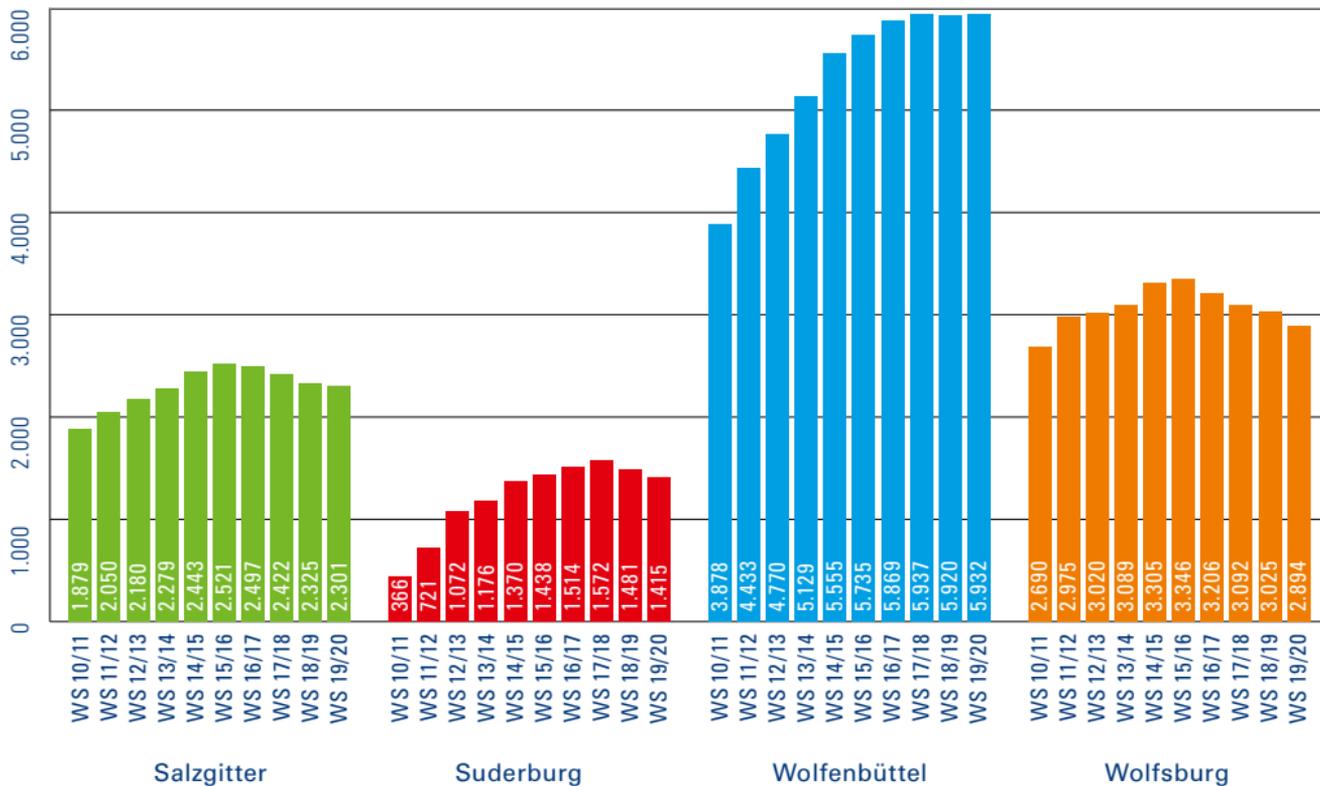
AbsolventInnen im Wintersemester 2018/19 und Sommersemester 2019

Fakultät	AbsolventInnen insgesamt	davon weiblich	davon ausländische Studierende
Bau-Wasser-Boden	75	22	7
Elektrotechnik	105	15	9
Fahrzeugtechnik	199	23	45
Gesundheitswesen	144	122	5
Handel und Soziale Arbeit	213	142	5
Informatik	123	22	8
Maschinenbau	230	44	9
Recht	212	132	10
Soziale Arbeit	287	232	10
Verkehr-Sport-Tourismus-Medien	503	305	21
Versorgungstechnik	103	37	9
Wirtschaft	254	109	10
Ostfalia gesamt	2.448	1.205	148

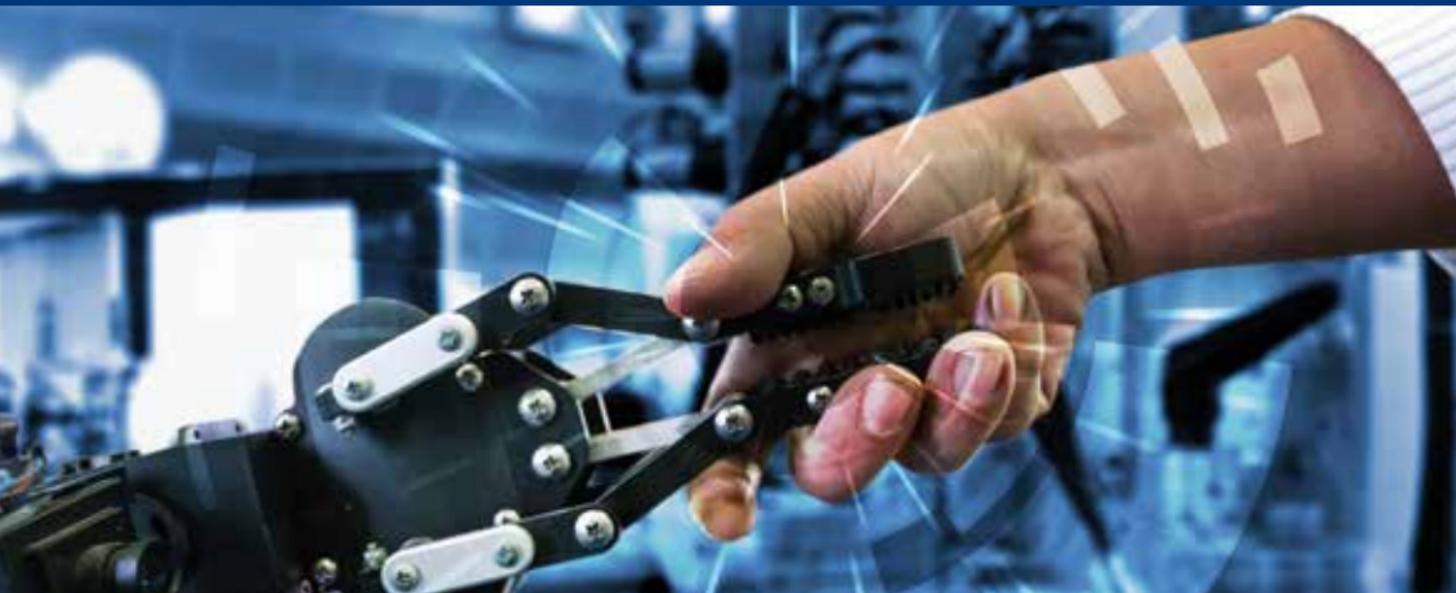
Entwicklung der Studierendenzahlen (Ostfalia insgesamt)



Entwicklung der Studierendenzahlen (nach Standorten)



Forschung



OSTFALIA I4.0 KATALOG

Demonstratoren für Industrie 4.0 Technologien

Interreg
North Sea Region
GrowIn 4.0

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION

Entstanden im Rahmen des Projekts GrowIn 4.0 – Growing into Industry 4.0 · Accelerate Growth in Manufacturing SMEs, gefördert im Programm Interreg North Sea Region aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung.

In 2019 neu bewilligte Antragsprojekte

Geldgeber	Projektleitung, Fakultät/ Einrichtung	Thema	Fördermittel (ggf. inkl. BMBF- Projektpauschale)	Laufzeit
BMAS	Prof. Dr. phil. L. Kolhoff, Soziale Arbeit	Modellprojekt zur Entwicklung und Implementierung digitaler Bildungsangebote für die Qualifizierung schwerbehinderter Menschen für den allgemeinen Arbeitsmarkt	1.020.138,50 €	01.09.19 - 31.08.22
BMBF	Prof. Dr.-Ing. D. Meyer, Elektrotechnik	Personalized Ambient Assisted Living 4.0 (PAAL 4.0)	273.081,25 €	01.07.19 - 31.12.22
BMBF	Prof. Dr.-Ing. A. Mennerich, Bau-Wasser- Boden	NUR-Verbundprojekt: Qualifizierung städtischer Regionen zur Umsetzung von Nachhaltigkeits- und Resilienzstrategien unter Berücksichtigung des urban-ruralen Nexus (ement)	127.285,20 €	01.07.19 - 31.12.20
BMBF	C. Haubold, Personal- entwicklung	Personalentwicklung und Recruiting optimieren für Professuren an der Ostfalia (PRoProf)	49.750,89 €	01.12.19 - 31.07.20
BMW i	Prof. Dr.-Ing. L. Kühl, Versorgungstechnik	Verfahren zur softwaregestützten Betriebsanalyse und -optimierung von Kältesystemen und RLT-Anlagen in der Praxis (KAP-SoftwarePlus)	359.630,00 €	01.01.19 - 31.12.21

Geldgeber	Projektleitung, Fakultät/ Einrichtung	Thema	Fördermittel (ggf. inkl. BMBF- Projektpauschale)	Laufzeit
EFRE/ Land Nds.	Prof. Dr.-Ing. X. Liu-Henke, Maschinenbau	SMILE	87.043,70 €	01.01.20 - 31.12.20
EFRE	Prof. Dr.-Ing. H. Brüggemann, Maschinenbau	Lernfabrik Materialeffizienz – Materialeffizienz und Digitalisierung	69.470,00 €	01.03.20 - 28.02.22
EFRE/ Land Nds.	Prof. Dr. H. Zindler, Versorgungs- technik	AMB-REAL – TP CO2-Abscheidung und Systemmodell	261.436,23 €	02.07.19 - 30.06.22
EFRE	Prof. Dr.-Ing. R. Vanhaelst, Fahrzeug- technik	NanoXCT	285.600,00 €	01.12.19 - 30.11.20
EFRE	Prof. Dr. M. Ehleben, Fahrzeug- technik	Laborpresse zur Fertigung von Faser-Verbund-Kunststoffen für Forschung	115.000,00 €	01.12.19 - 31.10.20
EFRE/ Land Nds.	Prof. Dr.-Ing. K. Röttcher, Bau-Wasser- Boden	EWAZ – Oberirdische Speicher, Hochwasserschutz und Trinkwasser- versorgung	263.131,09 €	01.07.19 - 30.06.22

In 2019 neu bewilligte Antragsprojekte

Geldgeber	Projektleitung, Fakultät/ Einrichtung	Thema	Fördermittel (ggf. inkl. BMBF- Projektpauschale)	Laufzeit
EFRE/ Land Nds.	Prof. Dr.-Ing. A. Mennerich, Bau-Wasser- Boden	Entwicklung einer hybriden Hygienisierungseinheit	136.040,00 €	29.08.19 - 28.08.21
EFRE/ Land Nds.	Prof. Dr. K. Wegner, Handel und Soziale Arbeit	DigEn – Teilprojekt Digitalisierung von logistischen Prozessen in KMU im ländlichen Raum (DiloPro)	402.368,93 €	09.07.19 - 30.06.22
EFRE/ Land Nds.	Prof. Dr.-Ing. G. Bikker, Präsidium	OML – Open Mobility Lab, Wolfenbüttel	5.624.500,00 €	25.10.18 - 30.06.22
EFRE/ Land Nds.	Prof. Dr.-Ing. K. Röttcher, Bau-Wasser- Boden	Forschungsneubau Suderburg – Institut für nachhaltige Bewässerung (INBW)	3.774.600,00 €	01.01.20 - 30.06.22
ESF/ Land Nds.	Prof. Dr. L. Batzdorfer, Gesundheits- wesen	Digi-Train-NTS	124.570,07 €	15.08.19 - 14.08.21

Geldgeber	Projektleitung, Fakultät/ Einrichtung	Thema	Fördermittel (ggf. inkl. BMBF- Projektpauschale)	Laufzeit
Innovations- ausschuss beim Gemeinsamen Bundesaus- schuss	Prof. Dr. M. Hasseler, Gesundheits- wesen	QMPR – Qualitätsmessung in der Pflege mit Routinedaten	102.211,30 €	01.05.19-30.04.21
Innovations- ausschuss beim Gemeinsamen Bundesaus- schuss	Prof. Dr. M. Hasseler, Gesundheits- wesen	Novelle – Sektorenübergreifendes & integriertes Notfall- und Verfügungs- management für die letzte Lebens- phase in stationärer Langzeitpflege	948.088,11 €	01.08.19-31.01.23
Land Nds. (Innovation plus)	Prof. Dr. C. Stechert, Maschinenbau	Innovatives Lehr-Lern-Projekt: Maschinenelemente II	49.820,00 €	01.01.20-31.12.21
Land Nds. (Innovation plus)	Prof. Dr. H. Rau, Verkehr-Sport- Tourismus- Medien	Innovatives Lehr-Lern-Projekt: Handlungskompetenz, Handlungs- und Sozialkompetenz, Masterseminar	49.595,00 €	01.01.20-31.12.21
Land Nds. (Innovation plus)	A. Busch, Gesundheits- wesen	Innovatives Lehr-Lern-Projekt: Statistik; Einführung in die Wirtschafts- informatik; Einführung in das Recht	49.933,00 €	12.03.19-31.12.20

In 2019 neu bewilligte Antragsprojekte

Geldgeber	Projektleitung, Fakultät/ Einrichtung	Thema	Fördermittel (ggf. inkl. BMBF- Projektpauschale)	Laufzeit
Land Nds. (Innovation plus)	Prof. Dr. K. Wegner, Handel und Soziale Arbeit	Innovatives Lehr-Lern-Projekt: Themenfeld „Logistik“ im Studiengang Handel und Logistik; Prozessmanage- ment in der Logistik; Logistik und Handelslogistik	48.034,00 €	12.03.19-31.12.20
Land Nds. (Innovation plus)	Prof. Dr. M. Huhn, Informatik	Innovatives Lehr-Lern-Projekt: Softwaretechnik, Pflichtmodul im B.Sc. Informatik, Informatik im Praxisverbund, Wirtschaftsinformatik im Praxisverbund	50.000,00 €	08.03.19-31.12.20
Land Nds. (Innovation plus)	Prof. Dr. F. Klawonn, Informatik	Innovatives Lehr-Lern-Projekt: Data Mining, zukünftig Maschinelles Lernen	44.020,00 €	12.03.19-31.12.20
Land Nds. (Innovation plus)	Prof. Dr. F. Höppner, Informatik	Innovatives Lehr-Lern-Projekt: Grundlagen des Programmierens	45.400,00 €	01.01.20-31.12.21
Land Nds. (Innovation plus)	Dr. S. Stank, Versorgungs- technik	Innovatives Lehr-Lern-Projekt: Mathematik I und II	50.000,00 €	12.03.19-31.12.20

Geldgeber	Projektleitung, Fakultät/ Einrichtung	Thema	Fördermittel (ggf. inkl. BMBF- Projektpauschale)	Laufzeit
Land Nds. (Innovation plus)	U. Friedrich, Sprachen- zentrum	Innovatives Lehr-Lern-Projekt: Business English	47.250,00 €	01.01.20 - 31.12.21
Land Nds. (VW-Vorab) über TU Braunschweig	Prof. Dr.-Ing. X. Liu-Henke, Maschinenbau	Zukunftslabor Digitalisierung Mobilität	190.170,11 €	01.10.19 - 30.09.24
Land Nds. (VW-Vorab) über Uni Oldenburg	Prof. Dr.-Ing. L. Kühl, Versorgungs- technik	Zukunftslabor Digitalisierung Energie	431.073,46 €	01.10.19 - 30.09.24
Land Nds. (VW-Vorab)	Dr. H. Sander, Versorgungs- technik	Biomonitoring eutrophierter Binnen- gewässer zur Prognose toxischer Algenblüten (BIOTOX)	38.000,00 €	01.01.20 - 31.05.20
Land Nds. (VW-Vorab) über TU Clausthal	Prof. Dr.-Ing. R. Gerndt, Informatik	Innovative Akzeptanzforschung für nachhaltige Entwicklung durch Gamification (GAME)	228.600,00 €	01.01.19 - 31.12.21
Land Nds. (VW-Vorab) über HZI	Prof. Dr. F. Klawonn, Informatik	Paving the way towards individualized vaccination (i.Vacc)	136.063,21 €	01.02.20 - 31.01.23

In 2019 neu bewilligte Antragsprojekte

Geldgeber	Projektleitung, Fakultät/ Einrichtung	Thema	Fördermittel (ggf. inkl. BMBF- Projektpauschale)	Laufzeit
Land Nds. (VW-Vorab) <i>über TU Braunschweig</i>	Prof. Dr. F. Klawonn, Informatik	Promotionsprogramm „Drug Discovery und Chemieinformatik für neue Anti- infektiva (ICA)“	59.400,00 €	01.06.20 - 31.05.23
Land Nds. (VW-Vorab) <i>über TU Braunschweig</i>	Prof. Dr.-Ing. G. Bikker, Informatik	Zukunftslabor Digitalisierung Mobilität	190.170,11 €	01.10.19 - 30.09.24
Land Nds. (VW-Vorab)	Prof. Dr. M. Hasseler, Gesundheits- wesen	Qualitativ hochwertige Pflege in Europa	57.700,00 €	01.01.20 - 30.06.21
Land Nds. (VW-Vorab) <i>über TU Braunschweig</i>	Prof. Dr.-Ing. G. Bikker, WTT	TransferHub38	357.330,76 €	01.07.19 - 30.06.24
Land Nds. (VW-Vorab) <i>über TU Braunschweig</i>	Prof. Dr. R. Asghari, Entrepreneur- ship Hub	TransferHub38	357.330,76 €	01.07.19 - 30.06.24

Geldgeber	Projektleitung, Fakultät/ Einrichtung	Thema	Fördermittel (ggf. inkl. BMBF- Projektpauschale)	Laufzeit
Land Nds. & Leibniz- Gemeinschaft	Prof. Dr.-Ing. D. Meyer, Elektrotechnik	Leibniz-WissenschaftsCampus Post- digitale Partizipation (LWC PDP)	147.945,67 €	01.10.19-30.09.23
Land Nds. & Leibniz- Gemeinschaft	Prof. Dr. S. Müller, Soziale Arbeit	Leibniz-WissenschaftsCampus Post- digitale Partizipation (LWC PDP)	147.945,67 €	01.10.19-30.09.23
Land Nds. & Leibniz- Gemeinschaft	Prof. Dr. I. Schiering, Informatik	Leibniz-WissenschaftsCampus Post- digitale Partizipation (LWC PDP)	147.945,66 €	01.10.19-30.09.23
Gesamt			16.947.672,68 €	

Finanzen, Personal und Infrastruktur

Erträge der Hochschule

	2018	2019
Erträge Land Nds. für laufende Zwecke inkl. Bauunterhaltung	65.705.400 €	70.262.400 €
Sondermittel des Landes inkl. Hochschulpakt und Studienqualitätsmittel	26.251.300 €	20.649.600 €
Investitionen	3.030.900 €	2.328.100 €
Drittmittel aus Antragsforschung	5.529.000 €	6.735.600 €
Drittmittel aus Auftragsforschung	697.900 €	776.400 €
Studienbeiträge (vollständige Finanzierung aus Sonderposten)	92.000 €	-
Erträge aus Weiterbildung	1.607.800 €	1.606.600 €
Sonstige Erträge	1.560.700 €	1.569.600 €
Gesamt	104.475.000 €	103.928.300 €
Anteil Grundhaushalt	62,9 %	67,6 %

Beschäftigtenzahlen*

	01.12.2018	01.12.2019
Professorenschaft (inkl. Verwaltungsprofessuren)	228	230
Sonstige Beamte	9	10
Tarifpersonal	789	783
davon befristet Beschäftigte	391	372
davon unbefristet Beschäftigte	398	411
davon Auszubildende	16	15
Summe	1.026	1.023

* ohne PraktikantInnen

Frauenanteil unter den Beschäftigten

	01.12.2018		01.12.2019	
	insgesamt	davon weibl. in %	insgesamt	davon weibl. in %
ProfessorInnen (inkl. Verwaltungsprofessuren)	228	21,5	230	22,6
sonstige Beamte	9	33,3	10	40
wissenschaftliche und künstlerische MitarbeiterInnen	197	52,8	195	55,9
MTV-Gruppe	592	51,9	588	50,2
davon Auszubildende	16	6,3	15	6,67
Anzahl Beschäftigte gesamt	1.026	45,2	1.023	45,06

Infrastruktur

Gebäude und Räume	31.12.2018	31.12.2019
Anzahl der Gebäude	61	65
davon im Landesbesitz	43	45
davon angemietet	18	20
Räume in Hauptnutzflächen (Büros, Hörsäle, Labore)	1.759	1.778
Anzahl der Lehrräume (ohne Labore)	ca. 250	ca. 250
bewirtschaftete Gesamtnutzfläche (inkl. Nebennutzfläche) in m ²	114.371	116.229
Hauptnutzfläche in m ²	69.541	69.820

Impressum

Herausgeberin

Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften

– Hochschule Braunschweig/Wolfenbüttel

Die Präsidentin (v.i.S.d.P.)

Salzdahlumer Str. 46/48

38302 Wolfenbüttel

Ansprechpartnerin

Dipl.-Päd. Christiane Miosge M.A.

Referentin für akademische Angelegenheiten und Qualitätsmanagement

chr.miosge@ostfalia.de · www.ostfalia.de

Satz

Die Kirstings – Kreativwerkstatt

Druck

Roco-Druck GmbH, Wolfenbüttel

Stand

Juli 2020

