

## Impressum

Herausgeberin

Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften  
– Hochschule Braunschweig/Wolfenbüttel

Die Präsidentin (v.l.S.d.P.)

Salzdahlumer Str. 46/48

38302 Wolfenbüttel

Ansprechpartnerin

Julika Kröger M.A.

Referentin für akademische Angelegenheiten und Qualitätsmanagement  
ju.kroeger@ostfalia.de - www.ostfalia.de

Satz

Die Kirstings – Kreativwerkstatt

Druck

Kern GmbH, Bexbach

Stand

Juni 2021



**Ostfalia**

Hochschule für angewandte  
Wissenschaften

# Bericht des Präsidiums 2020

## Sehr geehrte Damen und Herren,

das Jahr 2020 war ein sehr besonderes Jahr für uns. Denn im März endete für die Hochschulen in Deutschland der Hochschulalltag, so wie wir ihn bis dahin kannten. Die sich am Jahresende 2019 bereits abzeichnende Corona-Pandemie stellte unseren gewohnten Hochschulalltag buchstäblich auf den Kopf. Wir mussten alle mit der plötzlichen und flächendeckenden Umstellung auf Online-Lehre den Sprung ins kalte Wasser vornehmen, doch hat dies auch zu einer immensen Weiterentwicklung geführt. Die nächste Zeit wird zeigen, welche positiven und negativen Veränderungen für die Ostfalia und alle ihre Mitglieder aus der Pandemie entstanden sind. Ich denke, dass digitale Formate in der Lehre auch in Zukunft einen höheren Anteil an der Ostfalia innehaben werden und als Ergänzung zu Präsenzveranstaltungen genutzt



werden können, wo dies didaktisch und für die jeweilige Zielgruppe eines Studienangebots sinnvoll ist. Dabei ist uns aber zugleich sehr deutlich vor Augen geführt worden, welche Vorteile die Präsenzlehre hat. Die Ostfalia wird auch in Zukunft in erster Linie eine Präsenzhochschule bleiben. Ich denke ich spreche für die allermeisten von uns, wenn ich sage, wie sehr ich mich darauf freue, wenn mit dem Abebben der Pandemie wieder mehr und mehr Leben in die Gebäude zurückkehrt und Forschung und Lehre in direkter Kommunikation, Begegnung und Auseinandersetzung stattfindet.

Ich bin außerordentlich stolz auf alle Beschäftigten der Ostfalia, die – ganz niedersächsisch „sturmfest und erdverwachsen“ – unter Beweis gestellt haben, wie schnell sie auf die Krise reagieren konnten und sie kreativ und solidarisch gemeistert haben.

Mein Dank und mein Respekt geht auch an alle unsere Studierenden: Für ihr Verständnis der Hochschule gegenüber, für ihre Flexibilität hinsichtlich der plötzlichen Veränderungen in ihrem Studienalltag und die vielen Einschränkungen, die sie hinnehmen mussten sowie vor allem für ihre starken Nerven und ihr Durchhaltevermögen.

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

# Studierendenzahlen

## Entwicklung der Studienplatznachfrage im Studienjahr 2020/21

Fakultät	Bewerbungen	Einschreibungen	Aufnahmekapazität ohne Hochschulpakt*	Aufnahmekapazität mit Hochschulpakt*	Bewerbungen pro Platz	Auslastung in % mit Hochschulpakt	Auslastung in % ohne Hochschulpakt
Bau-Wasser-Boden	200	116	128	128	1,6	90,6	90,6
Elektrotechnik	193	134	165	165	1,2	81,2	81,2
Fahrzeugtechnik	458	272	265	265	1,7	102,6	102,6
Gesundheitswesen	397	194	253	253	1,6	76,7	76,7
Handel und Soziale Arbeit	442	176	163	163	2,7	108,0	108,0
Informatik	539	328	250	250	2,2	131,2	131,2
Maschinenbau	301	171	210	210	1,4	81,4	81,4
Recht	656	294	222	354	1,9	83,1	132,4

Fakultät	Bewerbungen	Einschreibungen	Aufnahmekapazität ohne Hochschulpakt*	Aufnahmekapazität mit Hochschulpakt*	Bewerbungen pro Platz	Auslastung in % mit Hochschulpakt	Auslastung in % ohne Hochschulpakt
Soziale Arbeit	1.201	332	299	314	3,8	105,7	111,0
Verkehr-Sport-Tourismus-Medien	1.348	595	541	655	2,1	90,8	110,0
Versorgungstechnik	221	133	158	158	1,4	84,2	84,2
Wirtschaft	643	266	236	247	2,6	107,7	112,7
<b>Ostfalia insgesamt</b>	<b>6.281</b>	<b>2.784</b>	<b>2.890</b>	<b>3.162</b>	<b>2,0</b>	<b>88,1</b>	<b>96,3</b>

Stand: 03.06.2021, amtliche Zahlen aus dem Wintersemester 2020/21 und vorläufige Zahlen des Sommersemesters

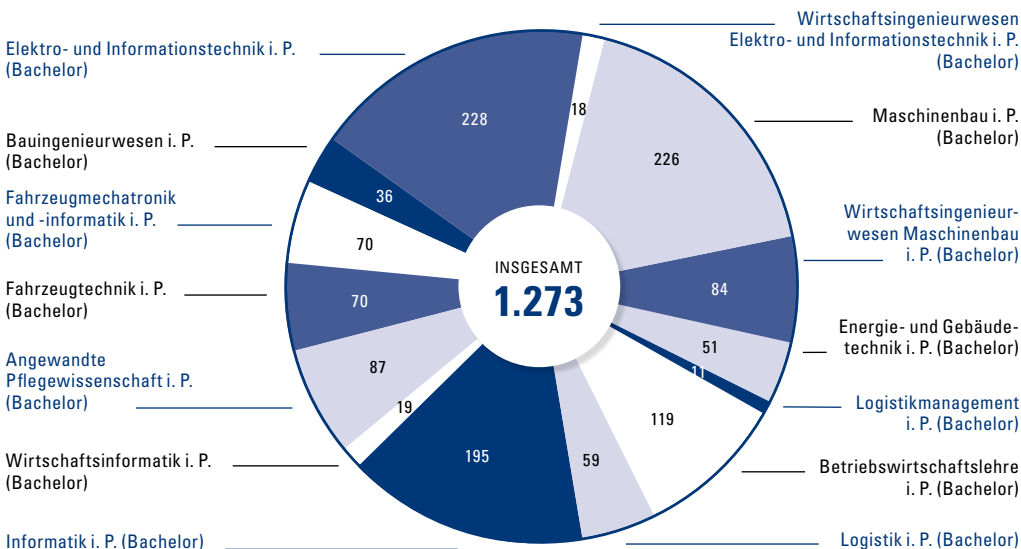
\* WS 2020/21

## Studierende insgesamt im Wintersemester 2020/21

Fakultät	Studierende gesamt	davon weiblich	davon im ersten Fachsemester	davon Bildungsaus- länder*innen*	davon ausländische Studierende
Bau-Wasser-Boden	5.510	127	88	20	30
Elektrotechnik	680	130	114	102	132
Fahrzeugtechnik	1.235	137	206	195	267
Gesundheitswesen	621	434	115	12	37
Handel und Soziale Arbeit	895	557	170	14	30
Informatik	1.268	215	271	110	169
Maschinenbau	995	139	129	61	95
Recht	1.255	787	212	21	100
Soziale Arbeit	1.051	752	190	15	40
Verkehr-Sport-Tourismus-Medien	2.238	1.195	560	41	119
Versorgungstechnik	556	147	107	25	42
Wirtschaft	1.023	388	216	51	105
<b>Gesamtergebnis</b>	<b>12.327</b>	<b>5.008</b>	<b>2.378</b>	<b>667</b>	<b>1.166</b>

\* nach den Kriterien der Bundesstatistik

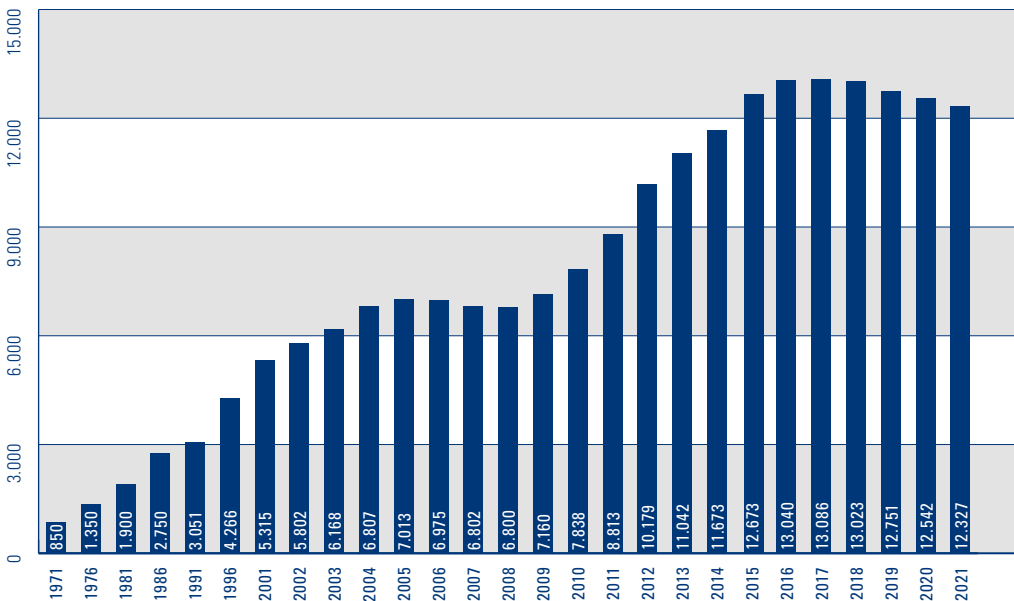
## Studierende im Praxisverbund Anzahl der Studierenden im Wintersemester 2020/21



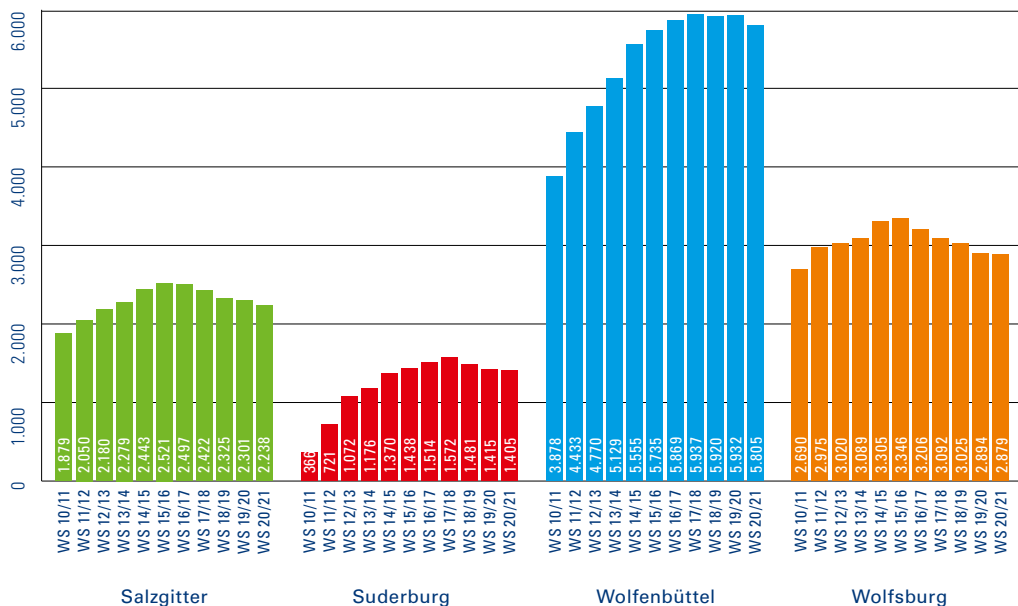
## Absolvent\*innen im Wintersemester 2019/20 und Sommersemester 2020

Fakultät	Absolvent*innen insgesamt	davon weiblich	davon ausländische Studierende
Bau-Wasser-Boden	61	17	4
Elektrotechnik	111	18	10
Fahrzeugtechnik	175	25	38
Gesundheitswesen	85	72	6
Handel und Soziale Arbeit	162	108	4
Informatik	144	32	21
Maschinenbau	205	48	12
Recht	187	130	9
Soziale Arbeit	286	227	10
Verkehr-Sport-Tourismus-Medien	414	239	16
Versorgungstechnik	84	27	3
Wirtschaft	218	86	19
<b>Ostfalia gesamt</b>	<b>2.132</b>	<b>1.029</b>	<b>152</b>

## Entwicklung der Studierendenzahlen (Ostfalia insgesamt)



## Entwicklung der Studierendenzahlen (nach Standorten)



## Neu eingerichtete Studiengänge im Studienjahr 2020/21

Studiengang (Abschluss)	Fakultät	Beginn
Finance Tax and Company Law (LL.M.)	Recht	WS 2020/21
Green Engineering – Umwelt und Energietechnik (B.Eng.)	Versorgungstechnik	WS 2020/21
Mediendesign (M.A.)	Verkehr-Sport-Tourismus- Medien	WS 2020/21
Recht, Personalmanagement und Personalpsychologie (M.A.)	Recht	WS 2020/21
Smart City Engineering (B.Eng.)	Versorgungstechnik	WS 2020/21
Sustainability and Risk Management (M.Sc.)	Recht	WS 2020/21

## Genehmigte Veränderungen im Studienangebot 2020/21

Studiengang (Abschluss)	Fakultät	Änderung	Beginn
Berufspädagogik und Management im Rettungsdienst (B.Sc.)	Gesundheitswesen	Umbenennung (vorher: Paramedic)	SoSe 2020
Berufspädagogik und Management in der Pflege (B.Sc.)	Gesundheitswesen	Umbenennung (vorher: Angewandte Pflegewissenschaften)	SoSe 2020
Angewandte Pflegewissenschaft im Praxisverbund (B.Sc.)	Gesundheitswesen	Reduzierung der Regelstudienzeit von 9 auf 8 Semester	WS 2020/21
International Law and Business (LL.M.)	Recht	Wegfall von zwei Studienrichtungen und zwei Abschlüssen (M.A., M.Sc.)	WS 2020/21
Logistikmanagement (B.A.)	Verkehr-Sport-Tourismus-Medien	Umbenennung (vorher: Transport und Logistikmanagement)	WS 2020/21
Logistikmanagement im Praxisverbund (B.A.)	Verkehr-Sport-Tourismus-Medien	Umbenennung (vorher: Logistik im Praxisverbund)	WS 2020/21
Mobilität und Personenverkehrsmanagement (B.A.)	Verkehr-Sport-Tourismus-Medien	Umbenennung (vorher: Personenverkehrsmanagement)	WS 2020/21
Recht, Personalmanagement und Personalpsychologie (LL.B.)	Recht	Umbenennung (vorher: Recht, Personalmanagement und -psychologie)	WS 2020/21
Sustainable Business Development (MBA)	Verkehr-Sport-Tourismus-Medien	Umbenennung (vorher: Umwelt- und Qualitätsmanagement)	WS 2020/21
Wirtschaftsingenieurwesen Mobilität und Verkehr (B.Sc.)	Verkehr-Sport-Tourismus-Medien	Umbenennung (vorher: Wirtschaftsingenieurwesen Verkehr)	WS 2020/21

## Wissenschaftspreis Niedersachsen

Die Pflegewissenschaftlerin Prof. Dr. Martina Hasseler wurde durch Björn Thümler, Niedersächsischer Minister für Wissenschaft und Kultur, mit dem Wissenschaftspreis Niedersachsen 2020 ausgezeichnet. Die Preisträgerin ist Mitbegründerin des Forschungsfelds „Teilhabe- und Versorgungsforschung“ und gehört zu den Gründungsmitgliedern des Forschungszentrums für gesellschaftliche Innovationen (ZeGi) der Ostfalia.

Prof. Dr. Hasseler forscht an der Fakultät Gesundheitswesen am Campus Wolfsburg und widmet sich den Forschungsschwerpunkten gesundheitliche und pflegerische Versorgung von vulnerablen Bevölkerungsgruppen, Qualität in der Pflege und Gesundheit sowie Rahmenbedingungen bei der gesundheitlichen Versorgung.



Den mit 25.000 € dotierten Preis als herausragende Wissenschaftlerin einer niedersächsischen Fachhochschule erhielt Ostfalia-Professorin Dr. Martina Hasseler. Der Preis für Forschung, Lehre und Studium wurde in fünf Kategorien an 17 Persönlichkeiten (Professor\*innen, Nachwuchswissenschaftler\*innen und Studierende) vergeben.

## In 2020 neu bewilligte Antragsprojekte

Geldgeber	Projektleitung, Fakultät/ Einrichtung	Thema	Fördermittel (ggf. inkl. BMBF- Projektpauschale)	Laufzeit
BMBF	Prof. Dr. C. Meyer, Informatik	ARTEMIS – Künstliche Intelligenz bei muskuloskelettalen Erkrankungen – Deep-Learning-basierte diagnostische und prospektive Beurteilung von Wirbelbrüchen	83.224,18 €	01.10.20 - 30.09.21
BMBF	Prof. Dr. G. Bikker, Wissens- und Technologie- transfer	FH-Europa: Regional Network for European Activities and Research at Ostfalia and Harz (weR-NEAR)	68.887,20 €	01.01.21 - 31.12.21
BMEL	Prof. Dr. C. Klapproth, Versorgungstechnik	Regenerative Energieversorgung im ländlichen Raum auf Basis der Bereitstellung flexibler Bioenergie	275.460,93 €	01.10.20 - 31.03.22
BMVI	Prof. Dr. J. Kühl, Karl- Scharfenberg	Einrichtung einer Stiftungsprofessur Radverkehrsmanagement	1.214.204,00€	01.09.20 - 31.12.23
BMWi	Prof. Dr. R. Asghari, Recht	EXIST-Potentiale Projektphase: „Verbundvorhaben: INTEKNO“	449.201,43 €	01.04.20 - 31.03.24

Geldgeber	Projektleitung, Fakultät/ Einrichtung	Thema	Fördermittel (ggf. inkl. BMBF- Projektpauschale)	Laufzeit
BMWi	Prof. Dr. L. Kühl, Versorgungstechnik	Well-ness - well-based natural energy supply system: Monitoring und Betriebsoptimierung der Grundwasser-Wärme- und Kälteversorgung des Campus der Uni-Klinik Köln	499.763,00 €	01.03.20 - 29.02.24
Bürgerstiftung BS	Prof. Dr. I. Johannsen, Fahrzeug- technik	Kinetic Wall	19.670,00 €	01.04.20 - 30.04.21
DBU	Prof. Dr. A. Schmiemann, Fahrzeug- technik	Recycling von Einwegfeuerzeugen	242.278,00 €	01.04.20 - 30.06.22
DFG	Prof. Dr. T. Schmitt, Handel und Soziale Arbeit	Kulturhauptstadt Europas	19.318,63 €	01.03.20 - 30.09.20
EFRE/Land Nds.	Prof. Dr. B. Elsche, Bau-Wasser- Boden	Optisches Messsystem	63.000,00 €	01.01.21 - 30.11.21



## In 2020 neu bewilligte Antragsprojekte

Geldgeber	Projektleitung, Fakultät/ Einrichtung	Thema	Fördermittel (ggf. inkl. BMBF- Projektpauschale)	Laufzeit
EFRE/Land Nds. (über Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie)	Prof. Dr. K. Röttcher, Bau-Wasser- Boden	Gnarrenburger Moor Gebietskonzept und Wassermanagement	328.213,33 €	07.12.20-31.10.22
EFRE/Land Nds.	Prof. Dr. M. Wallner, Bau-Wasser- Boden	SCREENING – Frühwarnsystem Kanalnetz am Beispiel SARS-CoV-2	454.996,45 €	01.12.20-30.11.22
EFRE/Land Nds.	Prof. Dr. M. Wallner, Bau-Wasser- Boden	SCREENING – Frühwarnsystem Kanalnetz am Beispiel SARS-CoV-2	185.439,25 €	01.12.20-30.11.22
EFRE/Land Nds.	Prof. Dr. K. Wegner, Handel und Soziale Arbeit	Digitales Assistenzsystem für Lager- prozesse in KMU (DigAssLa)	435.087,98 €	01.08.20-30.06.22
ESF	Prof. Dr. M. Hasseler, Gesundheits- wesen	OPAL – Optimierung der Pflege in der Altenhilfe durch Sensornetzwerke	128.234,03 €	01.04.20-30.09.22

Geldgeber	Projektleitung, Fakultät/ Einrichtung	Thema	Fördermittel (ggf. inkl. BMBF- Projektpauschale)	Laufzeit
ESF/Land Nds.	Prof. Dr. M. Hasseler, Gesundheits- wesen	InWeit – Interprofessionelles Weiterbildungsprogramm	291.041,86 €	01.09.20-30.06.22
ESF/Land Nds.	Prof. Dr. M. Hasseler, Gesundheits- wesen	T-Nugd (Telenursing-Nursing goes digital)	261.689,65 €	01.09.20-30.06.22
ESF/Land Nds.	Prof. Dr. U. Tritsch, Maschinenbau	Digitale Kompetenzen in der Weiter- bildung	125.956,80 €	01.04.20-31.03.22
ESF/Land Nds.	Prof. Dr. M. Hasseler, Gesundheits- wesen	EEEwiss	237.343,35 €	01.07.20-30.06.22
EU (Interreg South Baltic)	Prof. Dr. J. Landrath/ Prof. Dr. E. Boggasch, Elektrotechnik/ Versorgungstechnik	Creating Automotive Renewal (CAR)	91.491,95 €	01.01.20-30.09.21

## In 2020 neu bewilligte Antragsprojekte

Geldgeber	Projektleitung, Fakultät/ Einrichtung	Thema	Fördermittel (ggf. inkl. BMBF- Projektpauschale)	Laufzeit
Land Nds. (Innovation Plus 2021/22)	Prof. Dr. F. Höppner, Informatik	Grundlagen des Programmierens	48.300,00 €	01.01.21 - 31.12.22
Land Nds. (Innovation Plus 2021/22)	Prof. Dr. M. Huhn, Informatik	Softwaretechnik; Informatik im Praxisverbund	50.000,00 €	01.01.21 - 31.12.22
Land Nds. (Innovation Plus 2021/22)	Prof. Dr. J. Kreyssig, Informatik	System on chip; Innovative Rechensysteme	47.500,00 €	01.01.21 - 31.12.22
Land Nds. (Innovation Plus 2021/22)	Prof. Dr. H. Rau, Karl-Scharfen- berg	Kommunikationspraxis; Wissenschaftskommunikation	49.595,00 €	01.01.21 - 31.12.22
Land Nds. (Innovation Plus 2021/22)	Prof. Dr. C. Stechert, Maschinenbau	Kommunikation und Strategie; Personalführung und Psychologie	50.000,00 €	01.01.21 - 31.12.22
Land Nds. (PRO*Nieder- sachsen)	Prof. Dr. C. Baur, Soziale Arbeit	Wissenschaftliche Veranstaltung „Freiräume und Begrenzungen – Strukturreform der Schulsozialarbeit in Niedersachsen“	10.000,00 €	26.02.20-30.06.21

Geldgeber	Projektleitung, Fakultät/ Einrichtung	Thema	Fördermittel (ggf. inkl. BMBF- Projektpauschale)	Laufzeit
Land Nds. (VW-Vorab)	Prof. Dr. M. Hasseler, Gesundheits- wesen	eHealth für Seltene Erkrankungen	17.012,44 €	15.10.2020- 28.02.2021
Stadt Wolfsburg	Prof. Dr. S. Tschupke, Gesundheits- wesen	Implementierung des Studiengangs „Frühkindliche Bildung“	140.000,00 €	01.09.2021- 31.08.2023
Stiftung Zukunftsfonds Asse	Dr. T. Frenzel, Maschinenbau	Digitalisierung im Vertrieb von KMU	152.918,00 €	01.06.2020- 31.05.2022
<b>Gesamt</b>			<b>6.039.827,46 €</b>	

# Finanzen, Personal und Infrastruktur

## Erträge der Hochschule in 2020

	2019	2020
Erträge Land Nds. für laufende Zwecke inkl. Bauunterhaltung	70.262.400 €	71.326.797 €
Sondermittel des Landes inkl. Hochschulpakt und Studienqualitätsmittel	20.649.600 €	23.338.612 €
Investitionen	2.388.400 €	2.772.504 €
Drittmittel aus Antragsforschung	6.827.300 €	8.612.408 €
Drittmittel aus Auftragsforschung	776.400 €	628.248 €
Studienbeiträge (vollständige Finanzierung aus Sonderposten)	-	-
Erträge aus Weiterbildung	1.606.600 €	1.542.069 €
Sonstige Erträge	1.569.600 €	1.057.154 €
<b>Gesamt</b>	<b>104.080.300 €</b>	<b>109.277.792 €</b>
<b>Anteil Grundhaushalt</b>	<b>67,5%</b>	<b>65,3%</b>

## Vergleich der Beschäftigtenzahlen\*

	01.12.2019	01.12.2020
Professorenschaft (inkl. Verwaltungsprofessuren)	230	234
Sonstige Beamte	10	10
Tarifpersonal	793	734
davon befristet Beschäftigte	372	315
davon unbefristet Beschäftigte	421	419
davon Auszubildende	16	10
<b>Summe</b>	<b>1.023</b>	<b>978</b>

\* ohne Praktikant\*innen

## Frauenanteil unter den Beschäftigten\*

	01.12.2019		01.12.2020	
	insgesamt	davon weibl. in %	insgesamt	davon weibl. in %
Professor*innen (inkl. Verwaltungsprofessuren)	230	22,6	234	22,7
Sonstige Beamte	10	40,0	10	40,0
wissenschaftliche und künstlerische Mitarbeiter*innen	195	55,9	209	57,4
MTV-Gruppe	573	51,3	515	51,7
davon Auszubildende	15	6,67	10	10,0
<b>Anzahl Beschäftigte gesamt</b>	<b>1.023</b>	<b>44,97</b>	<b>978</b>	<b>45,4</b>

\* ohne Praktikant\*innen

## Infrastruktur

Gebäude und Räume	31.12.2019	31.12.2020
Anzahl der Gebäude	65	68
davon im Landesbesitz	45	48
davon angemietet	20	20
Räume in Hauptnutzflächen (Büros, Hörsäle, Labore)	1.778	1.796
Anzahl der Lehrräume (ohne Labore)	ca. 250	ca. 250
bewirtschaftete Gesamtnutzfläche (inkl. Nebennutzfläche) in m <sup>2</sup>	116.229	117.795
Hauptnutzfläche in m <sup>2</sup>	69.820	70.162