

#### Herausgeber:

Universität Stuttgart Zentrale Verwaltung Postfach 10 60 37 70049 Stuttgart

#### Redaktion und Bearbeitung:

Stabsstelle Berichtswesen

Stand Mai 2022

/(	orwort		4
3	lossar, A	nmerkungen und Abkürzungen	5
)	as Wicht	igste im Überblick	8
1	Univer	sität gesamt	9
	1.1 Stu	udierende, Studienanfänger*innen und Absolvent*innen	9
	Kopfst	atistik	9
	1.1.1	Entwicklung der Studierendenzahlen	9
	1.1.2	Ausländische Studierende nach Nationalität	.12
	1.1.3	Herkunft der Studierenden nach HZB	.13
	1.1.4	Altersverteilung der Studierenden	. 14
	Fallsta	tistik	. 15
	1.1.5	Stärkste Studiengänge	. 15
	1.1.6	Häufigste Fächerkombinationen	.16
	Statisti	k der Vollstudienäquivalente (VSÄ)	. 17
	1.1.7	Vollstudienäquivalente nach Abschlussarten	. 17
	1.1.8	Vollstudienäquivalente nach Fächergruppen	.23
	1.2 Wi	ssenschaftlicher Nachwuchs	. 29
	1.3 Per	rsonal	.30
	1.4 Fin	anzen	.31
	1.4.1	Etat der Universität Stuttgart 2020	.31
	1.4.2	Drittmittelerträge	.31
	1.5 Fo	rschung	.32
	1.5.1	Nationale Forschungsförderung	.32
	1.5.2	Förderprogramme der Europäischen Union	.35
	1.5.3	Stiftungsprofessuren	.36
	1.5.4	Erfindungsmeldungen	.36
2	Fakultä	iten in der Übersicht	.37
	2.1 Stu	udierende, Studienanfänger*innen und Absolvent*innen	.37
	2.2 Wi	ssenschaftlicher Nachwuchs nach Fakultäten	.39
	2.3 Lel	nrverflechtungen	.40
	2.4 Pe	rsonal	.41
	2.4.1	Haushaltsstellen nach Dienstarten	.41
	2.4.2	Hauptberuflich Beschäftigte	.42
	2.5 Fin	anzen	.43
3	Fakultä	iten im Detail	.44
	3.1 Fal	cultät 1 – Δrchitektur und Stadtplanung	11



	3.2	Fakultät 2 – Bau- und Umweltingenieurwissenschaften	. 46
	3.3	Fakultät 3 – Chemie	. 48
	3.4	Fakultät 4 – Energie-, Verfahrens- und Biotechnik	. 50
	3.5	Fakultät 5 – Informatik, Elektrotechnik und Informationstechnik	. 52
	3.6	Fakultät 6 – Luft- und Raumfahrttechnik und Geodäsie	. 54
	3.7	Fakultät 7 – Konstruktions-, Produktions- und Fahrzeugtechnik	. 56
	3.8	Fakultät 8 – Mathematik und Physik	. 58
	3.9	Fakultät 9 – Philosophisch-Historische Fakultät	. 60
	3.10	Fakultät 10 – Wirtschafts- und Sozialwissenschaften	. 62
Δ	hhan	gL	ΧIV
	Über	sicht der Fallzahlen der Lehreinheiten (LE)	ΧIV

Die Aktivitäten der Universität Stuttgart und ihrer Fakultäten im Laufe eines akademischen Jahres sind vielfältig, umfangreich und oft komplex. Kennzahlen und Daten aus dem täglichen Universitätsbetrieb – ob als Gesamtüberblick, Detailbericht oder Zeitreihe – spiegeln die Leistungsfähigkeit der Universität Stuttgart wider und dienen als Grundlageninformation für die politisch Verantwortlichen, das Wissenschaftsministerium sowie die hochschulinteressierte Gesellschaft. Der vorliegende Zahlenspiegel dokumentiert in der statistischen Auswertung das Jahr 2021 zu hochschulrelevanten Kennzahlen wie die Entwicklung der Studierenden, die vor allem in den technischen Fächern rückläufig sind, der Studiengänge, des Personals und des wissenschaftlichen Nachwuchses, der Forschung und der Finanzen. Dabei lässt sich erfreulicherweise auch die Forschungsstärke unserer Universität ablesen, sichtbar in einer deutlichen Steigerung der Drittmittel und in der Einwerbung weiterer ERC-Grants.

Er umfasst dabei auch Zeitreihen, um bereits etablierte Kennzahlen und deren Entwicklung darzustellen.

Eine fundierte Zahlenbasis, in der Daten aus den unterschiedlichsten Bereichen der Universität Stuttgart zusammengeführt werden, ist auch von zentraler Bedeutung für die Planung und Steuerung einer Universität im Hinblick auf die Entscheidungsprozesse sowohl der Hochschulleitung und der Hochschulgremien als auch in den Fakultäten und Zentralen Einrichtungen. Zugleich bildet der Zahlenspiegel die Grundlage für die Beantwortung externer Datenanfragen und Datenanforderungen an die Universität Stuttgart und erleichtert damit die Arbeit innerhalb der Hochschulverwaltung.

Bereits zum 20. Mal visualisiert der Zahlenspiegel mit anschaulichen Grafiken, Diagrammen und Tabellen die Datenbasis der Universität Stuttgart, die dadurch schnell und einfach zu verstehen ist. In einer Zeit, in der Leistungsdaten immer wichtiger werden, ist der Zahlenspiegel ein unverzichtbares Instrument, u. a. auch bei der Vorbereitung auf die neue Exzellenzstrategie.

Auskunft zu den Inhalten des Zahlenspiegels sowie weitere Informationen, die darüber hinausgehen, erteilt die Stabsstelle Berichtswesen (berichtswesen@verwaltung.uni-stuttgart.de oder <a href="https://www.uni-stuttgart.de/universitaet/organisation/leitung/stabsstellen/berichtswesen/">https://www.uni-stuttgart.de/universitaet/organisation/leitung/stabsstellen/berichtswesen/</a>).

Univ.-Prof. Dr-Ing. Wolfram Ressel

Rektor

#### Glossar

Absolvent\*innen Bis 2017: Studierende mit erfolgreichem Abschluss im Bezugs-

jahr (Kalenderjahr).

Ab 2018: Studierende mit erfolgreichem Abschluss im Prüfungsjahr (WS+SS). Im Überblick und unter 1.1.1 sind dabei die Zahlen der amtlichen Statistik einschließlich Nachmeldungen aus früheren Semestern genannt, unter 1.1.7, 1.1.8, 2.1 und im Anhang dagegen die zeitraumscharfe aktuelle Auswertung. Der durch die Umstellung entstehende Bruch ist in den Zeitreihendiagrammen durch unterbrochene Linien kenntlich gemacht.

Abgeschlossene Promotionen sind jeweils gesondert dargestellt, aber in derselben zeitlichen Abgrenzung.

Bildungsausländer\*innen Ausländische Studierende, die ihre Hochschulzugangsberechti-

gung im Ausland oder auf einem Studienkolleg erworben ha-

ben

Bildungsinländer\*innen Ausländische Studierende, die ihre Hochschulzugangsberechti-

gung in Deutschland erworben haben (ohne Studienkolle-

giat\*innen)

Drittmittel Die Drittmitteldefinition wurde 2019 angepasst und lehnt sich

an die Berechnung der Hochschulfinanzstatistik (HFStat) an, ergänzt durch weitere Drittmittelerträge. Die Beträge der früheren Jahre wurden neu berechnet und unterscheiden sich von ver-

gangenen Zahlenspiegelveröffentlichungen.

Drittmittel gemäß HFStat Mittel, die zur Förderung von Forschung und Entwicklung so-

wie des wissenschaftlichen Nachwuchses und der Lehre zusätzlich zum Landeszuschuss von öffentlichen oder privaten Stellen

eingeworben werden.

Ersteinschreibungen Studierende, die sich im Berichtszeitraum erstmalig an einer

Hochschule eingeschrieben haben

Kapitel (Haushalt)

Der Haushaltsplan des Landes gliedert sich in Einzelpläne, die

wiederum in Haushaltskapitel (kurz: Kapitel) strukturiert sind. Das Kapitel 1418 im Einzelplan (EP) 14 Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst des Landes ist das Kapitel der Universität Stuttgart. Diese Mittel werden als Landeszuschuss oder Haushaltsmittel bezeichnet. Mittel aus anderen Kapiteln des EP 14 werden als Zentralkapitel bezeichnet. Mittel aus an-

deren EP sind Fremdkapitel.

Kopfzahlen (Studierende) Auf oberster Aggregationsebene erfolgen alle Berechnungen

bezogen auf Köpfe bzw. Personen. Der Kopf wird im ersten Studiengang im ersten Fach gezählt. Nebenhörer\*innen, Beurlaubte, Zeit- und Promotionsstudierende werden mitgezählt.

Lehreinheiten Vorrangig zum Zweck der Kapazitätsrechnung, aber auch zur

internen fachlichen Strukturierung und Differenzierung, werden die Studiengänge denjenigen fachlichen Einrichtungen (i.d.R. eine Gruppe von Instituten) zugeordnet, die den größten Teil

des jeweiligen Curriculums verantworten. Die Studiengangübersicht im Anhang ist nach diesen Lehreinheiten gegliedert.

Lehrexporte Lehrleistungen, die für Studiengänge erbracht werden, die

nicht der eigenen Lehreinheit zugeordnet sind

Neueinschreibungen Studierende, die sich im Berichtszeitraum erstmalig oder nach

einer Unterbrechung an der Universität Stuttgart eingeschrieben haben, aber bereits an einer anderen Hochschule immatri-

kuliert waren

Professor\*innen / Professuren Hier die Zahl der hauptamtlichen C4/C3- und W3-Professor\*in-

nen ("Professor\*innen") bzw. die entsprechenden Haushalts-

stellen ("Professuren")

Promotionsstudierende bzw. eingeschriebene Dokto-

rand\*innen

Nur die tatsächlich als Promotionsstudierende eingeschriebenen Personen; nicht gleichbedeutend mit Doktorand\*innen

bzw. Promovierenden

Studienanfänger\*innen Studierende im ersten Fachsemester eines Studiengangs; als

Studienanfänger\*innen eines Kalenderjahres werden hier alle Studierenden gezählt, die sich im in diesem Jahr beginnenden Wintersemester im ersten oder im zweiten Fachsemester befin-

den.

Studiendauer Die Studiendauer wird durch das letzte Fachsemester be-

stimmt, in dem der/die Absolvent\*in im betreffenden Studiengang eingeschrieben war. Die mittlere Studiendauer ist als Median angegeben (in der Medianklasse linear interpoliert). In Kombinationsstudiengängen ist nur die Gesamtstudiendauer

eindeutig zu ermitteln. Von einer Darstellung der mittleren Studiendauer wird deshalb im Fall von Teilstudiengängen abgese-

hen (betrifft 3.3, 3.8 und 3.9).

Vollstudienäquivalent

(VSÄ)

Bei Kombinationsstudiengängen (Lehramt, Bachelor of Arts) werden die einzelnen Studiengänge entsprechend ihrer Wertigkeit gewichtet (Gymn. Lehramt Staatsexamen: Hauptfach 50%, Beifach 25%; Lehramt BA: 50%; 2-Fach-BA: Hauptfach 75%, Nebenfach 25%); damit entspricht 1 Vollstudienäquivalent regelmäßig 1 Studierenden. Seit 2019 wird anders als in den Vorjah-

ren eine gleichzeitige Einschreibung im Bachelor und Master nur noch als 1 VSÄ gezählt, was einen Teil des Rückgangs erklärt.

Beurlaubte werden gezählt, Zeit- und Promotionsstudierende

dagegen nicht.

Vollzeitäquivalent

(VZÄ)

Die Summe der beschäftigten Arbeitsstunden in Relation zu einer Vollzeitbeschäftigung. Vollzeitbeschäftigte werden mit jeweils einem VZÄ gezählt, während bei Teilzeitbeschäftigten die

anteilige Arbeitszeit erfasst wird.

Zeitstudium Zeitlich auf wenige Semester befristeter Aufenthalt i.d.R. aus-

ländischer Studierender ohne beabsichtigten Studienabschluss

an der Universität Stuttgart ("Austauschstudierende")

#### Anmerkungen

Fakultäten

Neben den in Kapitel 2 in vergleichender und in Kapitel 3 in Einzeldarstellung aufgeführten zehn Fakultäten gibt es an der Universität Stuttgart auch das *Stuttgarter Zentrum für Simulationswissenschaften* als Zentrale Einheit mit eigenen Organen, zugeordneten Studiengängen, Studienkommission, Promotions- und Habilitationsausschuss. Da die Strukturen noch im Aufbau sind, werden die Studierenden im Fach *Simulation Technology* weiterhin bei der Fakultät 2 gezählt, die Promotionen und Habilitationen bei der Fakultät des jeweiligen Betreuers bzw. Hauptberichters. Entsprechendes gilt auch für Promotionen, die an der *Graduate School of Excellence advanced Manufacturing Engineering in Stuttgart (GSaME)* abgelegt wurden.

Kennzahlen

In die auf Professuren bezogenen Quoten (Kennzahlen) gehen jeweils die besetzten Professuren zum Stichtag 01.12. des Berichtsjahres ein. Bei der Interpretation dieser Kennzahlen ist zu beachten, dass v.a. die mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultäten in erheblichem Umfang Lehrleistungen für Studiengänge anderer Fakultäten erbringen. Die Lehrverflechtung zwischen den Fakultäten ist im Abschnitt 2.3 dargestellt.

Datenquellen

Studierenden- und Absolvent\*innenzahlen basieren auf Datenbankauszügen direkt aus dem Campusmanagementsystem C@MPUS zu den Statistik-Stichtagen 01.06. und 01.12.; Personal- und Stellendaten basieren auf Datenbankauszügen direkt aus dem Personalverwaltungssystem SVA zum Statistik-Stichtag 01.12., Stellendaten haben den Stichtag 01.01. des folgenden Berichtsjahres. Die Finanzdaten basieren auf der kaufmännischen Rechnung, SAP Buchungsstand April 2022.

#### Abkürzungen

BA, B.A.
Bachelor of Arts
B.A. (LA)
Lehramt Bachelor
BSc, B.Sc.
Bachelor of Science
MA, M.A.
Master of Arts
MSc, M.Sc.
Master of Science
M.Ed.
Master of Education

WS Wintersemester SS Sommersemester

HF Hauptfach

VSÄ Vollstudienäquivalent VZÄ Vollzeitäquivalent

SWS Semesterwochenstunden HStatG Hochschulstatistikgesetz HFStat Hochschulfinanzstatistik

HofV II Hochschulfinanzierungsvereinbarung II
DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft
HZB Hochschulzugangsberechtigung

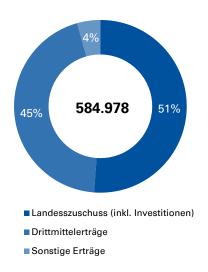
T€ Tausend Euro

# Etat der Universität Stuttgart 2021

Ist-Erträge



Gesamte Drittmittelerträge 2021



## Studierende, Studienanfänger\*innen und Absolvent\*innen gesamt

	Köpfe	Anteil Frauen	Anteil Ausland
Studierende gesamt	22.922	0 34,1%	↑ <b>22,4</b> %
Erst- und Neueinschreibungen	4.941	↓ 36,8%	† <b>32,8</b> %
Studienanfänger*innen	6.645	0 34,4%	↑ <b>27,6</b> %
Absolvent*innen	4.523	↓ 33,3%	↓ 18,6%
Promotionen	430	0 21,9%	0 17,2%

Die Pfeile geben die Veränderungen zum Vorjahr an.

#### Studienangebot

	Anzahl
Bachelorstudiengänge (Hauptfach)	61
darunter Lehramt	14
Masterstudiengänge	98
darunter Lehramt	31
darunter berufsbegleitend	6
darunter Internationale M.Sc.	9

Stand WS 2021/2022; ohne auslaufende Studiengänge

# Studierende nach Abschlussart 8% Studierende 145% Abschlussart 9% Bachelor (ohne LA) Master (ohne LA) Promotion Zeit (kein Abschluss angestr.)

#### Beschäftigte

	Personen
Professor*innen	270
Juniorprofessor*innen	21
Sonstige akademische Beschäftigte	3.286
Nicht-wissenschaftliche Beschäftigte (inkl. Azubis)	1.928
Gesamt	5.505

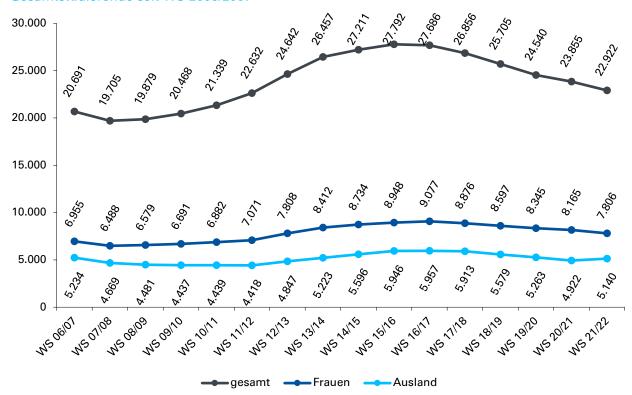
#### 1.1 Studierende, Studienanfänger\*innen und Absolvent\*innen

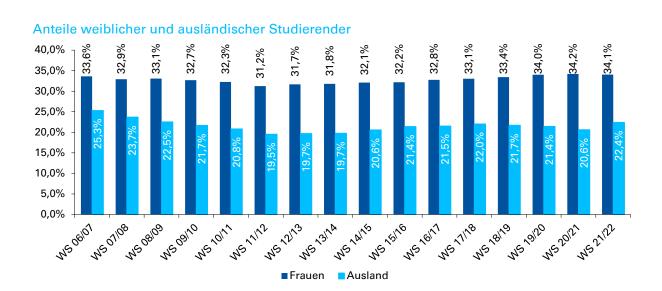
#### Kopfstatistik

inkl. Promotions- und Zeitstudierende; inkl. Beurlaubte

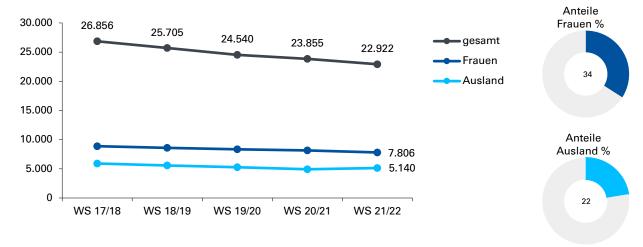
#### 1.1.1 Entwicklung der Studierendenzahlen

#### Gesamtstudierende seit WS 2006/2007

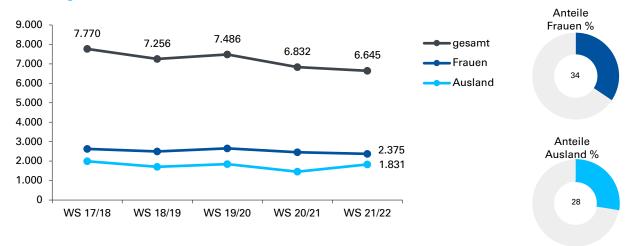




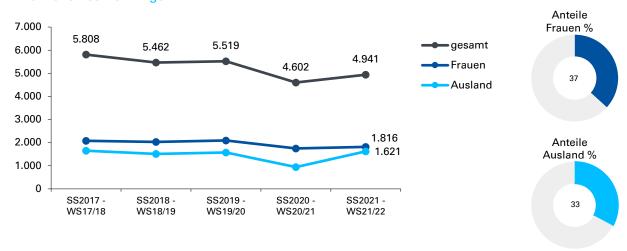
#### Studierende gesamt



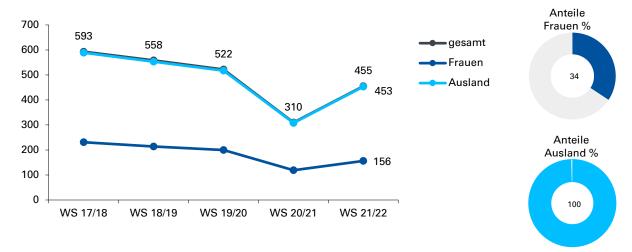
#### Studienanfänger\*innen im 1. und 2. Fachsemester



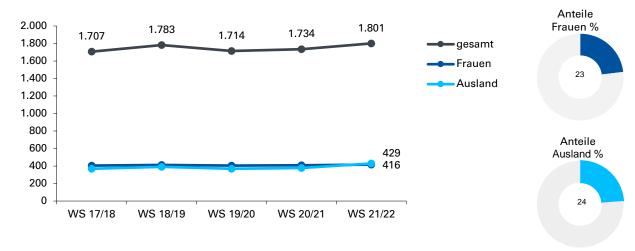
# Erst- und Neueinschreibungen



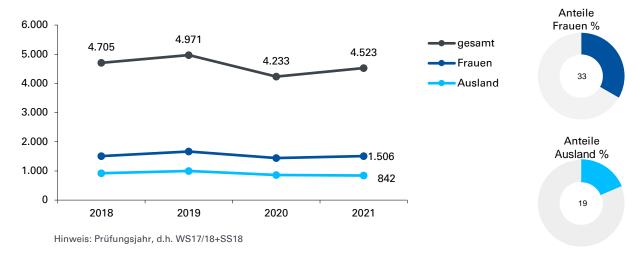
#### Zeitstudierende



#### Promotionsstudierende

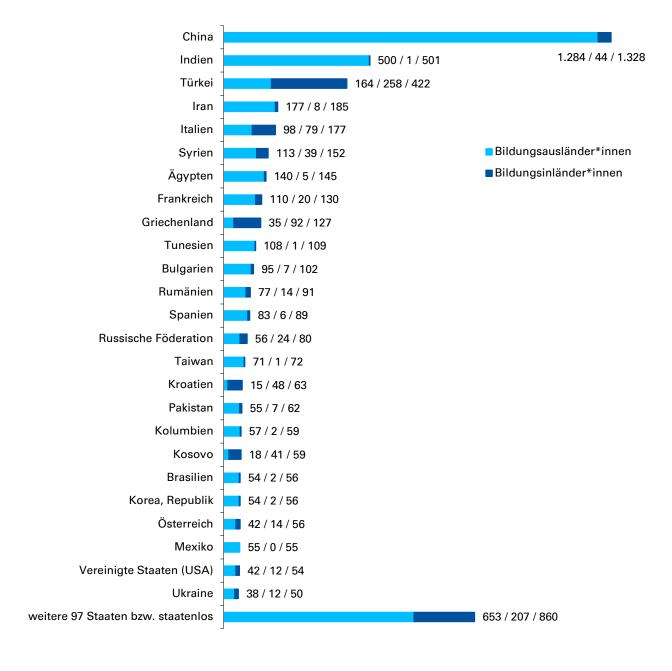


#### Absolvent\*innen



#### 1.1.2 Ausländische Studierende nach Nationalität

#### Kopfstatistik, WS 2021/2022



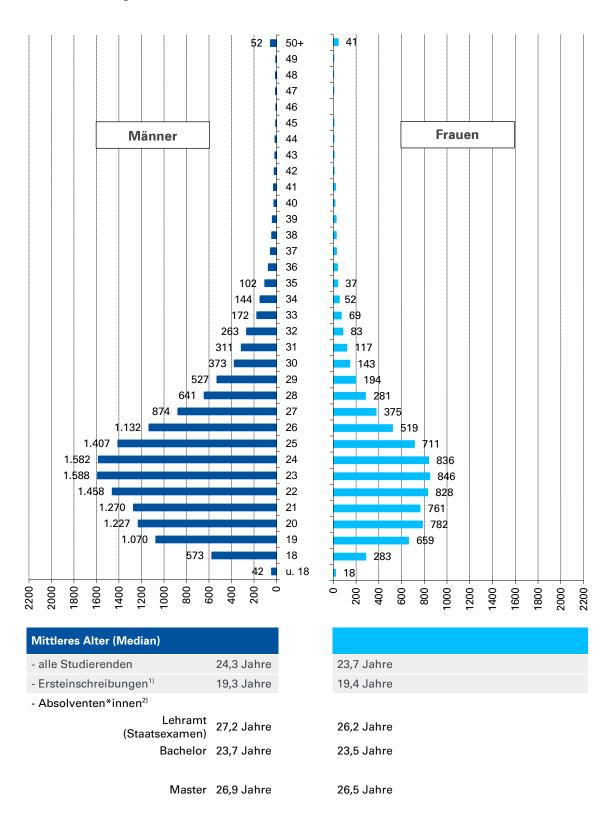
	Ausland gesamt	Bildungs- ausländer*innen	Bildungs- inländer*innen
Europa EU	1.032	680	352
Europa Nicht-EU	763	354	409
Afrika	348	333	15
Amerika	317	297	20
Asien	2.655	2.512	143
Australien und Ozeanien	10	8	2
Gesamt	5.140	4.189	951

#### 1.1.3 Herkunft der Studierenden nach HZB

			Anzahl	kum. Summe	Anteil	kum. Anteil
Staat	Bundesland	Landkreis			Inland / alle	Inland / alle
		S	3.060	3.060	16,5% / 13,3%	16,5% / 13,3%
		LB	1.950	5.010	10,5% / 8,5%	27,1% / 21,9%
		ES	1.533	6.543	8,3% / 6,7%	35,4% / 28,5%
		WN	1.428	7.971	7,7% / 6,2%	43,1% / 34,8%
		ВВ	1.292	9.263	7,0% / 5,6%	50,0% / 40,4%
		andere	6.322			
	Baden-Württemberg		15.585	15.585	84,2% / 68,0%	84,2% / 68,0%
	Bayern		974	16.559	5,3% / 4,2%	89,5% / 72,2%
	Nordrhein-Westfalen		489	17.048	2,6% / 2,1%	92,1% / 74,4%
	Hessen		345	17.393	1,9% / 1,5%	94,0% / 75,9%
	Rheinland-Pfalz		342	17.735	1,8% / 1,5%	95,8% / 77,4%
	andere Bundesländer		774			
Deutschland			18.509	18.509	100,0% /80,7%	100,0% /80,7%
					Ausland / alle	Ausland / alle
China VR			1.293	1.293	29,3% / 5,6%	29,3% / 5,6%
Indien			495	1.788	11,2% / 2,2%	40,5% / 7,8%
Türkei			190	1.978	4,3% / 0,8%	44,8% / 8,6%
Iran			179	2.157	4,1% / 0,8%	48,9% / 9,4%
Ägypten			141	2.298	3,2% / 0,6%	52,1% / 10,0%
andere			2.115			
Ausland			4.413	4.413	100% / 19,3%	100% / 19,3%
Studierende im V	WS 2021/2022 gesamt		22.922			

Anmerkung: aufgeführt sind jeweils die fünf am stärksten vertretenen Regionen; nach dem Ort des Erwerbs der Hochschulzugangsberechtigung; bei Studienkollegiaten nach dem Herkunftsland; Kopfzahlen; WS 2021/2022

#### 1.1.4 Altersverteilung der Studierenden



<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup>Anmerkung: bezogen auf den Beginn des Einschreibesemesters; nur grundständige Studiengänge, ohne Zeitstudium

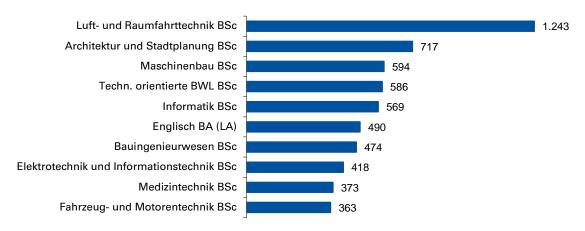
 $<sup>^{2)}</sup>$ für Prüfungsfälle 2020/2021; bezogen auf das Prüfungsdatum

#### **Fallstatistik**

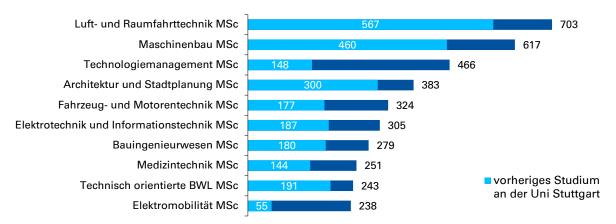
ohne Promotions- und Zeitstudierende und inkl. Beurlaubte; die ausführliche Fallstatistik finden Sie im Anhang.

#### 1.1.5 Stärkste Studiengänge

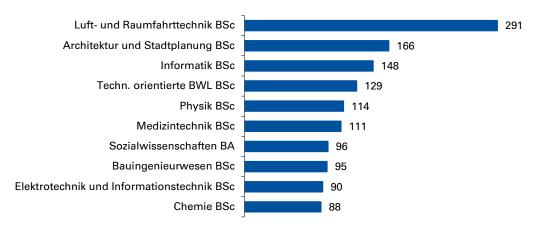
Grundständige Studiengänge mit den meisten Studierenden (nur Hauptfach) WS 2021/2022



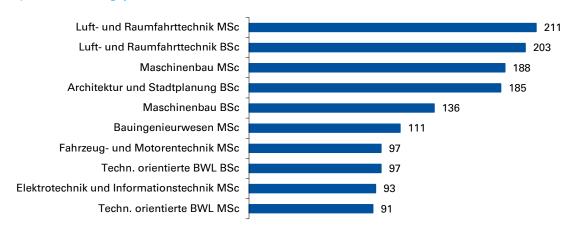
# Masterstudiengänge mit den meisten Studierenden WS 2021/2022



# Studiengänge mit den meisten Neu- / Ersteinschreibungen (nur Hauptfach) Jahr 2021

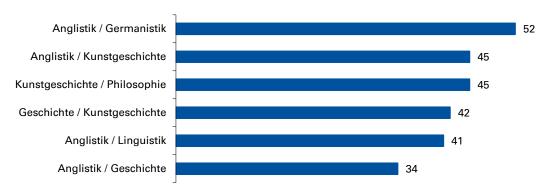


# Studiengänge mit den meisten Absolvent\*innen (nur Hauptfach) Prüfungsjahr 2020/2021

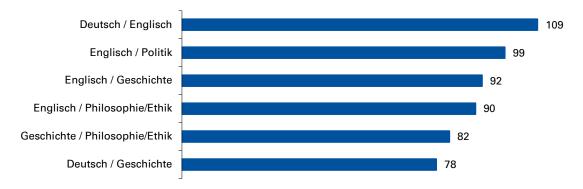


#### 1.1.6 Häufigste Fächerkombinationen

#### Bachelor of Arts (ohne Lehramt) WS 2021/2022



#### Lehramt an Gymnasien (Staatsexamen, B.A. und M.Ed.) WS 2021/2022



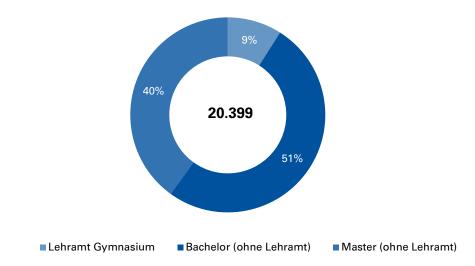
## Statistik der Vollstudienäquivalente (VSÄ)

ohne Promotions- und Zeitstudierende; inkl. Beurlaubte

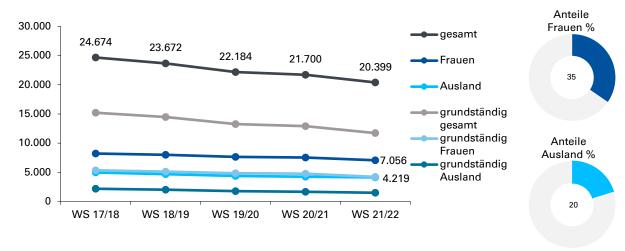
#### 1.1.7 Vollstudienäquivalente nach Abschlussarten

#### Studierende

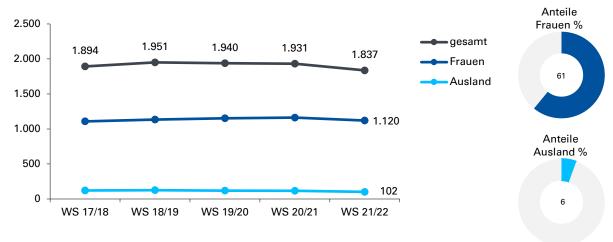
prozentuale Verteilung nach Abschlussart



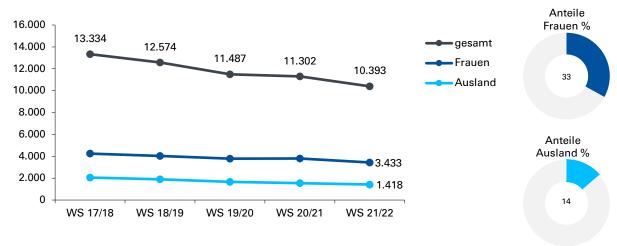
#### Studierende über alle Abschlussarten



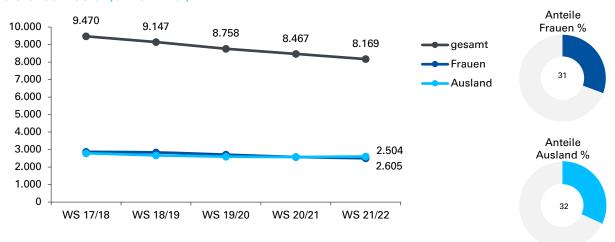
#### Studierende Lehramt an Gymnasien (Staatsexamen, BA (LA) HF, M.Ed.)



#### Studierende Bachelor (ohne Lehramts-BA)

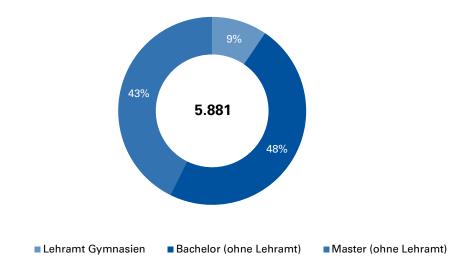


#### Studierende Master (ohne M.Ed.)

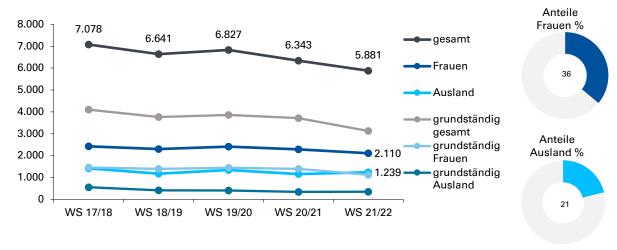


#### Studienanfänger\*innen

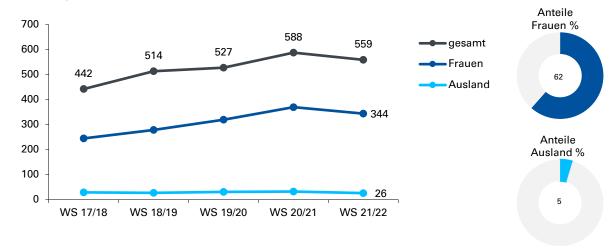
prozentuale Verteilung nach Abschlussart



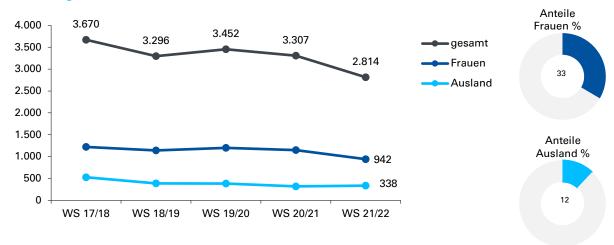
#### Studienanfänger\*innen alle Abschlussarten



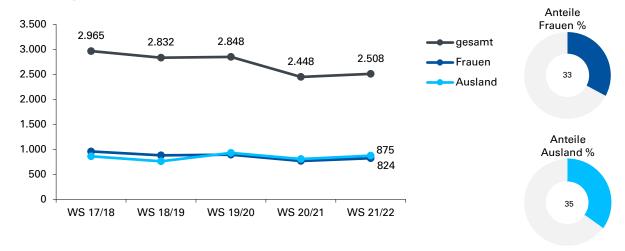
#### Studienanfänger\*innen Lehramt an Gymnasien (Staatsexamen, BA (LA) HF, M.Ed.)



# Studienanfänger\*innen Bachelor (ohne Lehramts-BA)



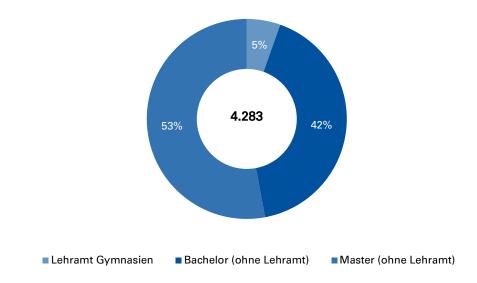
#### Studienanfänger\*innen Master (ohne M.Ed.)



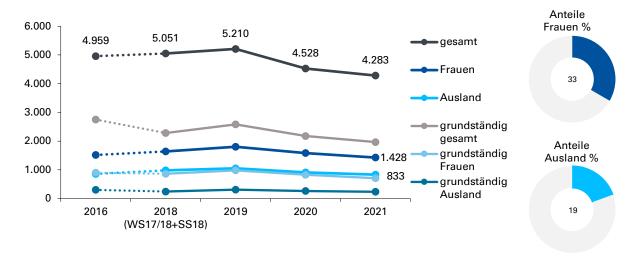
#### Absolvent\*innen

Daten der Absolvent\*innen für 2021 sind vorläufig

#### prozentuale Verteilung nach Abschlussart

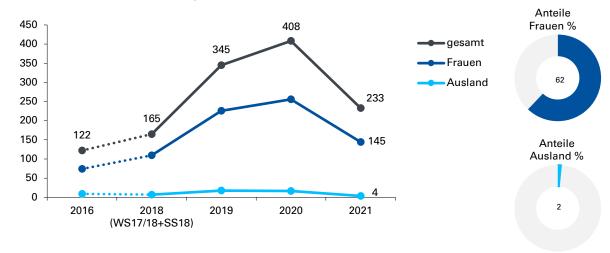


#### Absolvent\*innen alle Abschlussarten

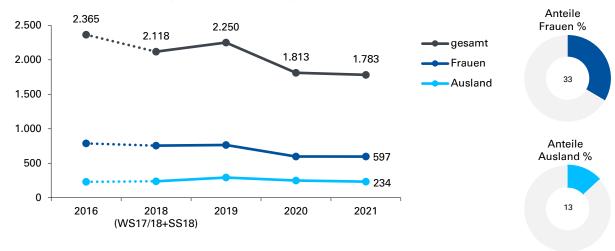


Hinweis: Bis 2016 sind Diplomstudierende enthalten, ab 2018 Prüfungsjahr

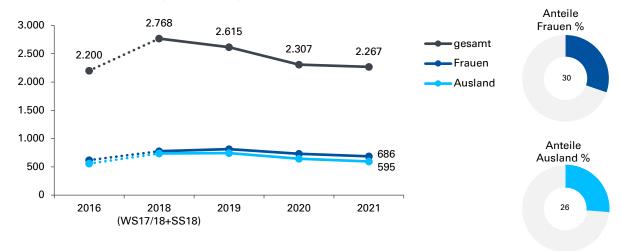
#### Absolvent\*innen Lehramt an Gymnasien (Staatsexamen, BA (LA) HF, M.Ed.)



#### Absolvent\*innen Bachelor (ohne Lehramts-BA)



#### Absolvent\*innen Master (ohne M.Ed.)



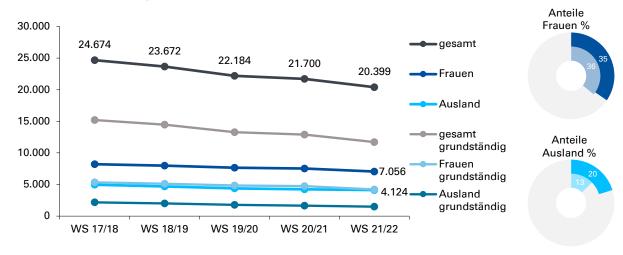
# 1.1.8 Vollstudienäquivalente nach Fächergruppen

#### Studierende

prozentuale Verteilung nach Fächergruppen

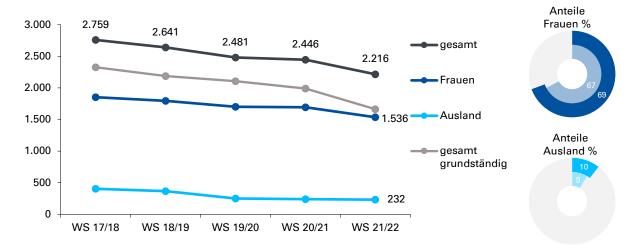


## Studierende aller Fächergruppen

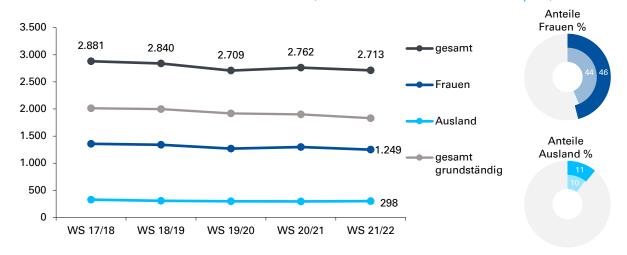


Bei den Kreisdiagrammen bezieht sich das innere Ringsegment auf die grundständigen Zahlen.

#### Studierende Geisteswissenschaften (inkl. Kunstgeschichte)

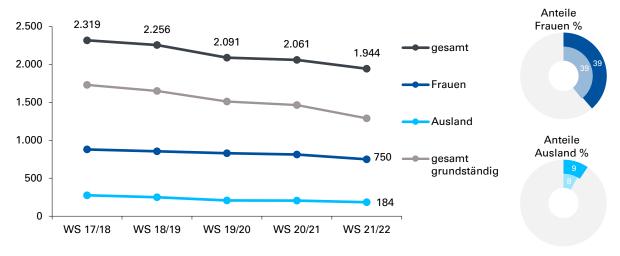


#### Studierende Wirtschafts- und Sozialwissenschaften (inkl. Wirtschaftsinformatik und Sport)

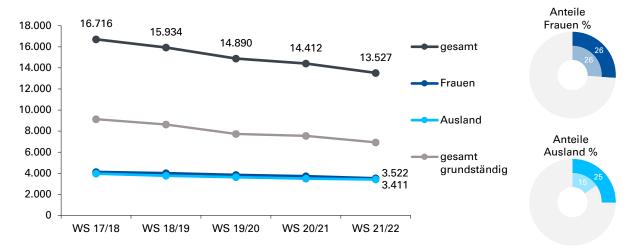


Bei den Kreisdiagrammen bezieht sich das innere Ringsegment auf die grundständigen Zahlen.

#### Studierende Mathematik und Naturwissenschaften

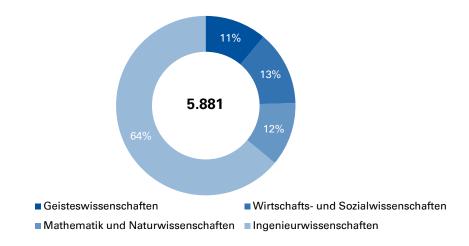


#### Studierende Ingenieurwissenschaften (inkl. Computerlinguistik)

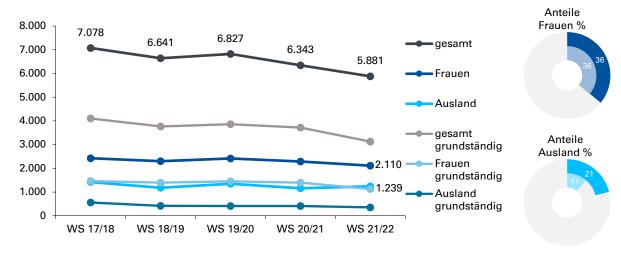


#### Studienanfänger\*innen

#### prozentuale Verteilung nach Fächergruppen

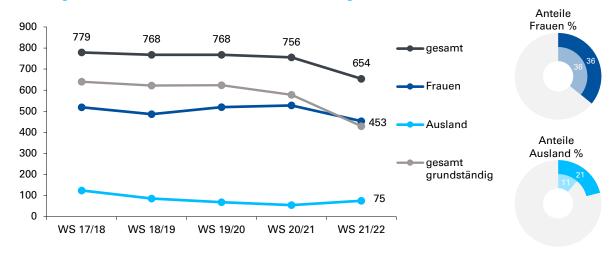


#### Studienanfänger\*innen alle Fächergruppen

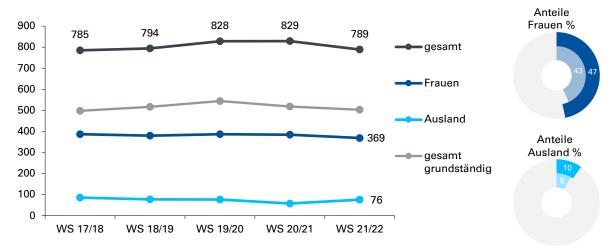


Bei den Kreisdiagrammen bezieht sich das innere Ringsegment auf die grundständigen Zahlen.

#### Studienanfänger\*innen Geisteswissenschaften (inkl. Kunstgeschichte)

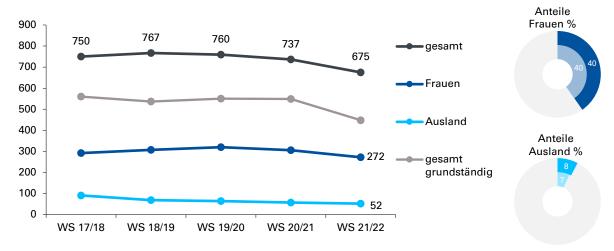


# Studienanfänger\*innen Wirtschafts- und Sozialwissenschaften (inkl. Wirtschaftsinformatik und Sport)

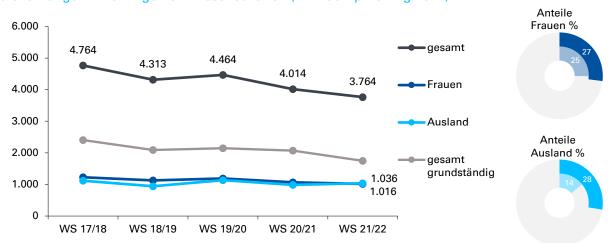


Bei den Kreisdiagrammen bezieht sich das innere Ringsegment auf die grundständigen Zahlen.

#### Studienanfänger\*innen Mathematik und Naturwissenschaften



#### Studienanfänger\*innen Ingenieurwissenschaften (inkl. Computerlinguistik)



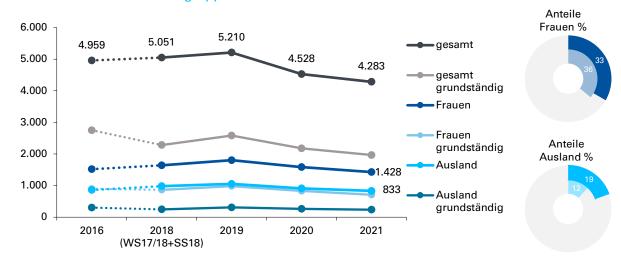
#### Absolvent\*innen

Daten der Absolvent\*innen für 2021 sind vorläufig

#### prozentuale Verteilung nach Fächergruppen

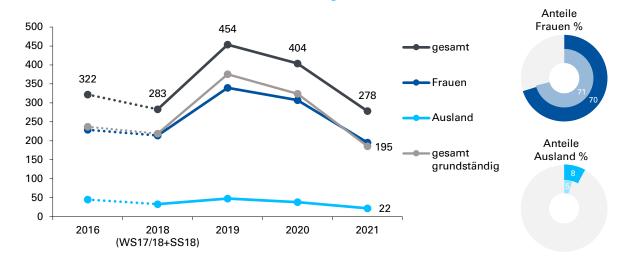


#### Absolvent\*innen alle Fächergruppen

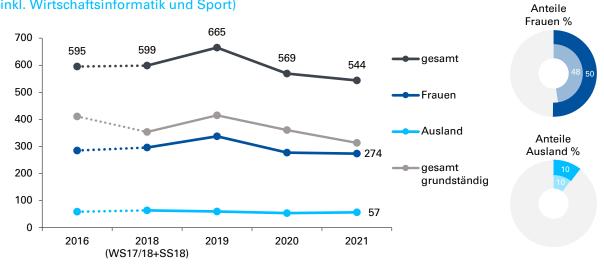


Bei den Kreisdiagrammen bezieht sich das innere Ringsegment auf die grundständigen Zahlen.

#### Absolvent\*innen Geisteswissenschaften (inkl. Kunstgeschichte)

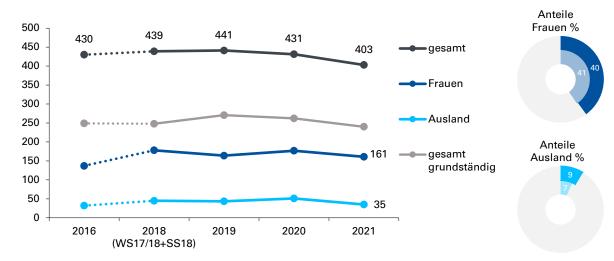


# Absolvent\*innen Wirtschafts- und Sozialwissenschaften (inkl. Wirtschaftsinformatik und Sport)

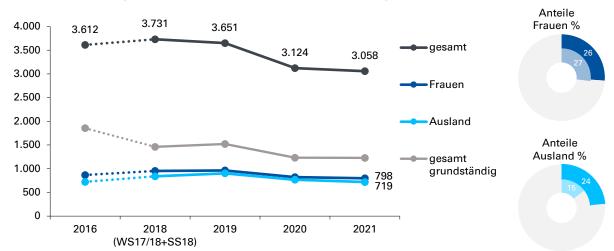


Bei den Kreisdiagrammen bezieht sich das innere Ringsegment auf die grundständigen Zahlen.

#### Absolvent\*innen Mathematik und Naturwissenschaften

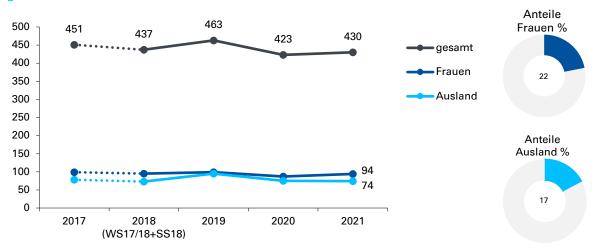


#### Absolvent\*innen Ingenieurwissenschaften (inkl. Computerlinguistik)



#### 1.2 Wissenschaftlicher Nachwuchs

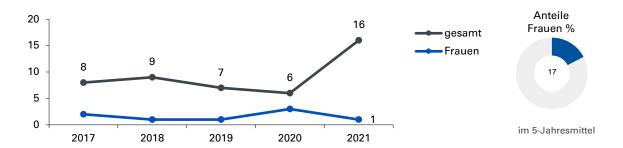
#### Abgeschlossene Promotionen



# Abgeschlossene Promotionen und Habilitationen

	Promotionen			Habilitationen			
	Frauen	Frauen Männer gesamt			Männer	gesamt	
Geisteswissenschaften	5	1	6	0	3	3	
Wirtschafts- und Sozialwissenschaften	11	12	23	0	1	1	
Mathematik / Naturwissenschaften	22	75	97	0	5	5	
Ingenieurwissenschaften	56	248	304	1	6	7	
Gesamt	94	336	430	1	15	16	

# Abgeschlossene Habilitationen



#### 1.3 Personal

# Haushaltsstellen bei Kapitel 1418 und bei Zentralkapiteln (ohne Auszubildende)

Stand jeweils 01.01.

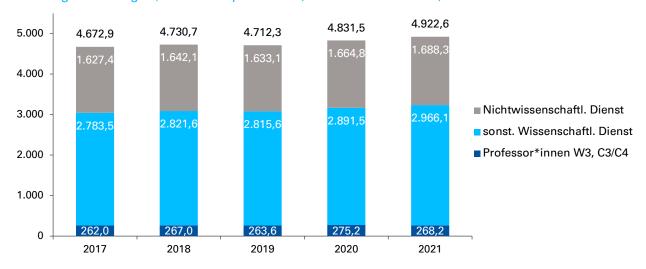
	2018	2019	2020	2021	2022
W3- bzw. C3/C4-Professuren	329	333	332	332	333
Akademisch Beschäftigte mit Juniorprofessuren	1.075,5	1.092,5	1.113,0	1.118,5	1.122,5
Summe Wissenschaftlicher Dienst	1.404,5	1.425,5	1.445,0	1.450,5	1.455,5
Summe Nichtwissenschaftlicher Dienst	1.396,0	1.397,5	1.430,5	1.422,5	1.421,5
Gesamt	2.800,5	2.823,0	2.875,5	2.873,0	2.877,0

# Hauptberuflich Beschäftigte einschließlich Drittmittelfinanzierung (ohne die unter Wegfall der Bezüge Beurlaubten)

Stand 01.12.2021

	Köpfe	davon Frauen		VZÄ	davon aus I finan	Drittmitteln ziert
		Anzahl	Anteil		Summe	Anteil
Professor*innen W3, C3/C4	270	46	17,0%	268,2	7,9	3,0%
Juniorprofessor*innen	21	6	28,6%	21,0	2,0	9,5%
Akademisch Beschäftigte	3.286	860	26,2%	2.945,1	1.755,1	59,6%
Summe Wissenschaftlicher Dienst	3.577	912	25,5%	3.234,3	1.765,0	54,6%
Verwaltung / Hausdienst	902	744	82,5%	777,0	127,1	16,4%
Bibliothek	75	58	77,3%	65,6	1,0	1,5%
Technischer Dienst	895	235	26,3%	845,7	151,3	17,9%
Summe Nichtwissenschaft- licher Dienst	1.872	1.037	55,4%	1.688,3	279,4	16,6%
Auszubildende	56	19	33,9%	56,0	0,0	0,0%
Gesamt	5.505	1.968	35,7%	4.978,6	2.044,5	41,1%

#### Entwicklung Beschäftigte (in Vollzeitäquivalenten, ohne Auszubildende)



#### 1.4 **Finanzen**

#### 1.4.1 Etat der Universität Stuttgart 2021

Planansatz und IST-Erträge, vorläufige Zahlen; Stand April 2022

Flanansatz und 151-Ertrage, Vorraunge Zamen, Stand April 2022					
Art der Mittel	Betrag in T€				
Landeszuschuss (inkl. Investitionen) gemäß Haushaltsplan nach HofV II	299.282				
Drittmittelerträge gemäß Hochschulfinanzstatistik	210.394				
Eingeworbene Mittel des Landes	23.032				
Weitere Drittmittel (Wirtschaft, privat und öffentlich)	26.704				
Drittmittelerträge	260.130				
Sonstige Erträge <sup>1)</sup>	25.566				
Gesamtetat	584.978				

<sup>1)</sup> weitere Erträge der Universität Stuttgart ohne durchlaufende Mittel



- Drittmittelerträge
- Sonstige Erträge

#### 1.4.2 Drittmittelerträge

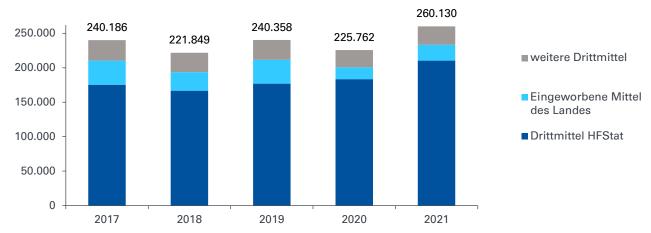
In T €; Neuberechnung der Vorjahre gemäß geänderter Definition; für 2021 vorläufige Daten

Mittelgeber	2017	2018	2019	2020	2021
Bund	72.383	65.540	69.872	73.010	98.467
DFG	51.449	45.929	49.656	54.265	63.883
EU	14.313	15.776	17.169	16.062	11.146
weitere Drittmittel der HFStat	37.138	39.484	40.183	40.143	36.898
Drittmittelerträge gemäß HFStat	175.282	166.730	176.880	183.480	210.394
Eingeworbene Mittel des Landes	35.087	26.802	34.620	17.034	23.032
Weitere Drittmittel und Erträge <sup>1)</sup>	29.816	28.318	28.859	25.248	26.704
Summe Drittmittelerträge	240.186	221.849	240.358	225.762	260.130

<sup>1)</sup> Drittmittel gemäß interner Definition von gewerblicher Wirtschaft, privaten und öffentlichen Bereichen für weitere Zwecke

#### Entwicklung der Drittmittelerträge (in T€)

für 2021 vorläufige Daten, Stand April 2022



Zahlenspiegel 2021 · Universität gesamt

# 1.5 Forschung

# 1.5.1 Nationale Forschungsförderung

#### **Exzellenzcluster**

Förderlinie	Titel	Laufzeit
EXC 2075	Daten-integrierte Simulationswissenschaft	2019 - 2025
EXC 2120	Integratives computerbasiertes Planen und Bauen für die Architektur	2019 - 2025

# Sonderforschungsbereiche Sprecherhochschule Universität Stuttgart

Kürzel	Titel	Laufzeit
SFB 1244	Adaptive Hüllen für die gebaute Umwelt von morgen Sprecher: Prof. Dr. Oliver Sawodny	01/2017 - 12/2024
SFB 1313	Grenzflächenbeeinflusste Mehrfeldprozesse in porösen Medien - Strömung, Transport und Deformation Sprecher: Prof. DrIng. Rainer Helmig	01/2018 - 12/2025
SFB 1333	Molekulare heterogene Katalyse in definierten, dirigierenden Geometrien Sprecher: Prof. Dr. rer. nat. habil. Michael R. Buchmeiser	07/2018 - 06/2022
Transregio 75	Tropfendynamische Prozesse unter extremen Umgebungsbedingungen (Universität Stuttgart, Technische Universität Darmstadt)  Sprecher: Prof. Dr. Bernhard Weigand	01/2010 - 12/2021
Transregio 161	Quantitative Methoden für Visual Computing (Universität Stuttgart, Universität Konstanz) Sprecher: Prof. Dr. Daniel Weiskopf	07/2015 - 06/2023

# Sonderforschungsbereiche Beteiligung Universität Stuttgart

Kürzel	Titel	Laufzeit
SFB 837	Interaktionsmodelle für den maschinellen Tunnelbau (Sprecherhochschule Ruhr-Universität Bochum)	07/2016 - 06/2022
SFB 1173	Wellenphänomene: Analysis und Numerik (Sprecherhochschule KIT)	07/2015 - 06/2023
SFB 1349	Fluorspezifische Wechselwirkungen: Grundlagen und Anwendungen (Sprecherhochschule Freie Universität Berlin)	2019 - 2022
SFB 1391	Andere Ästhetik (Sprecherhochschule Universität Tübingen)	07/2019 - 06/2023
Transregio 195	Symbolische Werkzeuge in der Mathematik und ihre Anwendung (Sprecherhochschule Technische Universität Kaiserslautern)	seit 2017
Transregio 235	Lebensentstehung: Erkundung von Mechanismen mit interdisziplinären Experimenten (Sprecherhochschule LMU München)	07/2018 - 06/2022

#### **DFG-Preise**

Kürzel	Titel	Laufzeit
WR 28/22-1	Gottfried Wilhelm Leibniz-Programm  Prof. Dr. Jörg Wrachtrup	05/2013 - 02/2022
AL 554/8-1	Gottfried Wilhelm Leibniz-Programm  Prof. Dr. Artemis Alexiadou (seit 1.10.2015 HU Berlin)	07/2014 - 07/2021

# **DFG-Forschungsgruppen**

Kürzel	Titel	Laufzeit
FOR 1493	Diamond Materials for Quantum Application (Sprecherhochschule Universität Stuttgart)	04/2011 -07/2022
FOR 2895	Erforschung instationärer Phänomene und Wechselwirkungen beim High-Speed Stall (Sprecherhochschule Universität Stuttgart)	seit 2020
FOR 1509	Ferroische Funktionsmaterialien - Mehrskalige Modellierung und experimentelle Charakterisierung (Sprecherhochschule Universität Duisburg-Essen)	04/2012 -07/2021
FOR 1807	Numerische Methoden für stark korrelierte Quantensysteme (Sprecherhochschule Universität Würzburg), Teilprojekt: Dynamische Größen bei endlicher Temperatur mittels Matrix-Produktzuständen und Clusterzugängen	2016 - 2021
FOR 2036	Neue Einblicke in die Interaktionen der Bcl-2-Familie: Von der Biophysik zur Funktion (Sprecherhochschule Universität Konstanz), Teilprojekt: Sytembiologische Analyse mitochondrialer Apoptosesynergien, hervorgerufen durch TRAIL Rezeptoragonisten zweiter Generation und Herzglykoside	2016-2022
FOR 2089	Dauerhafte Straßenbefestigungen für zukünftige Verkehrsbelastungen Gekoppeltes System Straße - Reifen - Fahrzeug (Sprecherhochschule Technische Universität Dresden)	2014 - 2022
FOR 2247	From few to many-body physics with dipolar quantum gases (Sprecherhochschule Universität Hannover) Teilprojekt: Quantenmaterie mit anisotroper Dipol-Dipolwechselwirkung	09/2016 -07/2022
FOR 2397	Multiskalen-Analyse komplexer Dreiphasensysteme (Sprecherhochschule Technische Universität Clausthal)	10/2016 -10/2022
FOR 2416	Space-Time Dynamics of Extreme Floods (SPATE) (Sprecherhochschule Ruhr-Universität Bochum) Teilprojekt: Wechselbeziehungen von extremen Hochwasserereignissen	2017 - 2021
FOR 2537	Grammatische Dynamiken im Sprachkontakt: ein komparativer Ansatz (Sprecherhochschule Humboldt-Universität Berlin)	2018 - 2021
FOR 2630	Understanding the global freshwater system by combining geodetic and remote sensing information with modelling using a calibration/data assimilation approach (GlobalCDA)  (Sprecherhochschule Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn)	10/2018 -09/2021
FOR 2724	Thermische Maschinen in der Quantenwelt (Sprecherhochschule Freie Universität Berlin)	01/2019 -12/2021
FOR 2083	Integrierte Planung im öffentlichen Verkehr (Sprecherhochschule Technische Universität Kaiserslautern) Teilprojekt: Wirkungen eines ÖV-Angebots auf die Fahrgäste und die Betreiber	2016-2022
FOR 2811	Adaptive Polymergele mit kontrollierter Netzwerkstruktur (Sprecherhochschule Johannes Gutenberg Universität Mainz) Teilprojekt: Simulation von elektrostatisch reversibel verknüpften Modellnetzwerken	seit 2019
FOR 2863	Metrologie für die THz Kommunikation (Sprecherhochschule Technische Universität Braunschweig)	2019 - 2022
FOR 5151	Quantifizierung des Zusammenhanges zwischen Leberperfusion und -funktion bei erweiterter Leberresektion - Ein systemmedizinischer Ansatz (QuaLiPerF) (Sprecher Universitätsklinikum Jena)	seit 2020
FOR 5157	Strukturieren des Inputs in der Sprachverarbeitung, dem Spracherwerb und Sprachwandel (SILPAC) (Sprecherhochschule Universität Mannheim)	seit 2021
FOR 5230	Finanzmärkte und Friktionen – ein intermediärsbasierter Ansatz im Asset Pricing (Sprecherhochschule Karlsruher Institut für Technologie (KIT))	seit 2021
	(Sprecherhochschule Universität Mannheim)  Finanzmärkte und Friktionen – ein intermediärsbasierter Ansatz im Asset Pricing	

# Reinhart-Koselleck-Projekte

Kürzel	Titel	Laufzeit
PF 381/13-1	Abbildung einzelner Rydberg Elektronen und Ionen in einem Quantengas <b>Prof. Dr. Tilman Pfau</b>	11/2014 -10/2021
	Enzym-Entwicklung durch InDel Mutagenese in Loops des aktiven Zentrums  Prof. Dr. Bernhard Hauer	seit 2020

# Graduiertenkollegs

Kürzel	Titel	Laufzeit
GRK 1708/2	Molekulare Grundlagen bakterieller Überlebensstrategien (Sprecherhochschule: Universität Tübingen)	10/2016 - 03/2021
GRK 1829/2	Integrierte Hydrosystemmodellierung	01/2017 - 06/2021
IGRK 2160	Technologien für Tropfeninteraktionen (DROPIT)  Sprecher: Prof. DrIng. Bernhard Weigand	10/2016 - 09/2025
IGRK 2198/1	Soft Tissue Robotics - Simulationsmethoden zur Entwicklung von Steuerungs- und Automatisierungsstrategien von Robotern für die Interaktion mit weichen Materialien  Sprecher: Prof. Dr. Oliver Röhrle	03/2017 - 08/2021
GRK 2543	Intraoperative multisensorische Gewebedifferenzierung in der Onkologie Sprecher: Prof. DrIng. Oliver Sawodny	04/2020 - 09/2024
GRK 2642	Promovierte Experten für photonische Quantentechnologien Sprecher: Prof. Dr. Michael Saliba	04/2021 - 09/2025

# Schwerpunktprogramme mit Sprecherfunktion

Kürzel	Titel	Laufzeit
SPP 1897	Calm, Smooth and Smart - Novel Approaches for Influencing Vibrations by Means of Deliberately Introduced Dissipation  Sprecher: Prof. DrIng. Peter Eberhard	2016 - 2022
SPP 1929	Giant Interactions in Rydberg Systems (GiRyd) Sprecher: Prof. Dr. Tilman Pfau	2016 - 2022
SPP 2170	Neuartige Produktionsverfahren durch skalenübergreifende Analyse, Modellierung und Gestaltung von Zell-Zell- und Zell-Bioreaktor-Interaktionen (InterZell) Sprecher: Prof. DrIng. Ralf Takors	2019 - 2022
SPP 2253	Nano Security: Von Nanoelektronik zu Sicheren Systemen Sprecher: Prof. Dr. Ilia Polian	seit 2020
SPP 2311	Robuste Kopplung kontinuumsbiomechanischer in silico Modelle für aktive biologische Systeme als Vorstufe klinischer Applikationen - Co-Design von Modellierung, Numerik und Nutzbarkeit  Sprecher: Prof. Dr. Oliver Röhrle	seit 2021

# **Emmy-Noether Nachwuchsgruppen**

Kürzel	Titel	Laufzeit
ConcSys	Zuverlässigkeit und Effizienz komplexer, nebenläufiger Softwaresysteme Leitung: Prof. Dr. Michael Pradel	2019 - 2022
MIST	Computerlinguistische Methoden zur Missverständnismodellierung für komplexe Anleitungstexte Leitung: Dr. Michael Roth	2019 – 2022
	Quantifizierung von Turbulenz-Chemie-Phasen Wechselwirkungen Leitung: Dr. Fabian Hampp	seit 2021

# 1.5.2 Förderprogramme der Europäischen Union

# **ERC Starting Grant**

zino otai ting oran		
Kürzel	Titel	Laufzeit
ANTICIPATE	Anticipatory Human-Computer Interaction Prof. Dr. Andreas Bulling	2019 - 2024
LEARNBUGS	Learning to find software bugs Prof. Dr. Michael Pradel	2020 - 2025
NEWMAT	Supersolids and beyond: Exploring new states of matter with laser-cooled dipolar molecules  Dr. Tim Langen	2021 - 2026
MEDUSA	Multiscale Fluid and Plasma Dynamics using Particles  Dr. Marcel Pfeiffer	2021 - 2025
LOCAL-HEAT	Controlled Local Heating to Crystallize Solution-based Semiconductors for Next-Generation Solar Cells and Optoelectronics  Prof. Dr. Michael Saliba	2022 - 2027

#### **ERC Consolidator Grant**

Kürzel	Titel	Laufzeit
SIRPOL	Strongly interacting Rydberg slow light polaritons  Prof. Dr. Hans Peter Büchler	2016 - 2021
AMPLIFY	Amplifying Human Perception Through Interactive Digital Technologies <b>Prof. Dr. Albrecht Schmidt</b>	2016 - 2022
Materials 4.0	Advancing materials design by high-accuracy finite-temperature first principles calculations accelerated by machine learning potentials  Prof. Blazej Grabowski	2021 - 2025

# **ERC Advanced Grant**

Kürzel	Titel	Laufzeit
HOLOMAN	Holographic acoustic assembly and manipulation Prof. Dr. Peer Fischer	2019 - 2024
SMEL	Electric field imaging of single molecular charges by a quantum sensor <b>Prof. Dr. Jörg Wrachtrup</b>	2017 - 2022
LongRangeFermi	A microscopic view of fermionic quantum matter with long-range interactions  Prof. Dr. Tilman Pfau	2021 - 2026

# **ERC Synergy Grant**

Kürzel	Titel	Laufzeit
URBISPHERE	Coupling dynamic cities and climate Prof. DrIng. Jörn Birkmann	2020 - 2026

# **ERC Proof of Concept**

Kürzel	Titel	Laufzeit
PRINTMED	Printing personalised medicines on demand Prof. Majid Hassanizadeh	2020 - 2022

# 1.5.3 Stiftungsprofessuren

Fakultät /Institut	Professur	Inhaber*in der Professur	Geldgeber
Fakultät 2 Institut für Werkstoffe im Bauwesen	Innovative Verstärkungsmethoden und Befestigungen	JunProf. DrIng. Akanshu Sharma	fischerwerke GmbH & Co. KG (bis 18.9.2021)
Fakultät 5 Visualisierungsinstitut	Augmented Reality und Virtual Reality	Prof. Dr. Michael Sedlmair	Carl-Zeiss-Stiftung (bis 11.2.2021)
Fakultät 6 Institut für Luftfahrtantriebe	Strukturmechanik der Flugzeugtriebwerke	Prof. DrIng. Malte Krack	Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft und die Firma MTU Aero Engines (bis 31.3.2021)
Fakultät 7 Institut für Technische Optik	Optik-Design und Simulation	Prof. Dr. Alois Herkommer	Berliner Glas, Karl Storz KG, Leica Microsystems, Polytech, Sick AG, TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH (bis 31.1.2021)
Fakultät 8 Institut für Experimental- physik I	Integrierte Quantenoptik	Prof. Dr. Stefanie Barz	Carl-Zeiss-Stiftung (bis 31.3.2021)
Fakultät 9 Historisches Institut	Wirkungsgeschichte der Technik	Prof. Dr. Reinhold Bauer	Berthold Leibinger Stiftung GmbH (bis 30.9.2021)
Fakultät 5 Institut für Maschinelle Sprachverarbeitung	Digitale Phonetik	Prof. Dr. Ngoc Thang Vu	Carl-Zeiss-Stiftung
Fakultät 10 Institut für Entrepreneurship und Innovationsforschung	Entrepreneurship in Technologie und Digitalisierung	Prof. Dr. Alexander Brem	Daimler-Fonds im Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft
Fakultät 5 Institut für Technische Informatik	Test und Diagnose von Halbleitersystemen	JunProf. DrIng. Hussam Amrouch	Advantest Corporation
Fakultät 2 SimTech/ Institut für Mecha- nik im Bauwesen	Data Analytics in Engineering	Prof. DrIng. Felix Fritzen	DFG Heisenberg-Professur
Fakultät 9 Historisches Institut	Unternehmensgeschichte	Prof. Dr. Boris Gehlen	Ferry-Porsche-Stiftung

# 1.5.4 Erfindungsmeldungen

Fakultät / Einrichtung	2017	2018	2019	2020	2021
Fakultät 1	2	1	1		
Fakultät 2	1	7	2	1	2
Fakultät 3	4	6	6	5	4
Fakultät 4	23	24	15	17	15
Fakultät 5	18	19	23	18	17
Fakultät 6	3	12	12	11	13
Fakultät 7	27	45	31	37	29
Fakultät 8	4	10	7	3	8
Fakultät 9					
Fakultät 10					
Summe	82	117	92	89	83

Fakultätsübergreifende Erfindungen werden bei jeder beteiligten Fakultät angezeigt, in der Gesamtsumme aber nur einfach gezählt.

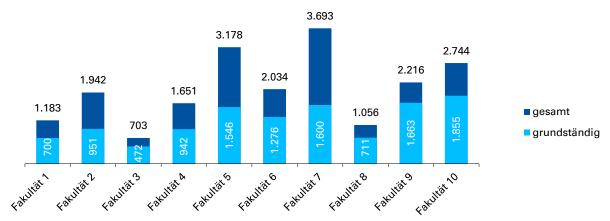
#### Fakultäten der Universität Stuttgart

Fakultät 1	Architektur und Stadtplanung
Fakultät 2	Bau- und Umweltingenieurwissenschaften
Fakultät 3	Chemie
Fakultät 4	Energie-, Verfahrens- und Biotechnik
Fakultät 5	Informatik, Elektrotechnik und Informationstechnik
Fakultät 6	Luft- und Raumfahrttechnik und Geodäsie
Fakultät 7	Konstruktions-, Produktions- und Fahrzeugtechnik
Fakultät 8	Mathematik und Physik
Fakultät 9	Philosophisch-Historische Fakultät
Fakultät 10	Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

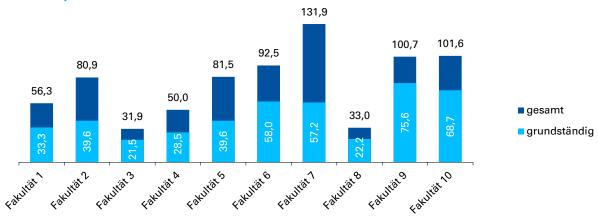
## 2.1 Studierende, Studienanfänger\*innen und Absolvent\*innen

## Vollstudienäquivalente nach Fakultäten

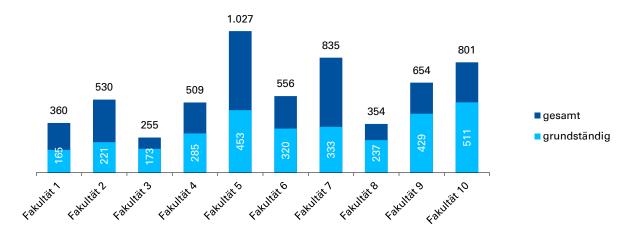
#### Studierende



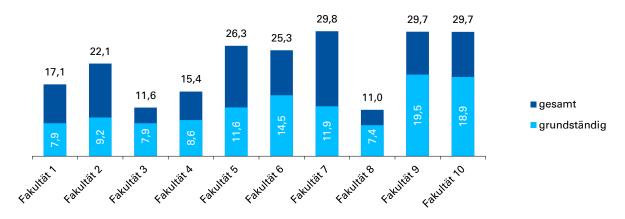
#### Studierende je besetzter Professur



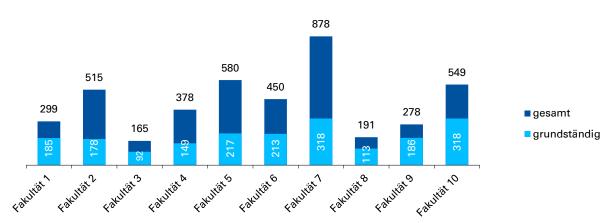
## Studienanfänger\*innen



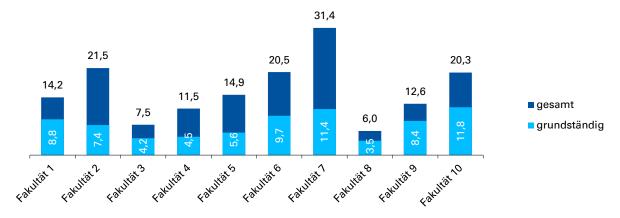
## Studienanfänger\*innen je besetzter Professur



#### Absolvent\*innen

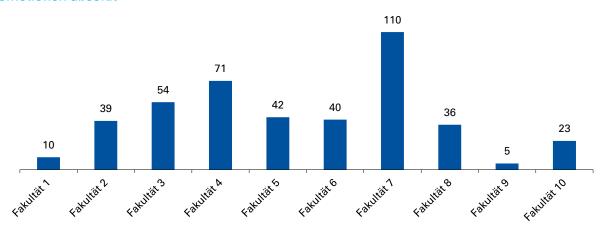


## Absolvent\*innen je besetzter Professur

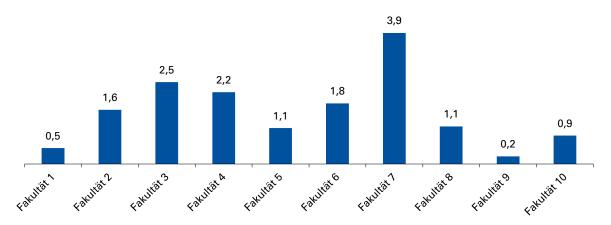


## 2.2 Wissenschaftlicher Nachwuchs nach Fakultäten

# Promotionen absolut



## Promotionen je besetzter Professur

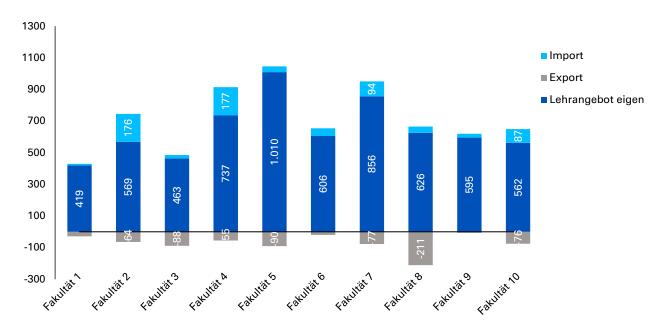


## 2.3 Lehrverflechtungen

Fakultät	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Lehrange- bot (SWS)	447,7	632,9	550,9	792,1	1100,4	625,7	933,2	837,3	601,9	637,9	
an Fakultät				Lehre	export (SV	VS) von F	akultät				Importe gesamt
1		10,6									10,6
2	22,7		20,5	26,8	18,2	14,9	22,3	32,4		15,7	176,2
3								16,6			23,0
4		32,7	44,0		30,9		22,2	42,9			177,4
5								26,1		6,4	36,2
6							16,4	31,2			48,1
7				16,8	13,5			40,5		22,0	94,2
8			23,0		7,2					8,6	38,8
9										21,0	24,0
10	5,7	20,9		6,9	17,2		13,6	21,0			87,4
Exporte gesamt	28,4	64,2	88,2	54,9	90,4	19,6	77,0	210,8	6,6	75,8	
Saldo	17,8	-112,0	65,3	-122,5	54,3	-28,5	-17,2	172,0	-17,5	-11,6	

Werte < 5 werden nicht dargestellt, sind aber in der Summe enthalten

## Lehrangebot je Fakultät in SWS



Die Lehreinheit Maschinenbau umfasst Institute der Fakultäten 4 und 7. Lehrleistungen innerhalb dieser Lehreinheit sind bei der Darstellung der Lehrverflechtung nicht berücksichtigt. Importe von und Exporte an andere Lehreinheiten sind zu jeweils 30% auf Fakultät 4 und 70% auf Fakultät 7 verteilt.

#### 2.4 Personal

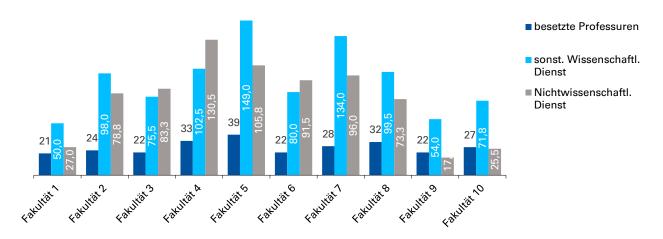
#### 2.4.1 Haushaltsstellen nach Dienstarten

#### Übersicht

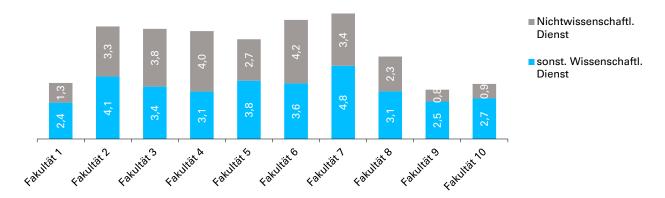
Stand 01.01.2022

	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Fakultät 7	Fakultät 8	Fakultät 9	Fakultät 10
Professuren (W3)	22	28	24	37	46	24	34	40	27	29
sonst. Wissenschaftl. Dienst	50,0	98,0	75,5	102,5	149,0	80,0	134,0	99,5	54,0	71,8
Summe Wissenschaftl. Dienst	72,0	126,0	99,5	139,5	195,0	104,0	168,0	139,5	81,0	100,8
Verwaltung / Hausdienst	17,0	22,0	18,8	29,5	30,0	14,5	21,5	24,3	12,5	14,8
Bibliothek	0,5	0,0	0,5	0,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,0	0,5
Technischer Dienst	9,5	56,8	64,0	101,0	74,8	76,0	73,5	48,5	4,5	10,3
Summe Nichtwiss. Dienst	27,0	78,8	83,3	130,5	105,8	91,5	96,0	73,3	17,0	25,5
Gesamt	99,0	204,8	182,8	270,0	300,8	195,5	264,0	212,8	98,0	126,3

#### Besetzte Professuren und Stellen im sonst. wissenschaftlichen und im nichtwissenschaftlichen Dienst



# Stellen je besetzter Professur



## 2.4.2 Hauptberuflich Beschäftigte

# Beschäftigte Personen inklusive Drittmittelfinanzierung

Stand 01.12.2021

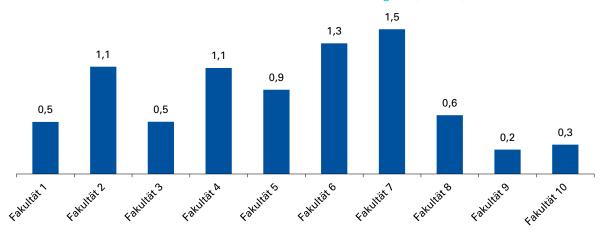
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Fakultät 7	Fakultät 8	Fakultät 9	Fakultät 10
Professor*innen (C4/C3 / W3)	21	24	22	33	39	22	28	32	22	27
Juniorprofessor*innen (W1)	2	2	1	2	5	2	1	2	2	2
sonst. Wissenschaftl. Dienst	124	313	234	392	422	377	542	255	99	152
Summe Wissenschaftl. Dienst	147	339	257	427	466	401	571	289	123	181
Summe Nichtwiss. Dienst	34	102	92	170	117	120	132	81	27	39
Gesamt	181	441	349	597	583	521	703	370	150	220

#### Anteil Frauen (Personen; in %)

Stand 01.12.2021

	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Fakultät 7	Fakultät 8	Fakultät 9	Fakultät 10
Professorinnen (C4/C3 / W3)	38,1	8,3	18,2	9,1	7,7	4,5	10,7	12,5	36,4	37,0
sonst. Wissenschaftlicher Dienst (mit Juniorprofessorinnen)	49,2	33,3	31,5	27,2	19,0	14,2	17,1	18,7	54,5	43,5
Anteil Wissenschaftlicher Dienst	47,6	31,6	30,4	25,8	18,0	13,7	16,8	18,0	51,2	42,5
Anteil Nichtwiss. Dienst	73,5	57,8	59,8	57,6	57,3	36,7	55,3	53,1	88,9	89,7
Gesamt	52,5	37,6	38,1	34,8	25,9	19,0	24,0	25,7	58,0	50,9

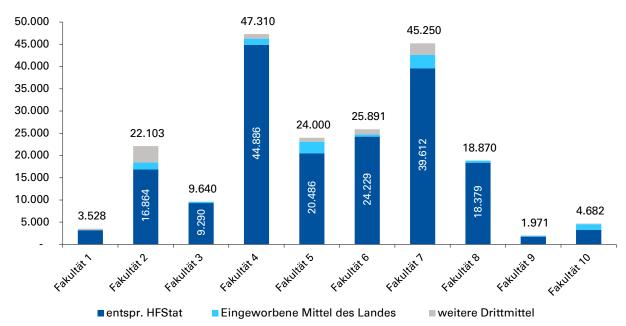
# Relation drittmittelfinanzierte zu haushaltsfinanzierten Beschäftigten (in VZÄ)



#### 2.5 Finanzen

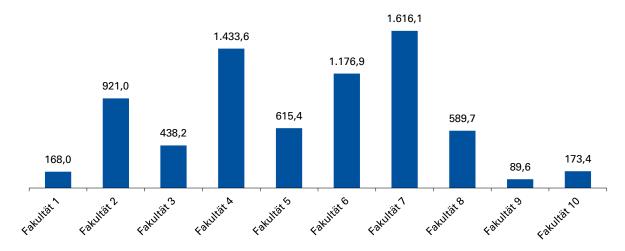
#### Drittmittelerträge 2021 (in T€)

Vorläufige Zahlen; Stand April 2022



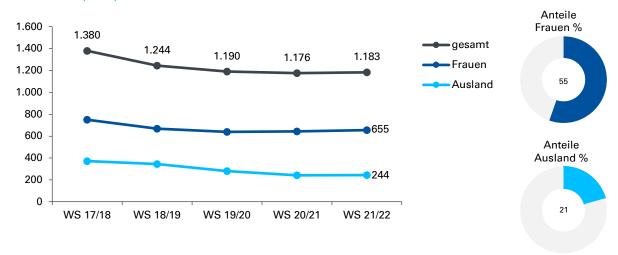
Die Drittmittelerträge der Zentralen Einrichtungen betragen 56.883 T€

## Drittmittelerträge 2021 je besetzter Professur (in T€)

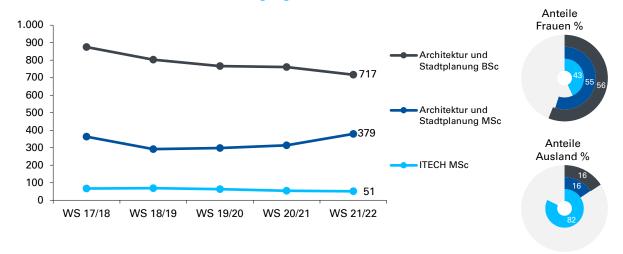


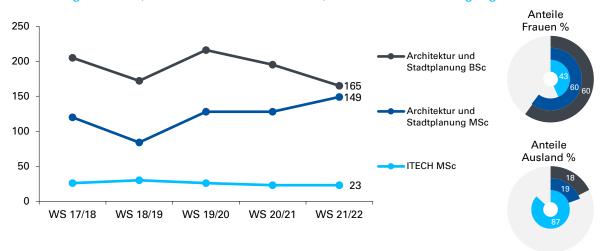
## 3.1 Fakultät 1 – Architektur und Stadtplanung

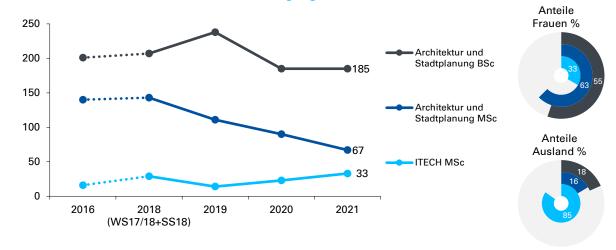
# Studierende (VSÄ) der Fakultät 1



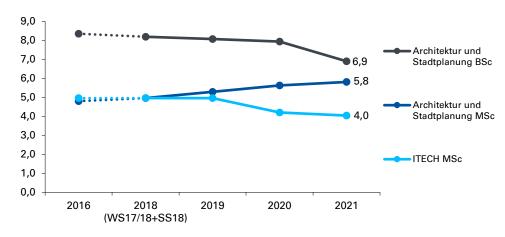
## Studierende (Fälle) der stärksten Studiengänge der Fakultät 1

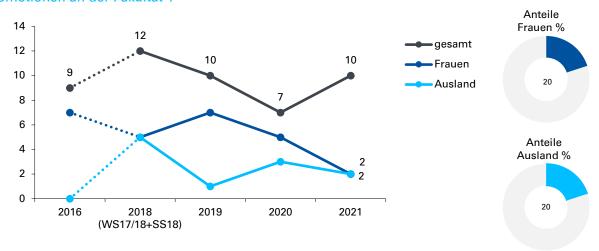






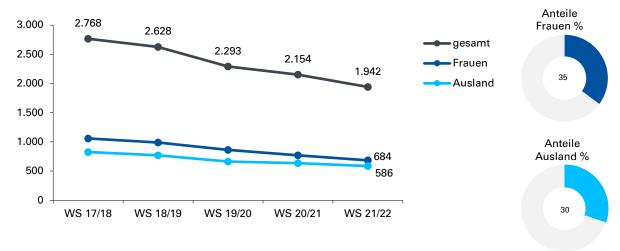
## Mittlere Studiendauer in Semestern (Median) der stärksten Studiengänge der Fakultät 1



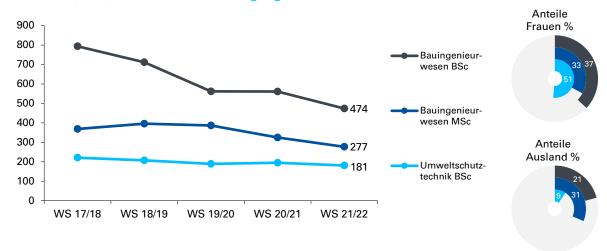


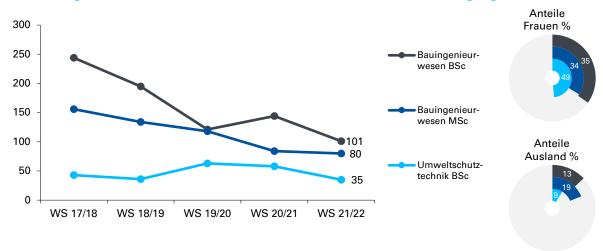
# 3.2 Fakultät 2 – Bau- und Umweltingenieurwissenschaften

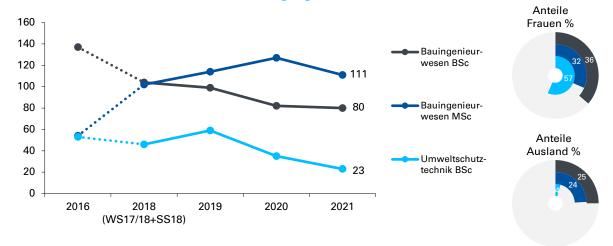
#### Studierende (VSÄ) der Fakultät 2



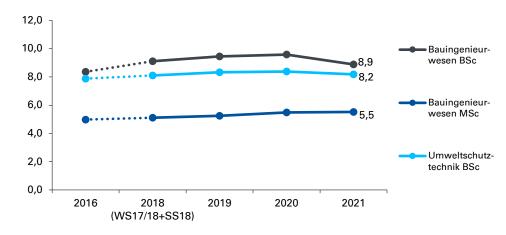
#### Studierende (Fälle) der stärksten Studiengänge der Fakultät 2

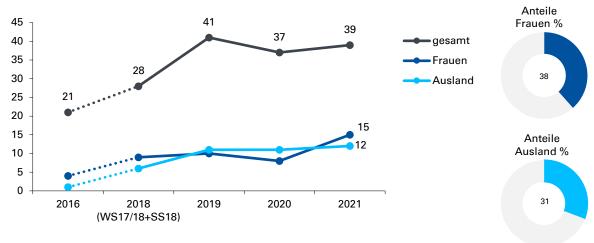






# Mittlere Studiendauer in Semestern (Median) der stärksten Studiengänge der Fakultät 2



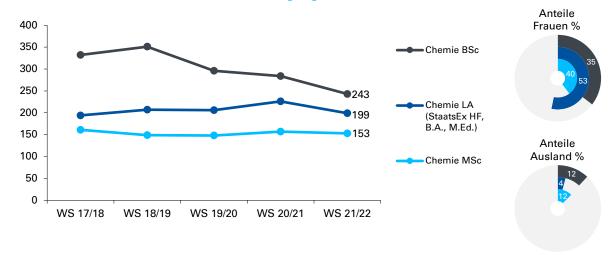


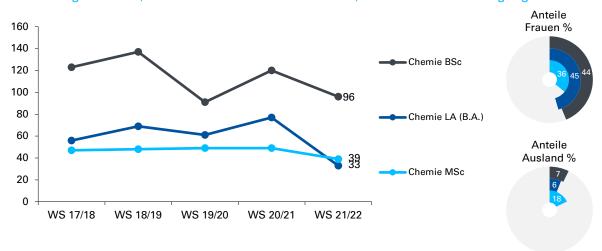
#### 3.3 Fakultät 3 – Chemie

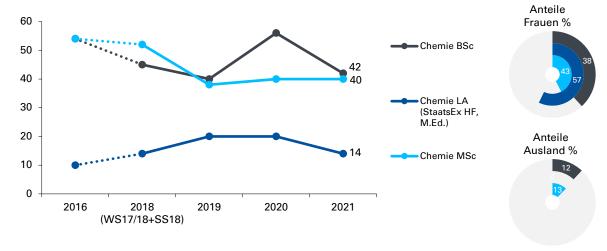
## Studierende (VSÄ) der Fakultät 3



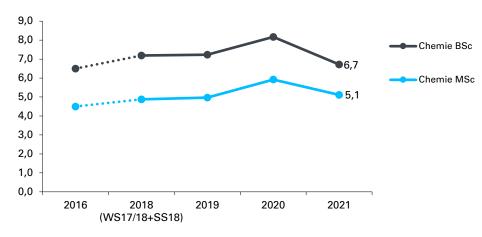
#### Studierende (Fallzahlen) der stärksten Studiengänge der Fakultät 3

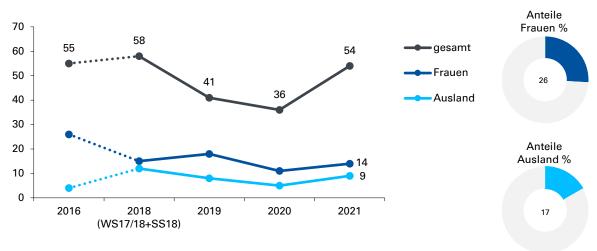






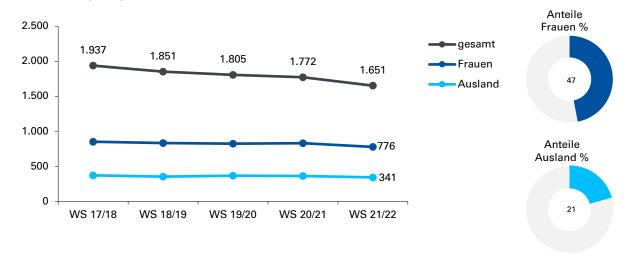
# Mittlere Studiendauer in Semestern (Median) der stärksten Studiengänge der Fakultät 3



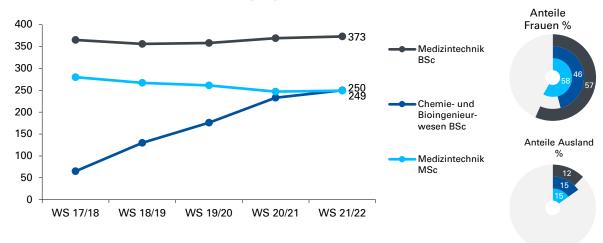


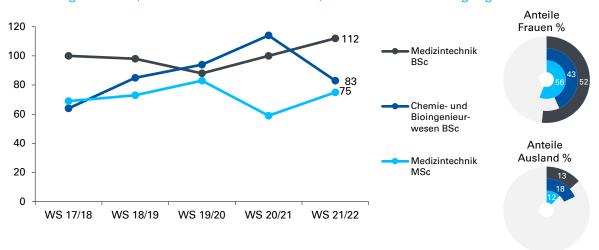
## 3.4 Fakultät 4 – Energie-, Verfahrens- und Biotechnik

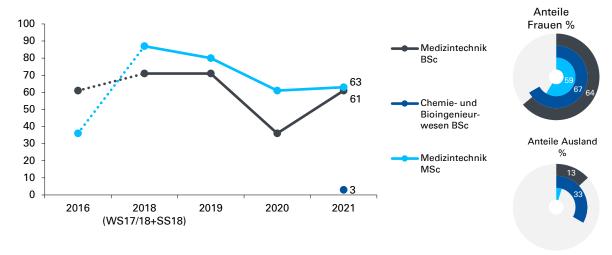
## Studierende (VSÄ) der Fakultät 4



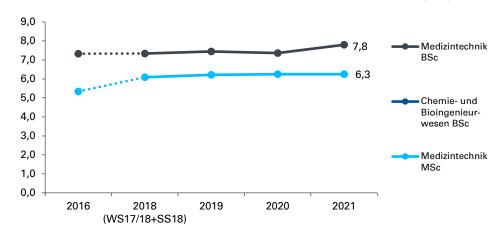
#### Studierende (Fälle) der stärksten Studiengänge der Fakultät 4

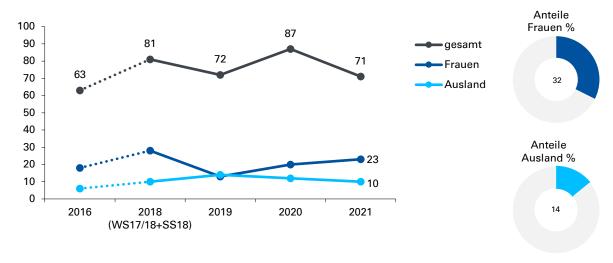






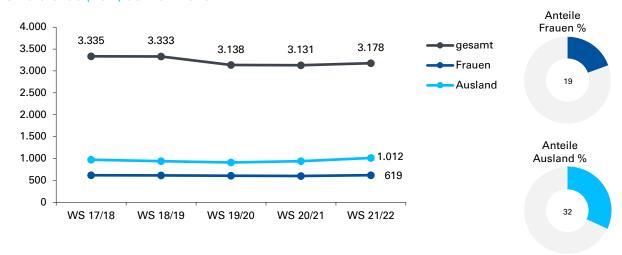
## Mittlere Studiendauer in Semestern (Median) der stärksten Studiengänge der Fakultät 4



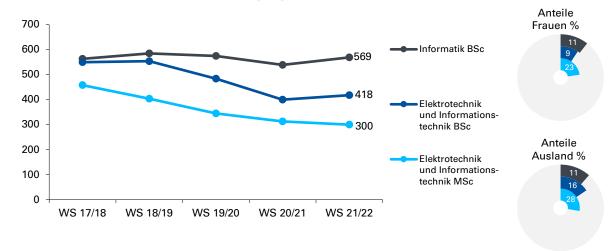


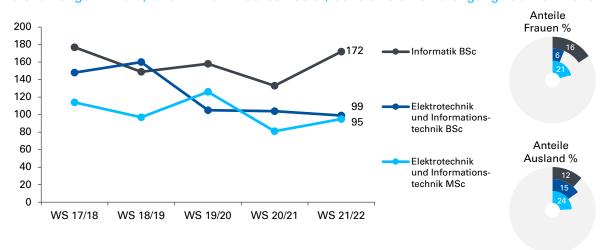
## 3.5 Fakultät 5 – Informatik, Elektrotechnik und Informationstechnik

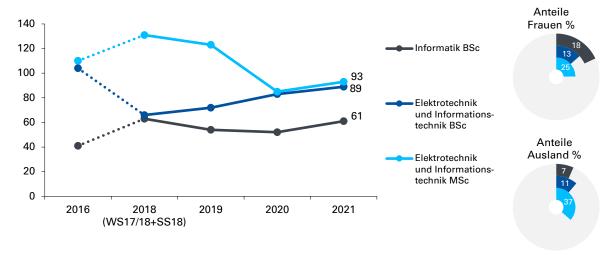
## Studierende (VSÄ) der Fakultät 5



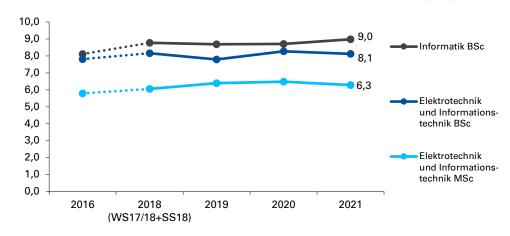
#### Studierende (Fälle) der stärksten Studiengänge der Fakultät 5

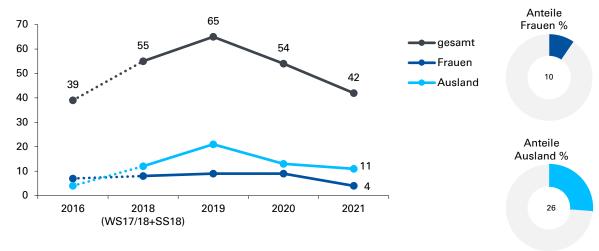






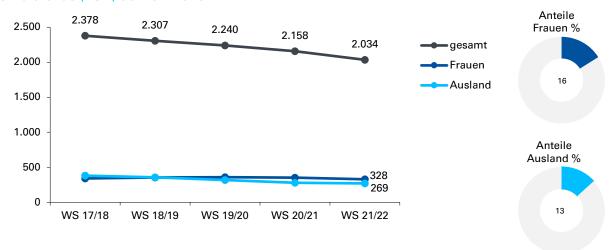
## Mittlere Studiendauer in Semestern (Median) der stärksten Studiengänge der Fakultät 5



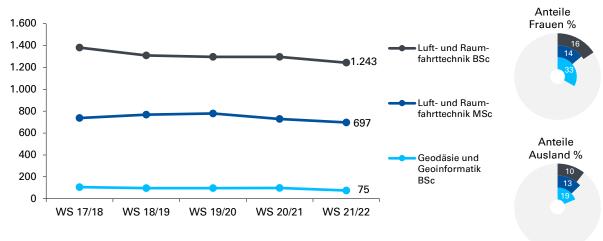


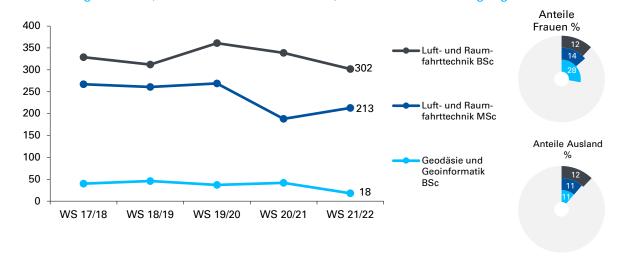
#### 3.6 Fakultät 6 – Luft- und Raumfahrttechnik und Geodäsie

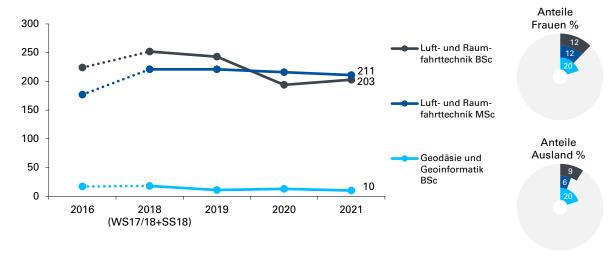
## Studierende (VSÄ) der Fakultät 6



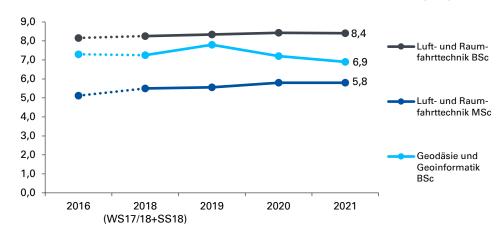
#### Studierende (Fälle) der stärksten Studiengänge der Fakultät 6

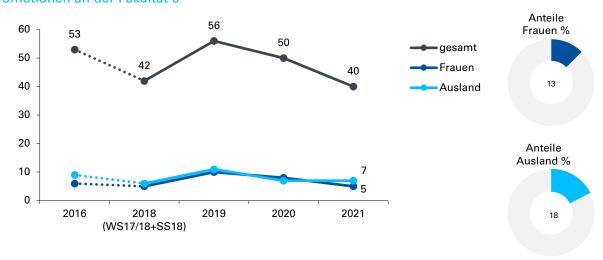






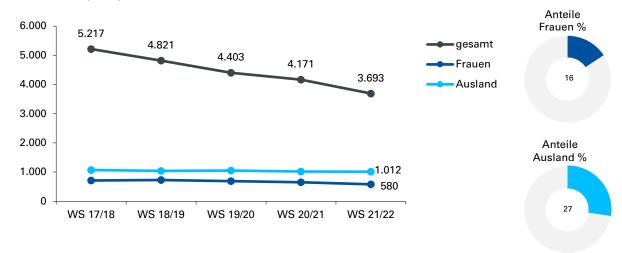
#### Mittlere Studiendauer in Semestern (Median) der stärksten Studiengänge der Fakultät 6



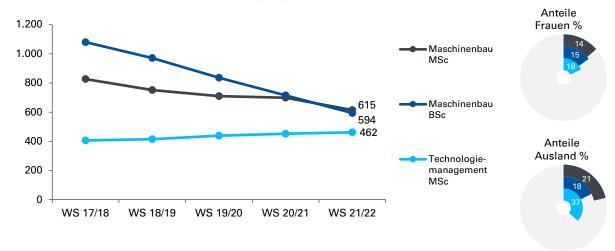


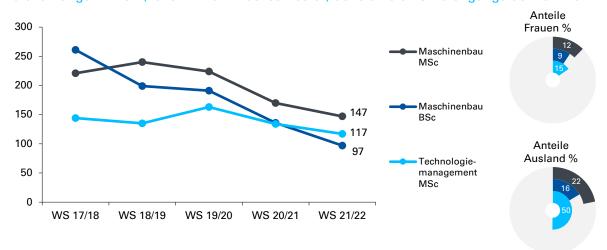
## 3.7 Fakultät 7 – Konstruktions-, Produktions- und Fahrzeugtechnik

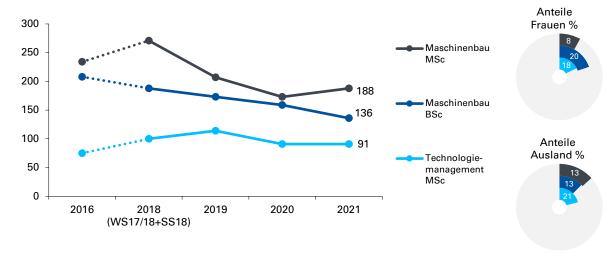
## Studierende (VSÄ) der Fakultät 7



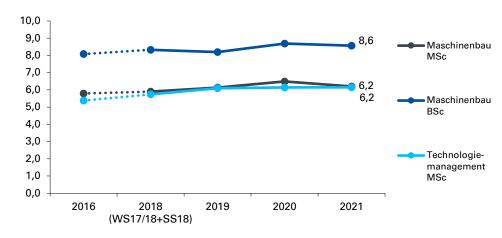
#### Studierende (Fälle) der stärksten Studiengänge der Fakultät 7

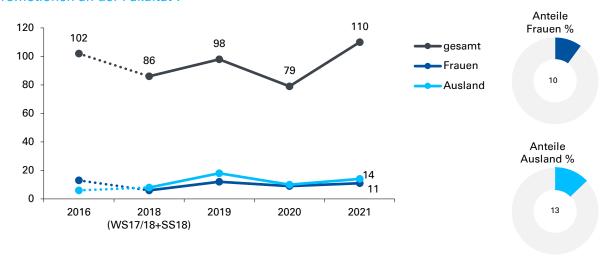






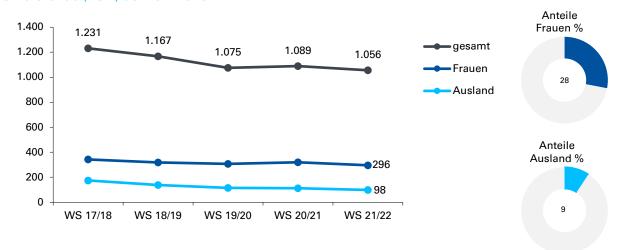
## Mittlere Studiendauer in Semestern (Median) der stärksten Studiengänge der Fakultät 7



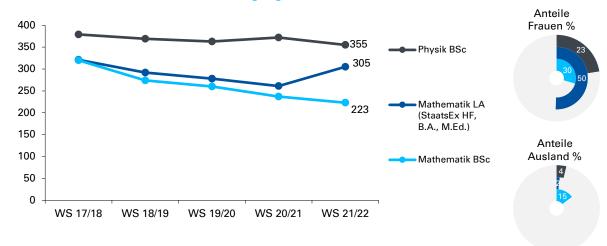


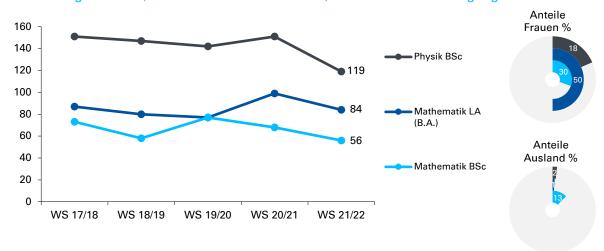
## 3.8 Fakultät 8 – Mathematik und Physik

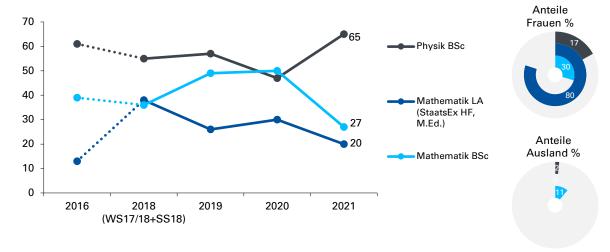
#### Studierende (VSÄ) der Fakultät 8



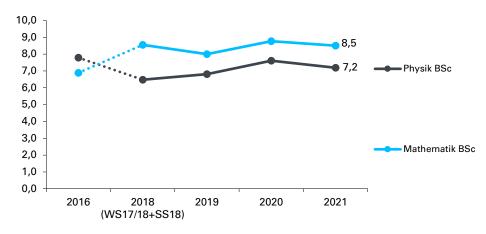
#### Studierende (Fälle) der stärksten Studiengänge der Fakultät 8

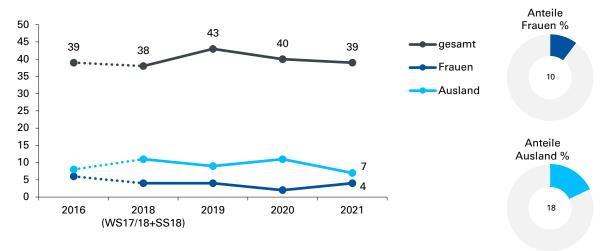






## Mittlere Studiendauer in Semestern (Median) der stärksten Studiengänge der Fakultät 8



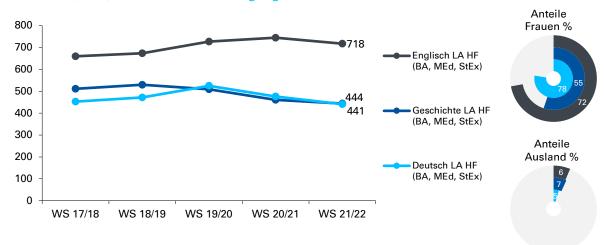


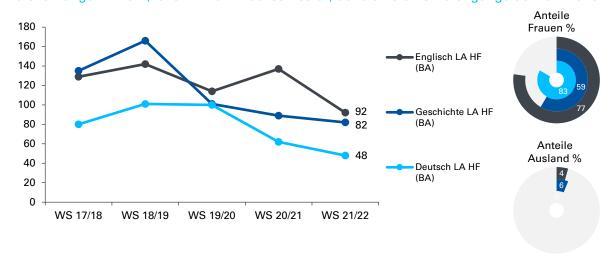
#### 3.9 Fakultät 9 – Philosophisch-Historische Fakultät

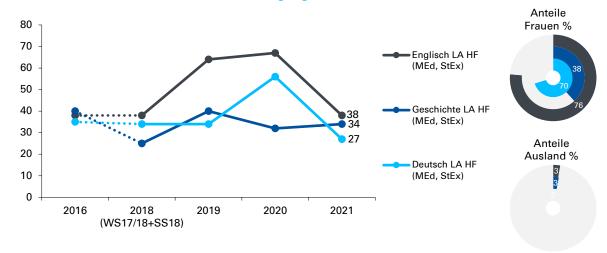
## Studierende (VSÄ) der Fakultät 9

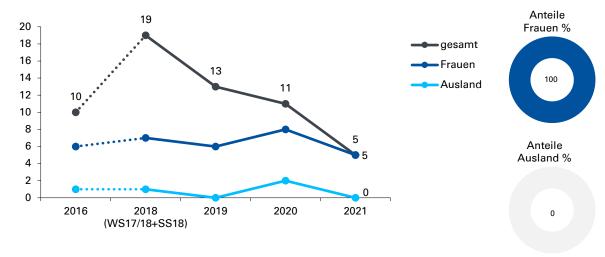


#### Studierende (Fälle) der stärksten Studiengänge der Fakultät 9



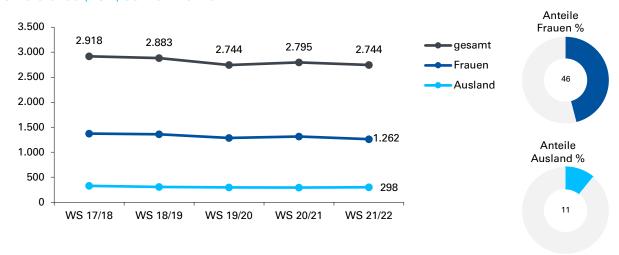




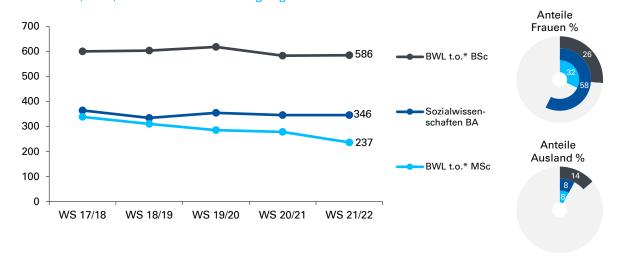


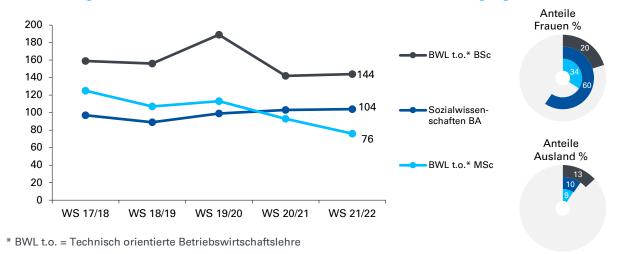
#### 3.10 Fakultät 10 – Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

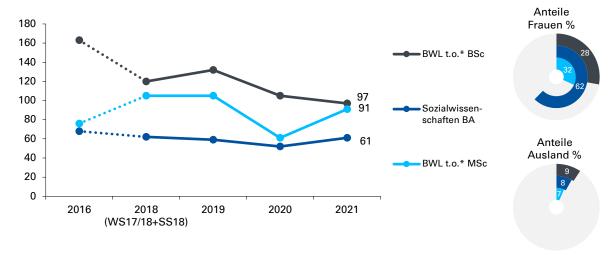
## Studierende (VSÄ) der Fakultät 10



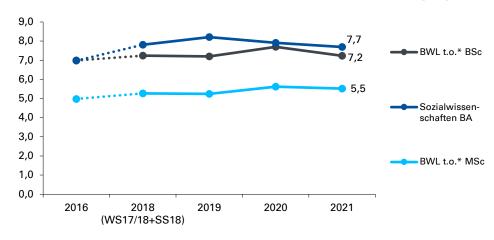
#### Studierende (Fälle) der stärksten Studiengänge der Fakultät 10

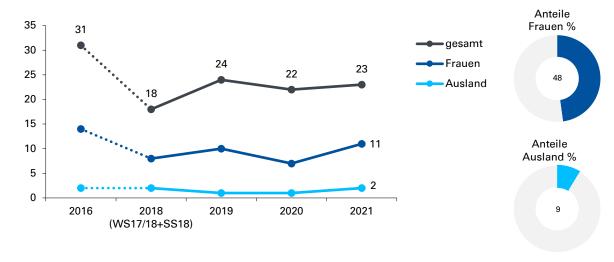






## Mittlere Studiendauer in Semestern (Median) der stärksten Studiengänge der Fakultät 10





# Übersicht der Fallzahlen der Lehreinheiten (LE)

Lehreinheit / Studienfach	Abschluss	Studierende	Anfänger*in- nen <sup>1)</sup>	Absol- vent*innen
LE Anglistik				
Anglistik	B.A.	167	62	19
Anglistik	M.A.	15	-	10
Englisch	B.A. (LA)	490	92	45
Englisch	Lehramt Gym. <sup>2)</sup>	31	-	15
Englisch	M.Ed.	193	80	23
English and American Studies / English Linguis-	M.A.	59	39	_
tics Wissenskulturen	M.A.			10
LE Architektur und Stadtplanung	IVI.A.	23	5	13
	B.Sc.	717	165	10E
Architektur und Stadtplanung		717	165	185
Architektur und Stadtplanung	M.Sc.	379	149	67
Integrated Urbanism and Sustainable Design <sup>3)</sup>	M.Sc.	34	18	10
Integrative Technologies and Architectural Design Research <sup>3)</sup>	M.Sc.	51	23	33
Real Estate Management 4)	M.Sc.	19	5	4
LE Bau- und Umweltingenieurwissenschaften				
Akustik 4)	M.Ac.	22	6	8
Bauingenieurwesen	B.Sc.	474	101	80
Bauingenieurwesen	M.Sc.	277	80	111
Bauphysik 4)	MBP	49	8	12
COMMAS 3)	M.Sc.	67	29	23
Immobilientechnik und Immobilienwirtschaft	B.Sc.	151	38	46
Immobilientechnik und Immobilienwirtschaft	M.Sc.	87	32	32
Infrastructure Planning 3)	M.Sc.	93	39	19
International Construction: Practice and Law 4)	MBE	51	16	0
Simulation Technology	B.Sc.	90	18	18
Simulation Technology	M.Sc.	53	21	13
Umweltschutztechnik	B.Sc.	181	35	23
Umweltschutztechnik	M.Sc.	171	37	80
Verkehrsingenieurwesen	B.Sc.	89	29	11
Verkehrsingenieurwesen	M.Sc.	32	10	19
WAREM 3)	M.Sc.	89	31	20
LE Berufspädagogik				
Berufspädagogik und Personalentwicklung	M.A.	21	21	-
Berufspädagogik/Technikpädagogik	B.A.	172	67	23
Naturwissenschaft und Technik	B.A. (LA)	50	15	8
Naturwissenschaft und Technik	Lehramt Gym. <sup>2)</sup>	4	0	1
Naturwissenschaft und Technik	M.Ed.	11	8	2
Technikpädagogik	B.Sc.	32	3	3
Technikpädagogik	M.Sc.	98	20	28

Fallzahlen; ohne Zeit- und Promotionsstudierende; nur Hauptfach, ohne Differenzierung nach Ein-Fach- bzw. Kombinationsstudiengang; Lehramtsstudiengänge inklusive Erweiterungsprüfung und Künstl. Lehramt / Wiss. Fach

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> im WS 2021/2022 im 1. oder 2. Fachsemester

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Fach/Studiengang auslaufend

<sup>&</sup>lt;sup>3)</sup> englischsprachiger Aufbaustudiengang

<sup>&</sup>lt;sup>4)</sup> berufsbegleitender Weiterbildungs-/Online-Master

Lehreinheit / Studienfach	Abschluss	Studierende	Anfänger*in- nen <sup>1)</sup>	Absol- vent*innen
LE Chemie	•			
Chemie	B.A. (LA)	150	33	14
Chemie	B.Sc.	243	96	42
Chemie	Lehramt Gym. <sup>2)</sup>	6	-	9
Chemie	M.Ed.	43	22	5
Chemie	M.Sc.	153	39	40
Lebensmittelchemie	B.Sc.	102	42	23
LE Computerlinguistik				
Computational Linguistics	M.Sc.	146	50	30
Maschinelle Sprachverarbeitung	B.Sc.	60	16	4
LE Elektrotechnik und Informationstechnik				
Electrical Engineering	M.Sc.	140	84	-
Elektromobilität	M.Sc.	235	72	62
Elektrotechnik und Informationstechnik	B.Sc.	418	99	89
Elektrotechnik und Informationstechnik	M.Sc.	300	95	93
INFOTECH 3)	M.Sc.	206	65	65
Nachhaltige Elektrische Energieversorgung	M.Sc.	86	24	24
LE Geodäsie und Geoinformatik				
Geodäsie und Geoinformatik	B.Sc.	75	18	10
Geodäsie und Geoinformatik	M.Sc.	30	10	12
GEOENGINE 3)	M.Sc.	31	13	14
LE Germanistik				
Deutsch	B.A. (LA)	283	48	20
Deutsch	Lehramt Gym. <sup>2)</sup>	24	-	16
Deutsch	M.Ed.	132	61	10
Digital Humanities	M.A.	58	14	9
Germanistik	B.A.	127	39	7
Literaturwissenschaft: Germanistik	M.A.	29	5	5
LE Geschichte				
Geschichte	B.A. (LA)	330	82	26
Geschichte	Lehramt Gym. <sup>2)</sup>	27	-	20
Geschichte	M.Ed.	80	34	14
Geschichte. Quellen und Deutungen	M.A.	19	3	8
Geschichte. Zeit- Raum - Mensch	B.A.	150	46	16
LE GNT				
Geschichte der Naturwissenschaften und Technik	B.A.	27	6	2

Lehreinheit / Studienfach	Abschluss	Studierende	Anfänger*in- nen <sup>1)</sup>	Absol- vent*innen
LE Informatik			ПСП	vent innen
Autonome Systeme	M.Sc.	109	47	1
Computer Science	M.Sc.	56	29	18
Data Science	B.Sc.	90	35	7
Informatik	B.A. (LA)	67	29	1
Informatik	B.Sc.	569	172	61
Informatik	Lehramt Gym. <sup>2)</sup>	3	_	0
Informatik	M.Ed.	5	4	0
Informatik	M.Sc.	218	69	33
Medieninformatik	B.Sc.	132	64	9
Softwaretechnik	B.Sc.	298	51	46
Softwaretechnik	M.Sc.	132	36	37
LE Kunstgeschichte				
Kunstgeschichte	B.A.	162	63	12
Kunstgeschichte	M.A.	28	10	7
LE Linguistik				
Linguistik	B.A.	104	14	18
Sprachtheorie und Sprachvergleich	M.A.	16	3	10
LE Luft- und Raumfahrttechnik				
Luft- und Raumfahrttechnik	B.Sc.	1.243	302	203
Luft- und Raumfahrttechnik	M.Sc.	697	213	211
LE Maschinenbau				
Energietechnik	M.Sc.	140	41	46
Erneuerbare Energien	B.Sc.	170	41	33
Fahrzeug- und Motorentechnik	B.Sc.	363	87	63
Fahrzeug- und Motorentechnik	M.Sc.	324	66	97
Intra- und Entrepreneurship (tech) 4)	MIE	45	5	3
Logistikmanagement 4)	MBE	53	14	22
Maschinenbau	B.Sc.	594	97	136
Maschinenbau	M.Sc.	615	147	188
Maschinenbau / Mechanical Engineering	M.Sc.	7	2	0
Maschinenbau / Mikrotechnik, Gerätetechnik und Technische Optik	M.Sc.	36	12	8
Maschinenbau / Produktentwicklung und Konstruktionstechnik	M.Sc.	78	18	6
Maschinenbau / Werkstoff- und Produktions- technik	M.Sc.	124	18	35
Mechatronik	B.Sc.	183	46	36
Mechatronik	M.Sc.	155	42	46
Medizintechnik (mit Uni TÜ)	B.Sc.	373	112	61
Medizintechnik	M.Sc.	249	75	63
Photonic Engineering	M.Sc.	34	11	9
Technologiemanagement	B.Sc.	318	51	51
Technologiemanagement	M.Sc.	462	117	91
100orgiomanagomont		702	117	31

Lehreinheit / Studienfach	Abschluss	Studierende	Anfänger*in-	Absol-
LE Materialwissenschaft			nen <sup>1)</sup>	vent*innen
Materialwissenschaft	B.Sc.	78	18	15
Materialwissenschaft	M.Sc.	55	31	31
LE Mathematik	WI.OC.	33	31	31
Mathematik	B.A. (LA)	226	84	17
Mathematik	B.Sc.	223	56	27
Mathematik	Lehramt Gym. <sup>2)</sup>	11	-	10
Mathematik	M.Ed.	68	31	10
Mathematik	M.Sc.	86	20	12
LE Philosophie	WI.OC.	00	20	12
Philosophie	B.A.	151	33	14
Philosophie	M.A.	15	6	3
Philosophie/Ethik	B.A. (LA)	296	56	24
Philosophie/Ethik	Lehramt Gym. <sup>2)</sup>	230	-	9
Philosophie/Ethik	M.Ed.	75	48	2
Praxisorientierte Kulturphilosophie (dtfrz.)	M.A.	1	40	1
LE Physik	IVI.A.	·	-	1
Physics 3)	M.Sc.	27	10	10
Physik	B.A. (LA)	95	37	13
Physik	B.Sc.	355	119	65
Physik	Lehramt Gym. <sup>2)</sup>	6		2
Physik	M.Ed.	26	- 16	2
Physik	M.Sc.	156	50	48
Physik und Mathematik	M.Ed.	28	13	1
LE Romanistik	IVI.EU.	20	13	1
Französisch	B.A. (LA)	130	34	18
Französisch	Lehramt Gym. <sup>2)</sup>	4	0	9
Französisch	M.Ed.	63	30	0
Italienisch	B.A. (LA)	24	5	2
Italienisch	Lehramt Gym. <sup>2)</sup>	3	0	3
Italienisch	M.Ed.	5	3	0
Romanistik	B.A.	37	12	3
Romanistik	M.A.	3	1	0
Romanistik/Digital Humanities	M.A.	2	2	U
LE Sozialwissenschaften	IVI.A.	2	2	-
Empirische Politik- und Sozialforschung	M.A.	72	12	18
Empirische Politik- und Sozialforschung (dtfrz.)	M.A.	63	18	21
Planung und Partizipation	M.Sc.	132	36	24
Politikwissenschaft  Politikwissenschaft	B.A. (LA)	204	46	19
Politikwissenschaft	M.Ed.	87	40	8
Politik/Wirtschaft 2)	Lehramt Gym. <sup>2)</sup>	14	-	13
Sozialwissenschaften	B.A.	346	104	61
Sozialwissenschaften (dtfrz.)	B.A.	84	11	23

Lehreinheit / Studienfach	Abschluss	Studierende	Anfänger*in- nen <sup>1)</sup>	Absol- vent*innen
LE Sportwissenschaft				
Bewegungswissenschaft	B.Sc.	97	29	13
Bewegungswissenschaft und Biomechanik	M.Sc.	27	17	-
Integrierte Gerontologie 2)4)	M.Sc.	1	-	8
Sport: Soziologie und Management	B.A.	118	32	21
Sport: Soziologie und Management	M.A.	38	13	9
Sportwissenschaft	B.A.	3	-	13
Sportwissenschaft	B.A. (LA)	214	44	40
Sportwissenschaft	Lehramt Gym. <sup>2)</sup>	11	-	6
Sportwissenschaft	M.Ed.	90	35	11
Sportwissenschaft: Gesundheitsförderung 2)	M.A.	0	-	1
LE Technische Biologie				
Technische Biologie	B.Sc.	163	49	46
Technische Biologie	M.Sc.	127	54	42
LE Technische Kybernetik				
Technische Kybernetik	B.Sc.	213	52	32
Technische Kybernetik	M.Sc.	160	50	55
LE Verfahrenstechnik				
Chemie- und Bioingenieurwesen	B.Sc.	250	83	3
Verfahrenstechnik 2)	B.Sc.	10	-	6
Verfahrenstechnik	M.Sc.	77	17	42
WASTE 3)	M.Sc.	116	37	36
LE Wirtschaftswissenschaften				
BWL	M.Sc.	73	20	20
BWL technisch orientiert	B.Sc.	586	144	97
BWL technisch orientiert	M.Sc.	237	76	91
Wirtschaftsinformatik	B.Sc.	202	53	17
Wirtschaftswissenschaften	B.A. (LA)	82	19	9
Wirtschaftswissenschaften	M.Ed.	39	18	2