



Technische
Universität
Braunschweig

Technische Universität Braunschweig Zahlenspiegel 2016

TU Braunschweig in Zahlen

Studierende:	20.029 im Wintersemester 2016/2017, davon <ul style="list-style-type: none">· 7.611 Frauen· 2.771 Internationale Studierende· 4.947 Erstsemester· 16.199 MINT-Studierende
Absolventinnen/ Absolventen:	3.131, davon 1.305 Frauen
Promotionen:	295, davon 121 von Frauen
Personal:	6.275 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, davon <ul style="list-style-type: none">· 2.486 Frauen· 3.618 Hauptberufliche· 2.657 Nebenberufliche· 230 Professorinnen und Professoren· 1.930 Wissenschaftliche Mitarbeiter/innen· 1.350 Mitarbeiter/innen in Technik und Verwaltung
Finanzen:	323,5 Mio. Euro Finanzvolumen, davon <ul style="list-style-type: none">· 86,5 Mio. Euro Drittmittel
Infrastruktur:	Insgesamt <ul style="list-style-type: none">· 179 Gebäude· 271.212 m² Nutzungsfläche 1 bis 6 (entspricht 38 Fußballfeldern)· 32.790.191 kWh Strom (entspricht dem Verbrauch von ca. 6.900 4-Personen-Haushalten)· 37.751.417 kWh Fernwärme (entspricht dem Verbrauch von ca. 1.880 4-Personen-Haushalten)

Grußwort

Sehr geehrte Damen und Herren,

der vorliegende Zahlenspiegel 2016 stellt wie in den Vorjahren einen umfangreichen statistischen Überblick über die Technische Universität Braunschweig dar. Damit tragen wir unseren Zielen und Werten Rechnung, unsere Carolo-Wilhelmina intern und extern transparenter zu machen.

Das vorliegende Zahlenwerk dokumentiert erneut, das die TU Braunschweig das Geschäftsjahr 2016 erfolgreich abgeschlossen hat. Die Studierendenzahl im Wintersemester 2016/2017 erreichte nochmals ein Allzeithoch mit nun über 20.000 Studierenden. Demgegenüber sank das Finanzvolumen der TU leicht auf 323,5 Mio. Euro unter die Rekordmarke vom letzten Jahr.

Wie im Vorjahr finden Sie wieder eine Gegenüberstellung der Anzahl an Bewerbungen, Studienplätzen und Erstsemestern, nun für das WS 2016/2017 im Vergleich zum WS 2015/2016. Fortgeführt haben wir auch den Vergleich des Alters unserer Studierenden aufgeteilt nach Abschlüssen, diesmal für die Jahre 2012 und 2016.

Bewährt hat sich die Verwendung von Tabellen und Grafiken, um die Zahlen und Eckdaten der TU Braunschweig zu veranschaulichen. Auch das Aufzeigen der Entwicklung der TU Braunschweig über die letzten fünf Jahre wurde für die Studierenden, die Absolvent/innen und die Finanzen beibehalten.

Ergänzt wird der Zahlenspiegel durch Online-Informationen unter www.tu-braunschweig.de/wirueberuns/fakten/zahlen.

Sollten Sie Fragen oder Anregungen zum Zahlenspiegel haben, wenden Sie sich bitte vertrauensvoll an das Hochschulcontrolling.

Ich wünsche Ihnen eine anregende Lektüre mit vielen interessanten Einblicken in die Zahlenwelt der Technischen Universität Braunschweig.



Dietmar Smyrek

Hauptberuflicher Vizepräsident der Technischen Universität Braunschweig

Inhalt

TU Braunschweig in Zahlen

Grußwort

1 Studierende

1.1 Studierende gesamt	1
1.2 Studierende im 1. Fachsemester.....	10
1.3 Anzahl der Bewerbungen, Studienplätze und Erstsemester	14
1.4 Internationale Studierende	18

2 Absolventinnen und Absolventen

2.1 Absolventinnen und Absolventen gesamt.....	21
2.2 Promotionen	23
2.3 Habilitationen.....	23

3 Personal 24 |

4 Finanzen 26 |

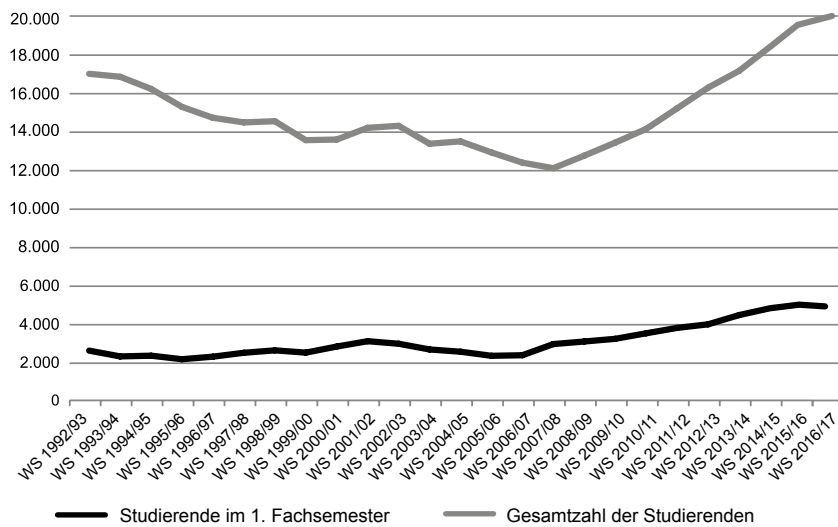
4.1 Gewinn- und Verlustrechnung (GuV).....	27
4.2 Bilanz.....	28

5 Glossar 29 |

1 Studierende

1.1 Studierende gesamt

Studierende im 1. Fachsemester und Gesamtzahl der Studierenden seit dem Wintersemester 1992/1993



	Studierende im 1. Fachsemester	Gesamtzahl der Studierenden
WS 1992/1993	2.436	17.042
WS 1993/1994	2.123	16.884
WS 1994/1995	2.162	16.238
WS 1995/1996	1.971	15.280
WS 1996/1997	2.109	14.699
WS 1997/1998	2.320	14.454
WS 1998/1999	2.451	14.517
WS 1999/2000	2.327	13.509
WS 2000/2001	2.657	13.542
WS 2001/2002	2.946	14.166
WS 2002/2003	2.809	14.272
WS 2003/2004	2.499	13.318
WS 2004/2005	2.377	13.444
WS 2005/2006	2.156	12.854
WS 2006/2007	2.187	12.310
WS 2007/2008	2.791	12.017
WS 2008/2009	2.930	12.684
WS 2009/2010	3.075	13.379
WS 2010/2011	3.375	14.108
WS 2011/2012	3.667	15.204
WS 2012/2013	3.860	16.304
WS 2013/2014	4.360	17.195
WS 2014/2015	4.730	18.474
WS 2015/2016	5.043	19.508
WS 2016/2017	4.947	20.029

Entwicklung der Gesamtzahl der Studierenden nach Fakultäten

WS 2012/2013							
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Insgesamt
Studierende	2.465	2.796	3.124	4.444	1.530	1.945	16.304
davon Frauen	881	1.822	1.233	547	189	1.424	6.096
davon MINT	1.642	2.283	3.124	4.444	1.530	291	13.314
davon MINT Frauen	400	1.393	1.233	547	189	200	3.962

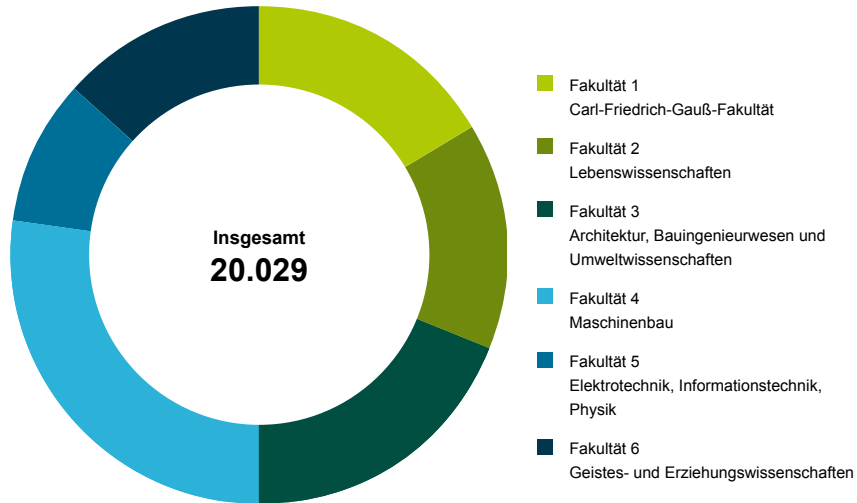
WS 2013/2014							
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Insgesamt
Studierende	2.618	2.881	3.404	4.692	1.531	2.069	17.195
davon Frauen	936	1.883	1.352	575	208	1.492	6.446
davon MINT	1.729	2.346	3.404	4.692	1.531	306	14.008
davon MINT Frauen	414	1.438	1.352	575	208	205	4.192

WS 2014/2015							
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Insgesamt
Studierende	2.910	2.923	3.648	5.040	1.697	2.256	18.474
davon Frauen	1.124	1.899	1.481	656	233	1.651	7.044
davon MINT	1.852	2.396	3.648	5.040	1.697	357	14.990
davon MINT Frauen	490	1.465	1.481	656	233	240	4.565

WS 2015/2016							
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Insgesamt
Studierende	3.095	3.005	3.767	5.331	1.848	2.462	19.508
davon Frauen	1.124	1.944	1.480	748	282	1.791	7.369
davon MINT	2.058	2.471	3.767	5.331	1.848	432	15.907
davon MINT Frauen	521	1.499	1.480	748	282	291	4.821

WS 2016/2017							
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Insgesamt
Studierende	3.307	2.931	3.833	5.435	1.899	2.624	20.029
davon Frauen	1.219	1.875	1.519	798	290	1.910	7.611
davon MINT	2.144	2.411	3.833	5.435	1.899	477	16.199
davon MINT Frauen	540	1.445	1.519	798	290	328	4.920

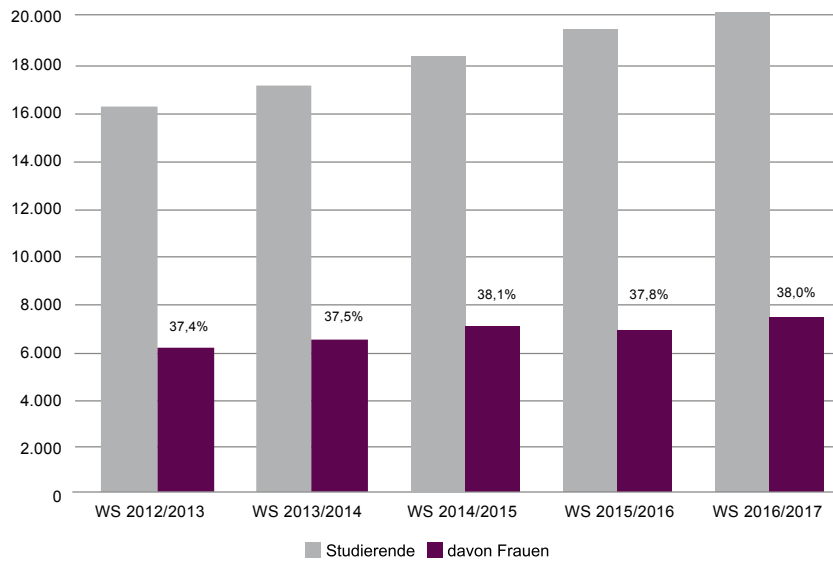
Gesamtstudierende nach Fakultäten im Wintersemester 2016/2017



	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Insgesamt
Studierende	3.307	2.931	3.833	5.435	1.899	2.624	20.029
Prozent*	16,5%	14,6%	19,1%	27,1%	9,5%	13,1%	100%

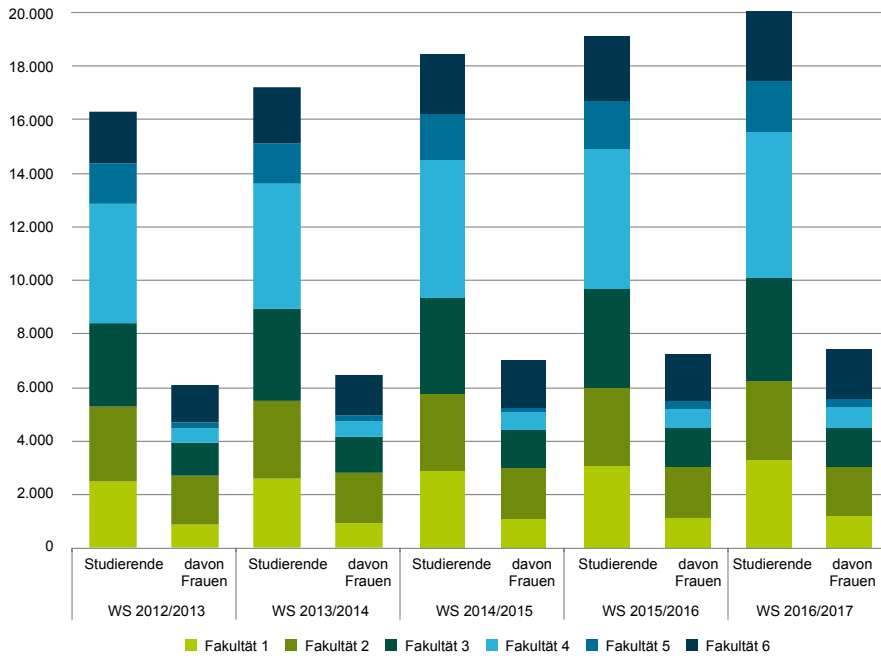
* Anteil an Gesamtstudierenden insgesamt

Entwicklung der Gesamtstudierenden



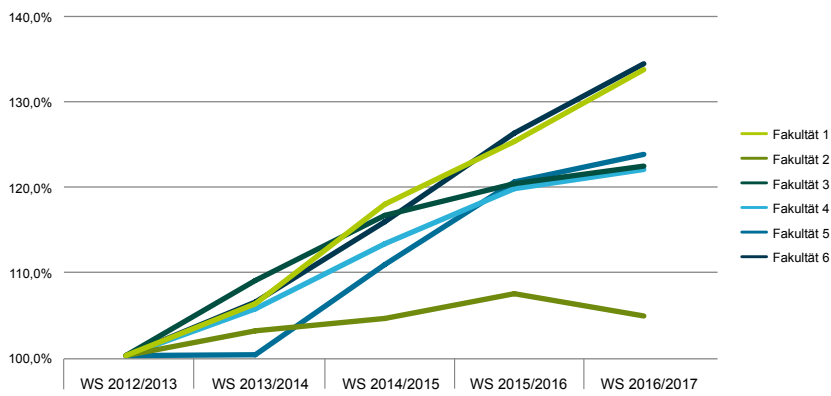
	WS 2012/2013	WS 2013/2014	WS 2014/2015	WS 2015/2016	WS 2016/17
Studierende	16.304	17.195	18.474	19.508	20.029
davon Frauen	6.096	6.446	7.044	7.369	7.611
Prozent	37,4%	37,5%	38,1%	37,8%	38,0%

Entwicklung der Gesamtstudierenden nach Fakultäten



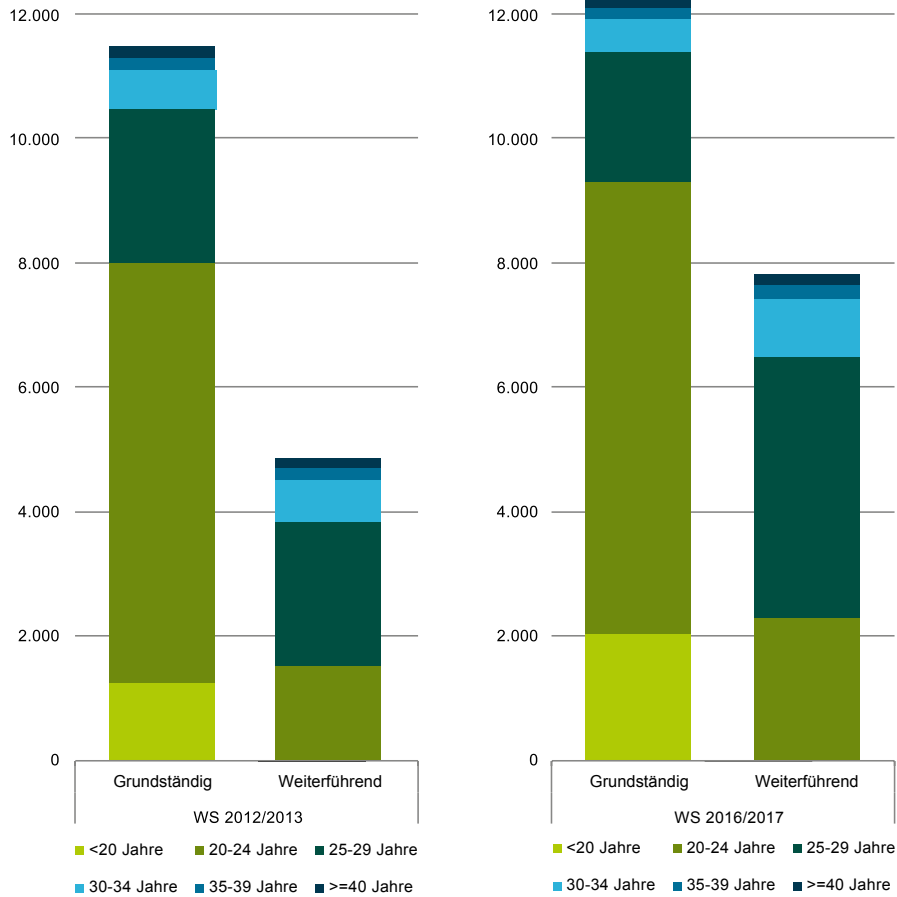
Zahlen siehe Seite 2

Entwicklung der Gesamtstudierenden nach Fakultäten in Prozent



Zahlen siehe Seite 2

**Alter der Gesamtstudierenden nach Studiengängen
im WS 2012/2013 und WS 2016/2017**



Grundständige Studiengänge

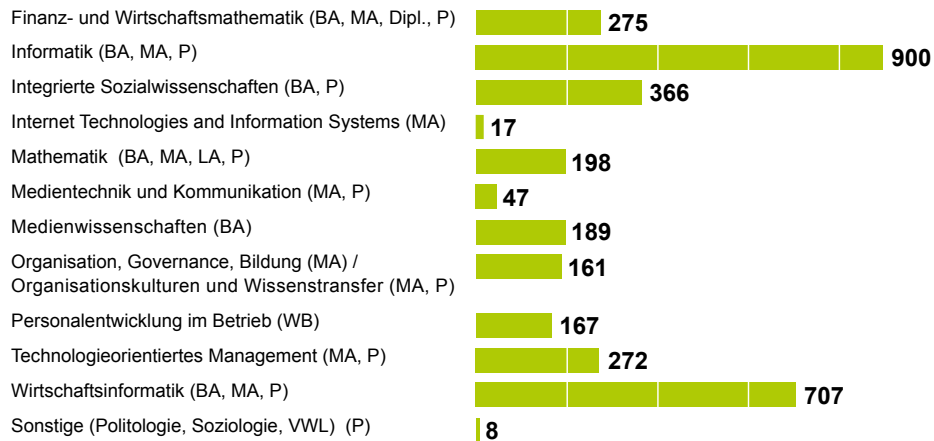
	Alter	<20	20-24	25-29	30-34	35-39	>=40	Insgesamt
WS 2012/2013	Studierende	1.244	6.728	2.468	637	177	196	11.450
	Prozent	10,9%	58,8%	21,6%	5,6%	1,5%	1,7%	
WS 2016/2017	Studierende	2.032	7.232	2.099	531	172	158	12.224
	Prozent	16,6%	59,2%	17,2%	4,3%	1,4%	1,3%	

Weiterführende Studiengänge

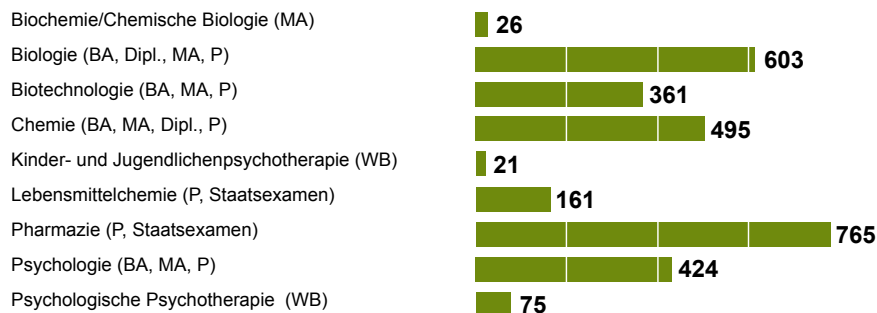
	Alter	<20	20-24	25-29	30-34	35-39	>=40	Insgesamt
WS 2012/2013	Studierende	0	1.513	2.313	667	205	156	4.854
	Prozent	0,0%	31,2%	47,7%	13,7%	4,2%	3,2%	
WS 2016/2017	Studierende	0	2.280	4.189	927	223	186	7.805
	Prozent	0,0%	29,2%	53,7%	11,9%	2,9%	2,4%	

Anzahl der Studierenden nach Studiengängen im Wintersemester 2016/2017

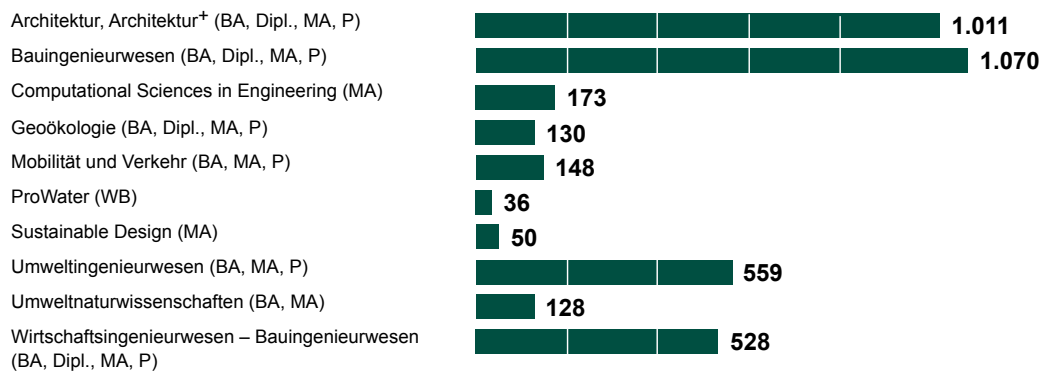
Fakultät 1 | Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät



Fakultät 2 | Lebenswissenschaften

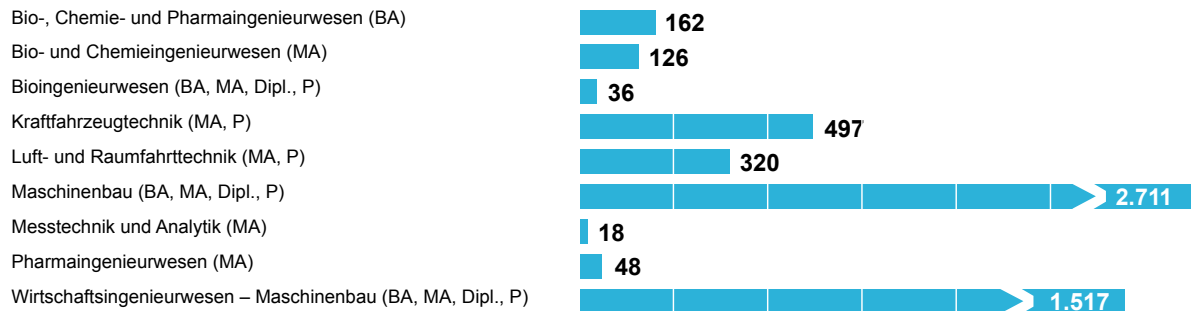


Fakultät 3 | Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften

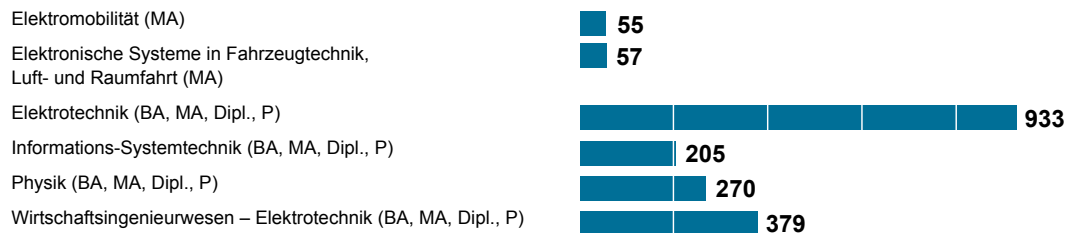


Anzahl der Studierenden nach Studiengängen im Wintersemester 2016/2017

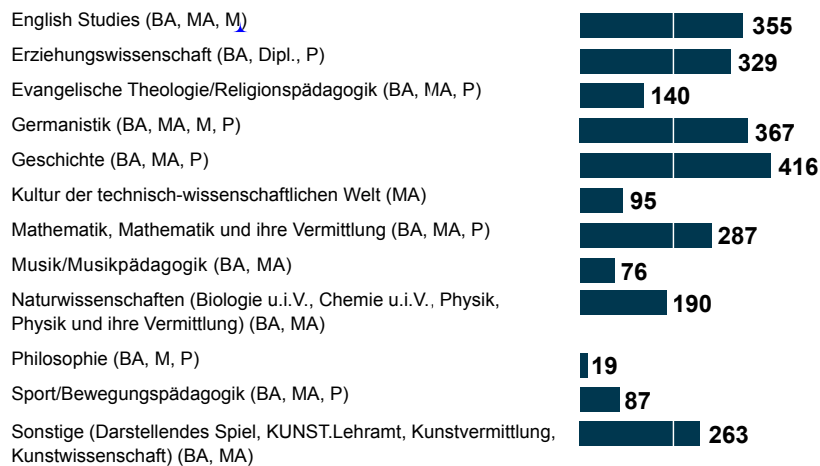
Fakultät 4 | Maschinenbau



Fakultät 5 | Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik



Fakultät 6 | Geistes- und Erziehungswissenschaften

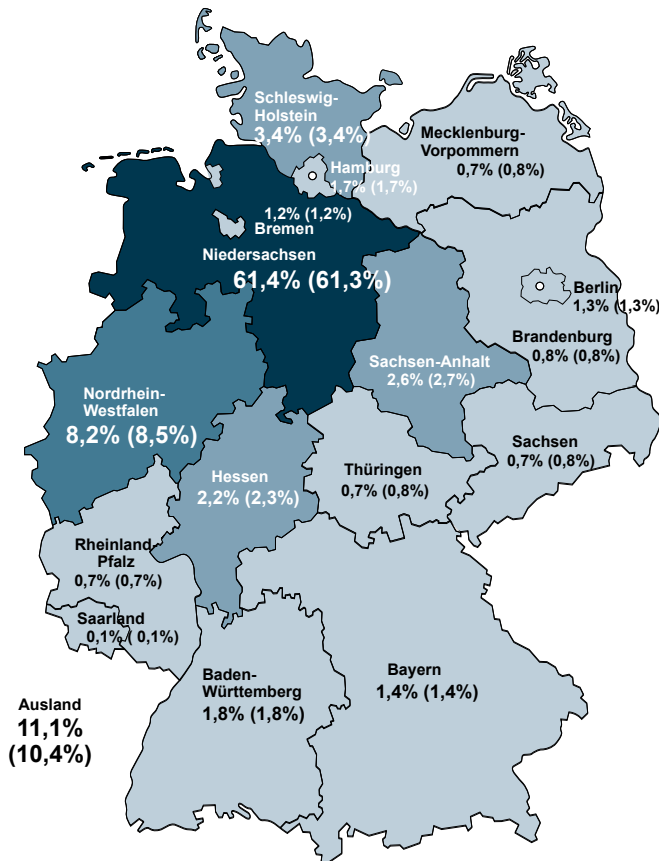


BA Bachelor/Zwei-Fächer-Bachelor M Magister P Promotion
Dipl. Diplom MA Master WB Weiterbildung

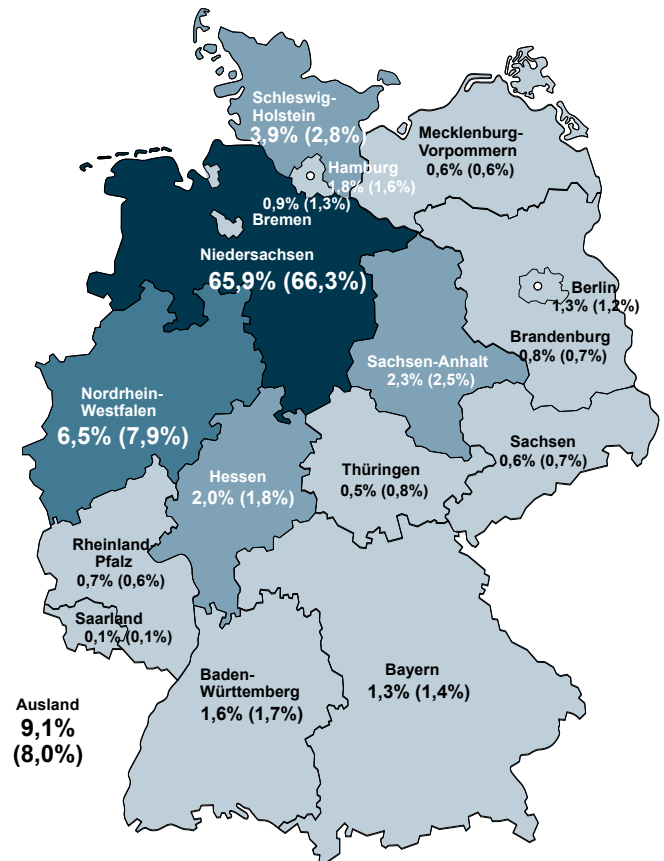
Architektur⁺, 8 Semester Bachelor inkl. einem Auslandsjahr

Herkunft* der Studierenden im Wintersemester 2016/2017

Studierende gesamt



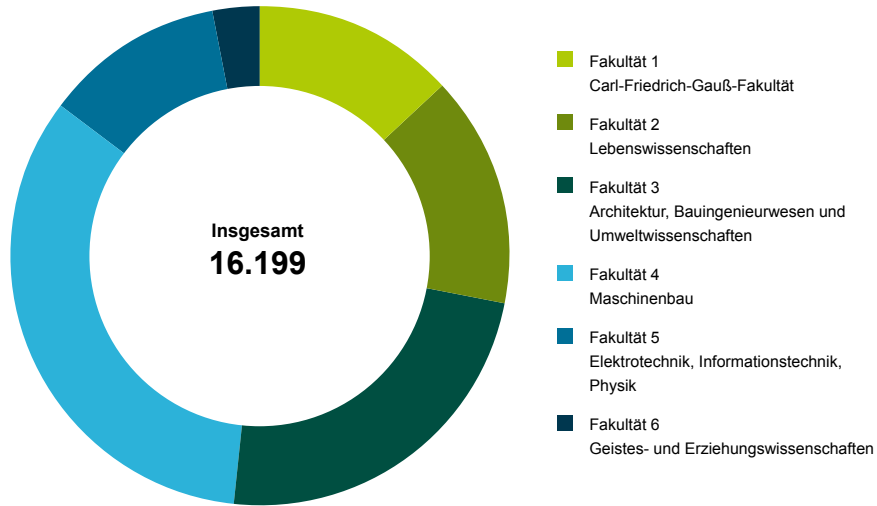
Studierende im 1. Fachsemester



© http://www.kartenwelten.de/uploads/media/D_Bundeslaender_01.eps

*Herkunft bezieht sich auf das Land, in dem die Studierenden ihre Hochschulzugangsberechtigung erworben haben.
(%) Vorjahreszahlen

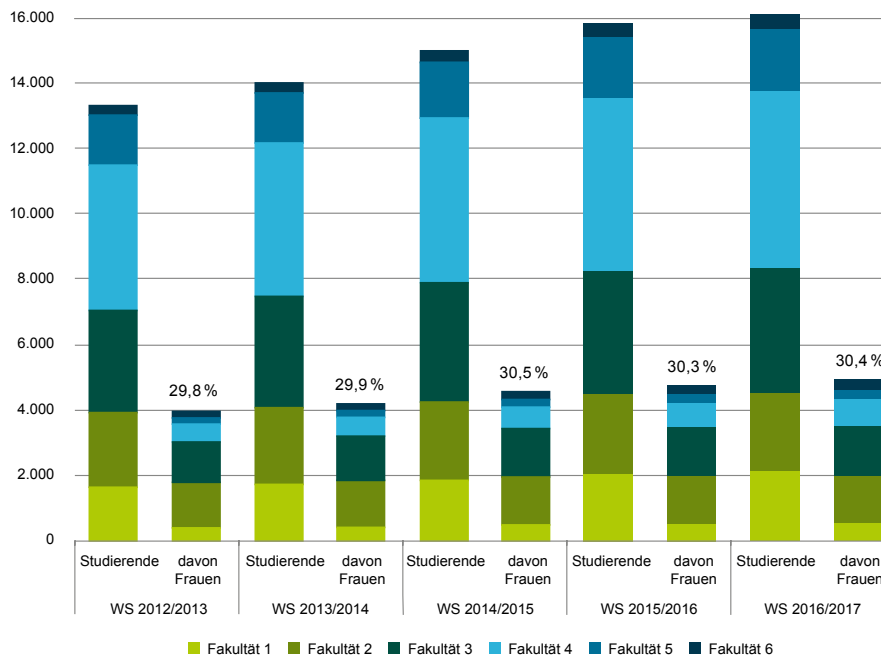
MINT-Studierende nach Fakultäten im Wintersemester 2016/2017



	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Insgesamt
MINT-Studierende	2.144	2.411	3.833	5.435	1.899	477	16.199
Prozent*	64,8%	82,3%	100,0%	100,0%	100,0%	18,2%	80,9%

* Anteil an MINT-Studierenden insgesamt

Entwicklung der MINT-Studierenden nach Fakultäten



Zahlen siehe Seite 2

1.2 Studierende im 1. Fachsemester

Studierende im 1. Fachsemester (FS) für die Studienjahre* 2012 bis 2016

	2012						Insgesamt
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	
Studierende im 1. FS	672	754	942	1.122	459	668	4.617
davon Frauen	239	479	409	136	69	503	1.835
davon MINT	481	595	942	1.122	459	108	3.707
davon MINT Frauen	121	352	409	136	69	76	1.163

	2013						Insgesamt
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	
Studierende im 1. FS	818	815	1.113	1.406	453	709	5.314
davon Frauen	299	527	467	196	68	534	2.091
davon MINT	561	660	1.113	1.406	453	123	4.316
davon MINT Frauen	140	395	467	196	68	92	1.358

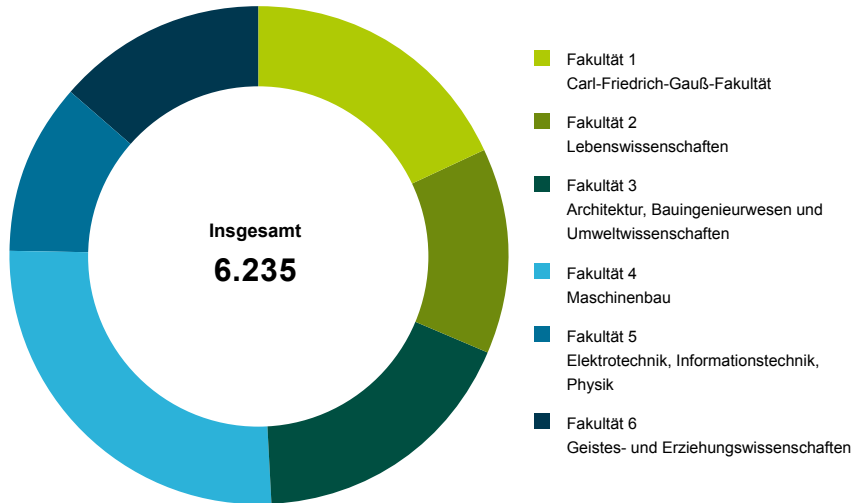
	2014						Insgesamt
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	
Studierende im 1. FS	1.021	783	1.090	1.492	552	772	5.710
davon Frauen	416	510	447	232	78	584	2.267
davon MINT	701	634	1.090	1.492	552	156	4.625
davon MINT Frauen	218	386	447	232	78	108	1.469

	2015						Insgesamt
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	
Studierende im 1. FS	1.152	859	1.125	1.657	719	852	6.364
davon Frauen	411	555	466	269	131	645	2.477
davon MINT	847	685	1.125	1.657	719	199	5.232
davon MINT Frauen	239	413	466	269	131	141	1.659

	2016						Insgesamt
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	
Studierende im 1. FS	1.170	835	1.105	1.531	669	925	6.235
davon Frauen	470	546	474	229	125	682	2.526
davon MINT	811	697	1.105	1.531	669	214	5.027
davon MINT Frauen	245	424	474	229	125	154	1.651

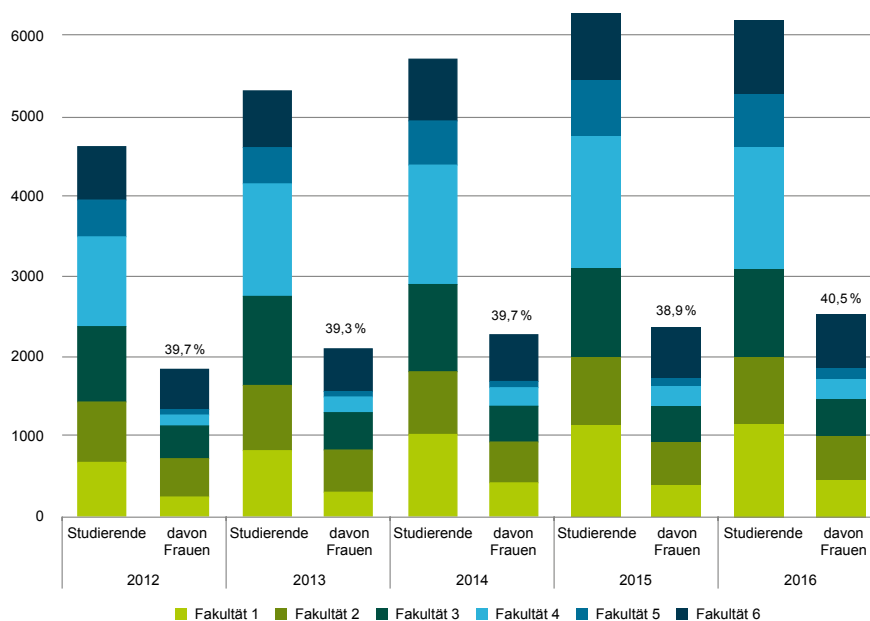
* Studienjahr: Sommersemester plus nachfolgendes Wintersemester (z. B. Studienjahr 2016: SoSe 2016 + WS 2016/2017)

Studierende im 1. Fachsemester nach Fakultäten im Studienjahr 2016



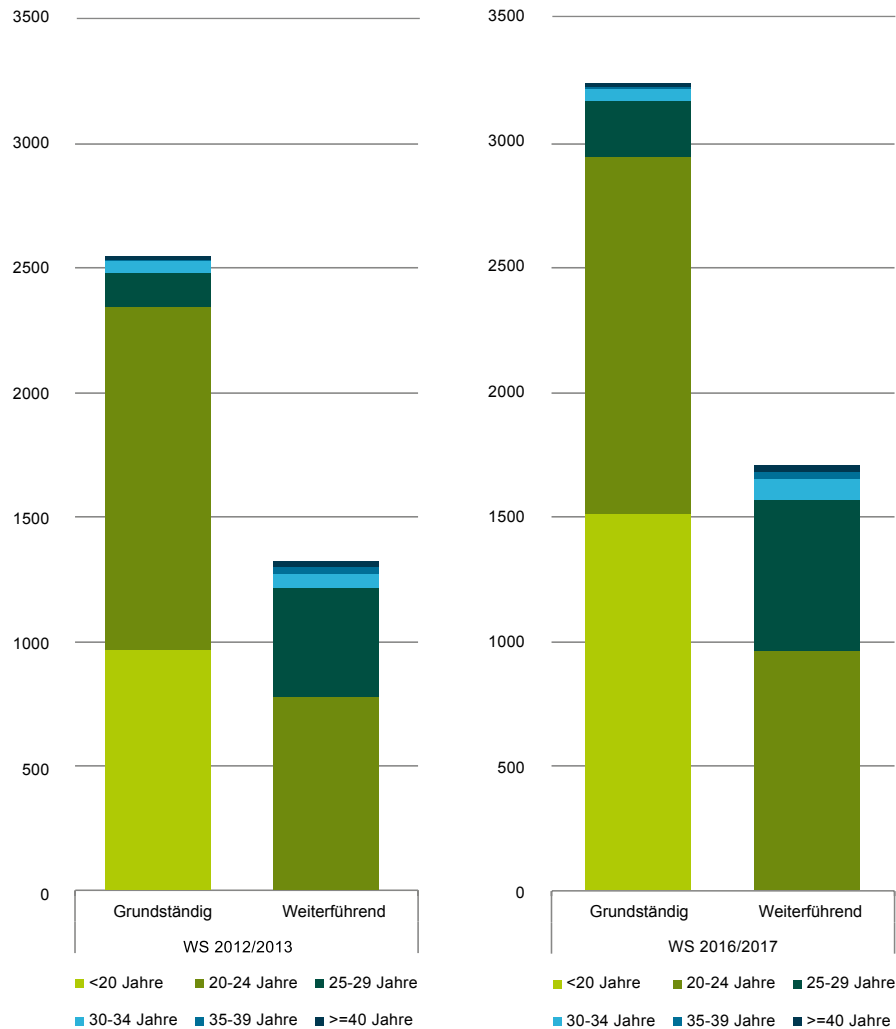
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Insgesamt
Studierende im 1. FS	1.170	835	1.105	1.531	669	925	6.235
Prozent	18,8%	13,4%	17,7%	24,6%	10,7%	14,8%	100,0%

Entwicklung der Studierenden im 1. Fachsemester nach Fakultäten je Studienjahr



Zahlen siehe Seite 10

**Alter der Studierenden im 1. Fachsemester nach Studiengängen
im WS 2012/2013 und WS 2016/2017**



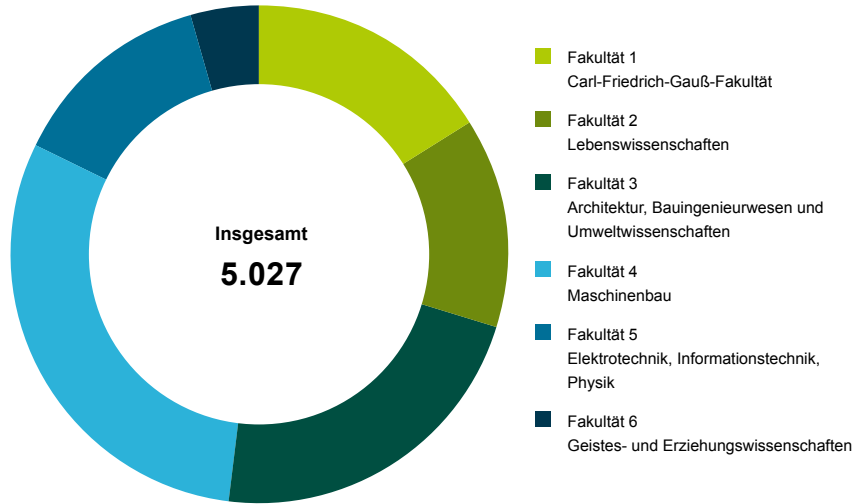
Grundständige Studiengänge

	Alter	<20	20-24	25-29	30-34	35-39	>=40	Insgesamt
WS 2012/2013	Studierende	958	1.382	138	47	6	14	2.545
	Prozent	37,6%	54,3%	5,4%	1,8%	0,2%	0,6%	
WS 2016/2017	Studierende	1.508	1.435	226	46	9	17	3.241
	Prozent	46,5%	44,3%	7,0%	1,4%	0,3%	0,5%	

Weiterführende Studiengänge

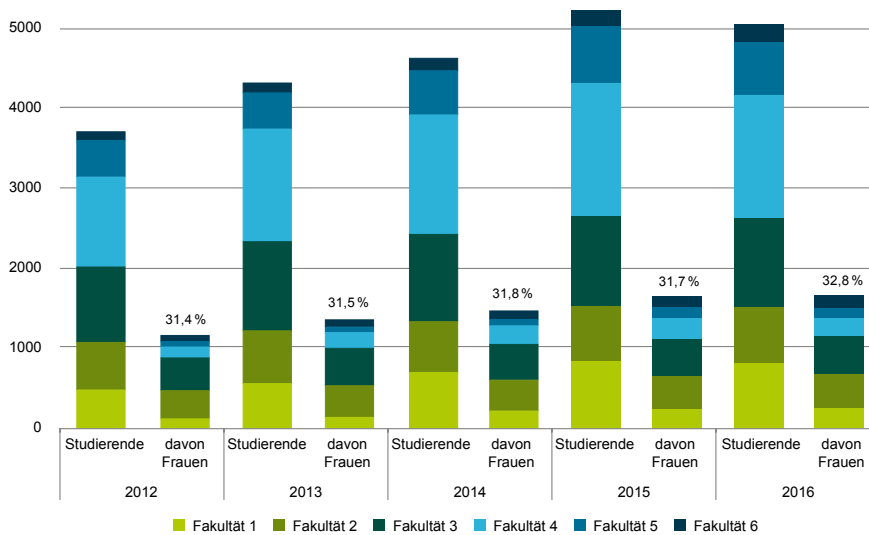
	Alter	<20	20-24	25-29	30-34	35-39	>=40	Insgesamt
WS 2012/2013	Studierende	0	769	435	59	29	23	1.315
	Prozent	0,0%	58,5%	33,1%	4,5%	2,2%	1,7%	
WS 2016/2017	Studierende	0	957	608	87	26	28	1.706
	Prozent	0,0%	56,1%	35,6%	5,1%	1,5%	1,6%	

MINT-Studierende im 1. Fachsemester nach Fakultäten im Studienjahr 2016



Zahlen siehe Seite 10

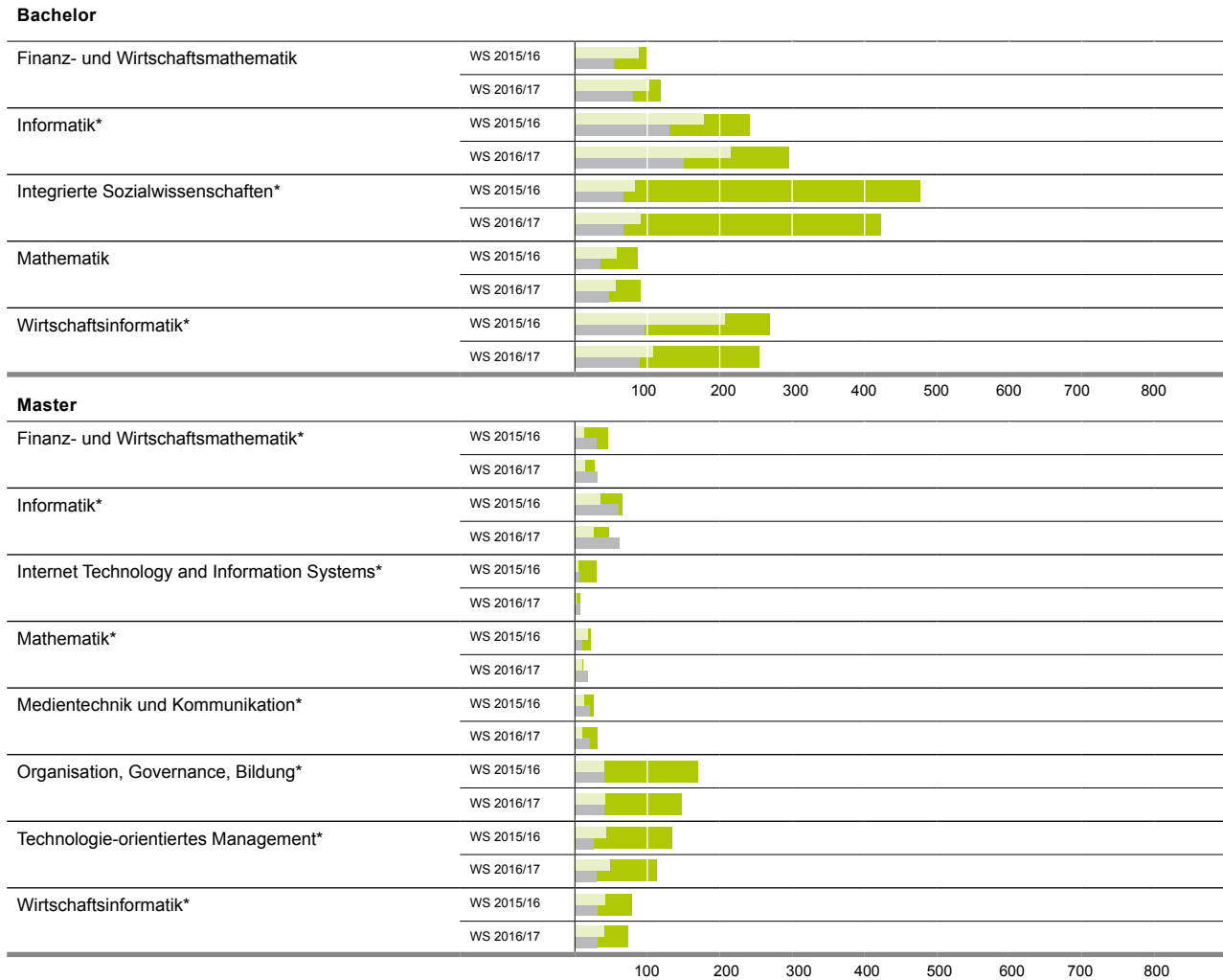
Entwicklung der MINT-Studierenden im 1. Fachsemester nach Fakultäten je Studienjahr



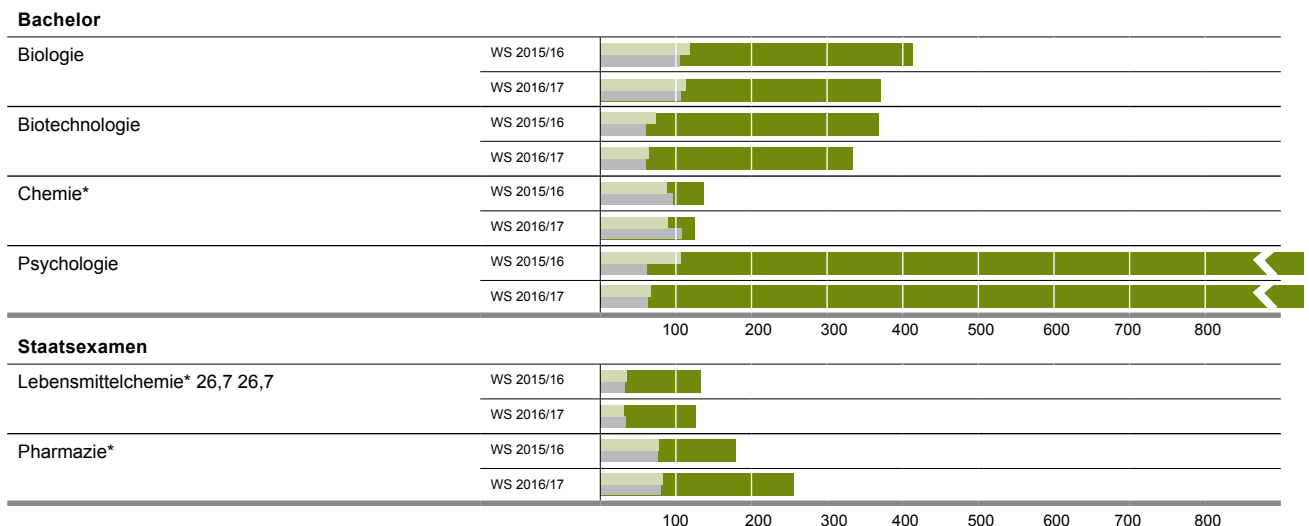
Zahlen siehe Seite 10

1.3 Anzahl der Bewerbungen, Studienplätze und Erstsemester

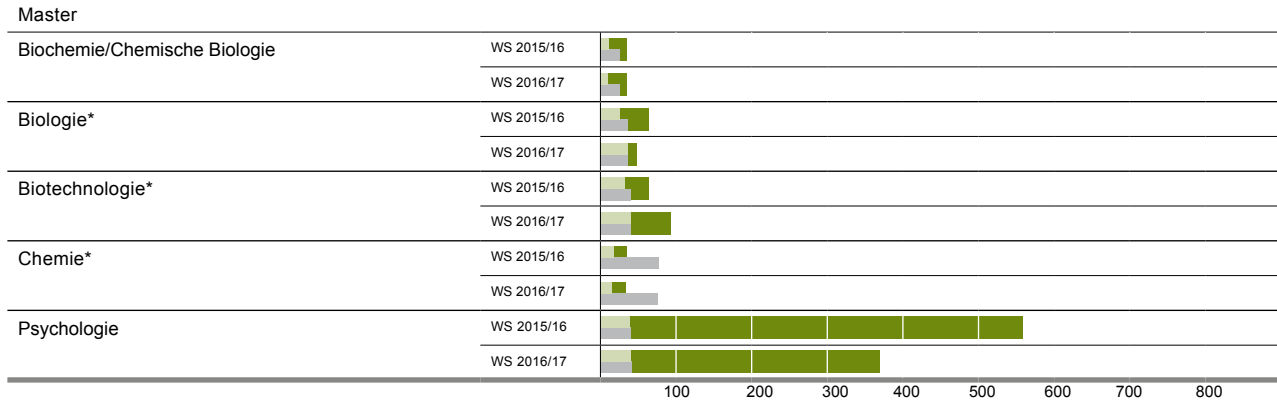
Fakultät 1 | Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät ■ Bewerbungen ■ Erstsemester ■ Studienplätze



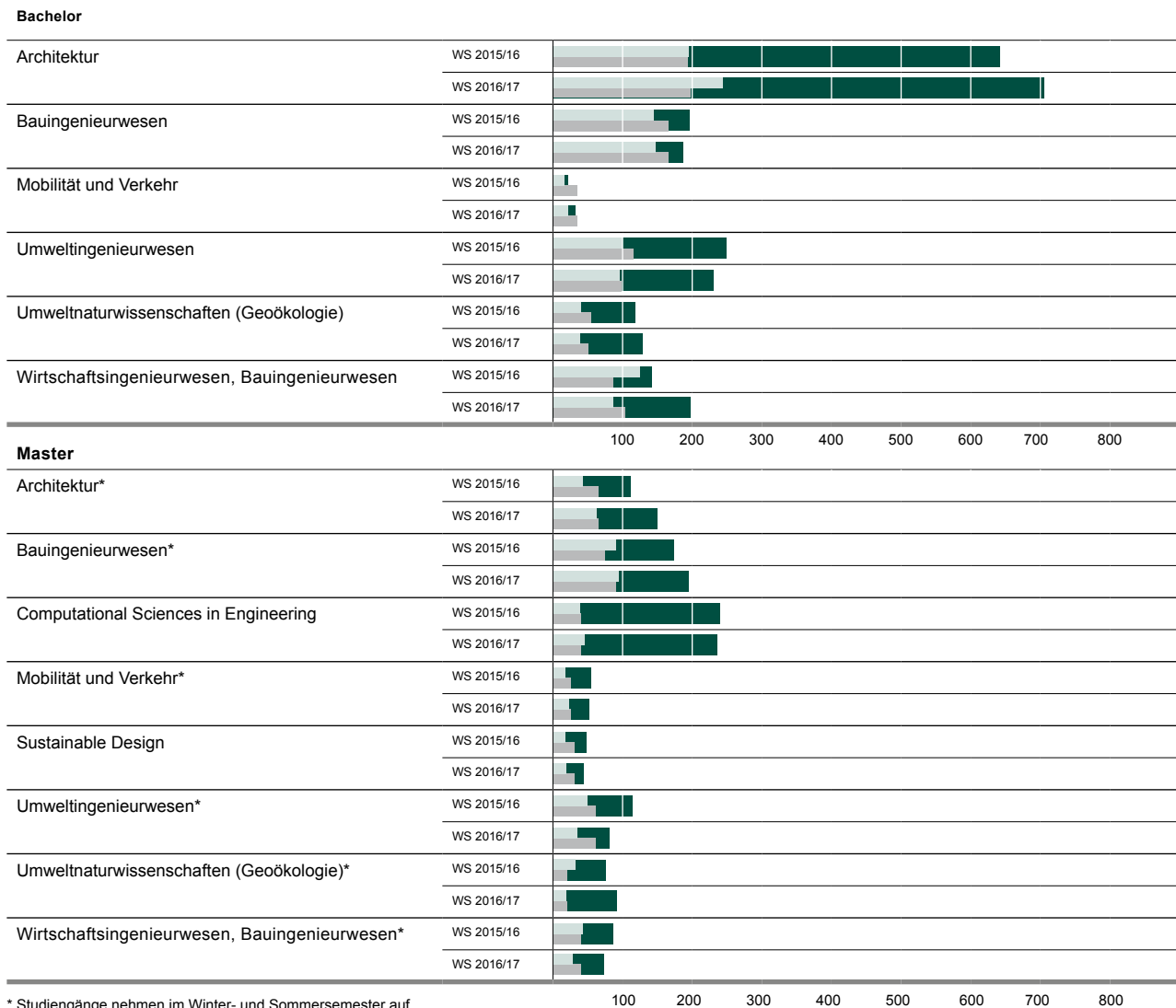
Fakultät 2 | Lebenswissenschaften ■ Bewerbungen ■ Erstsemester ■ Studienplätze






Fakultät 2 | Lebenswissenschaften

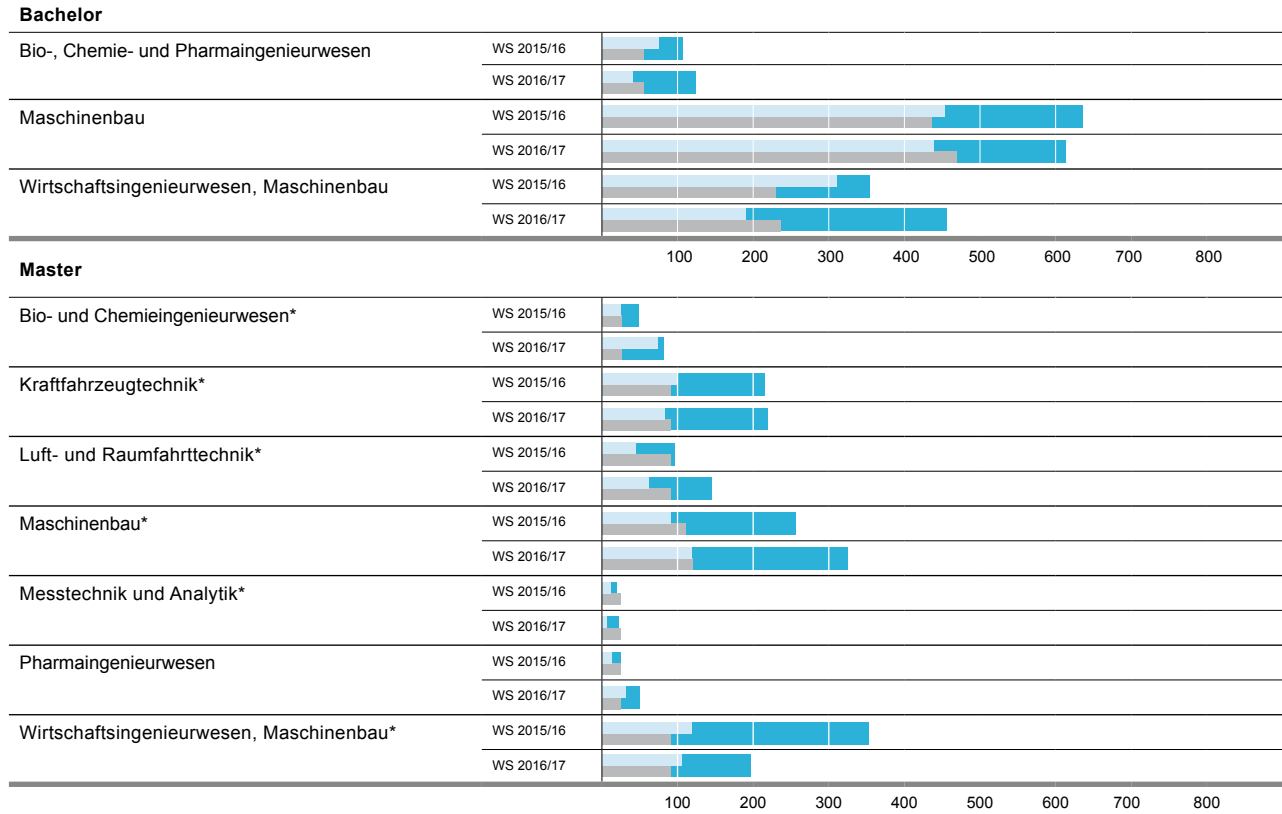


Fakultät 3 | Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften

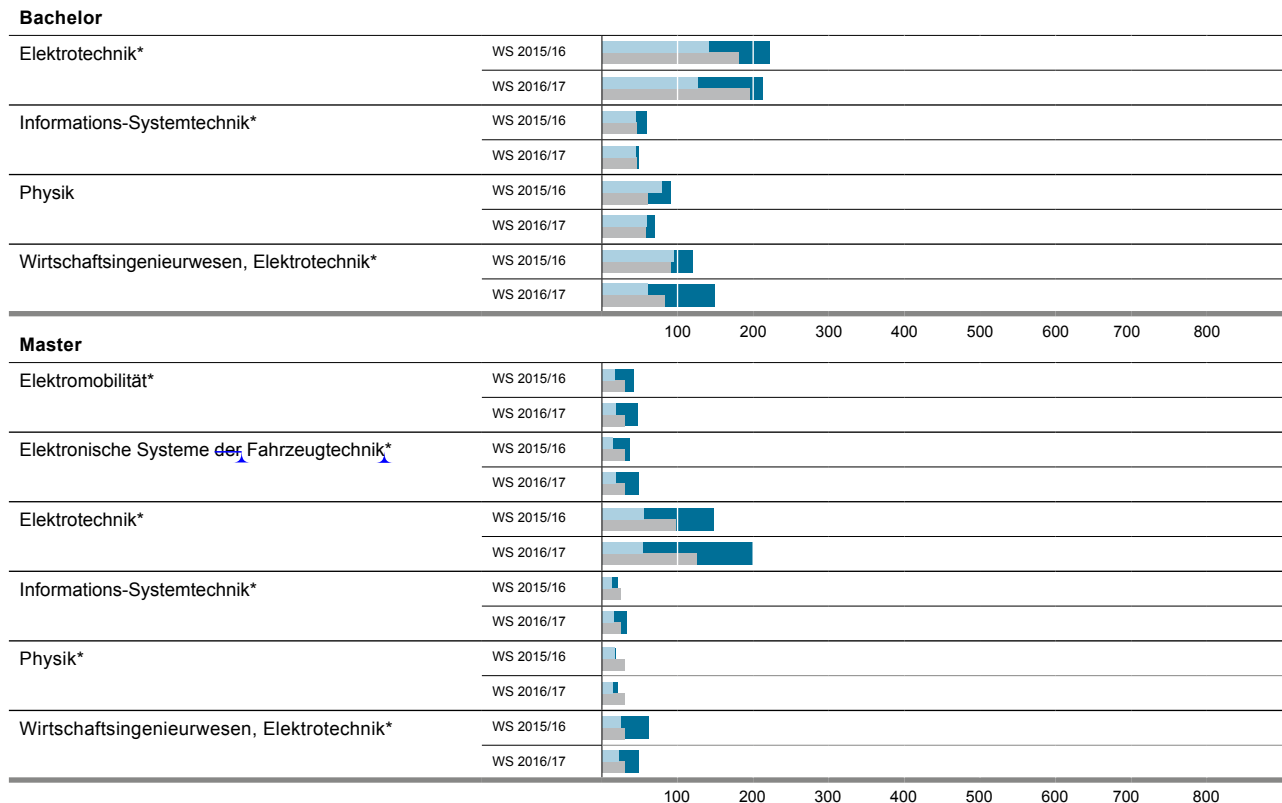


* Studiengänge nehmen im Winter- und Sommersemester auf

Fakultät 4 | Maschinenbau  Bewerbungen  Erstsemester  Studienplätze

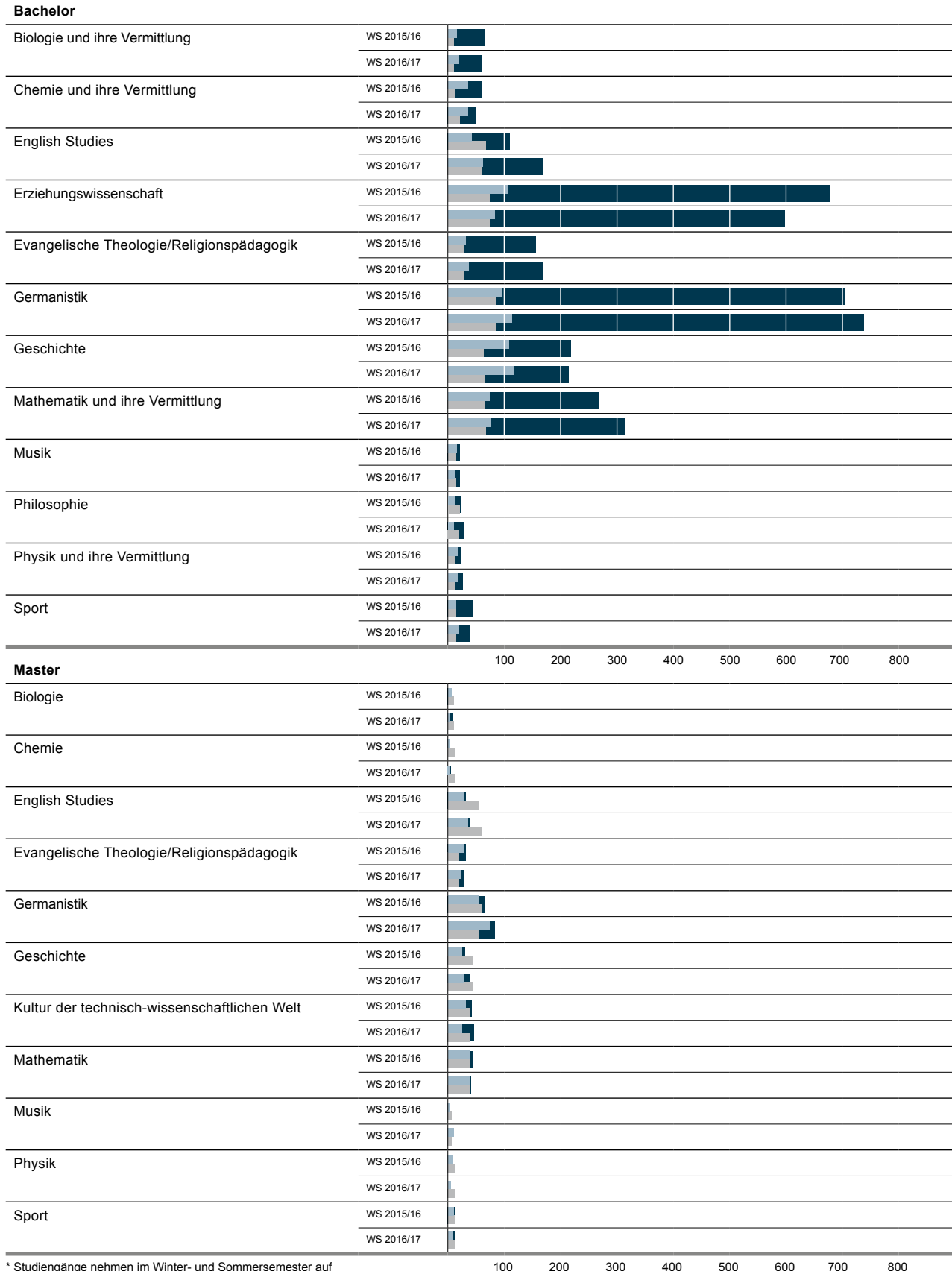


Fakultät 5 | Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik  Bewerbungen  Erstsemester  Studienplätze



Fakultät 6 | Geistes- und Erziehungswissenschaften

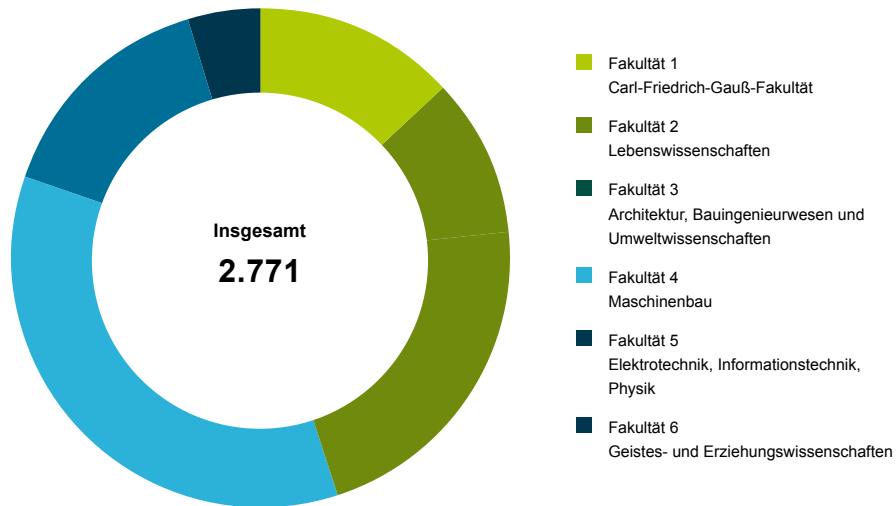
■ Bewerbungen ■ Erstsemester ■ Studienplätze



* Studiengänge nehmen im Winter- und Sommersemester auf

1.4 Internationale Studierende

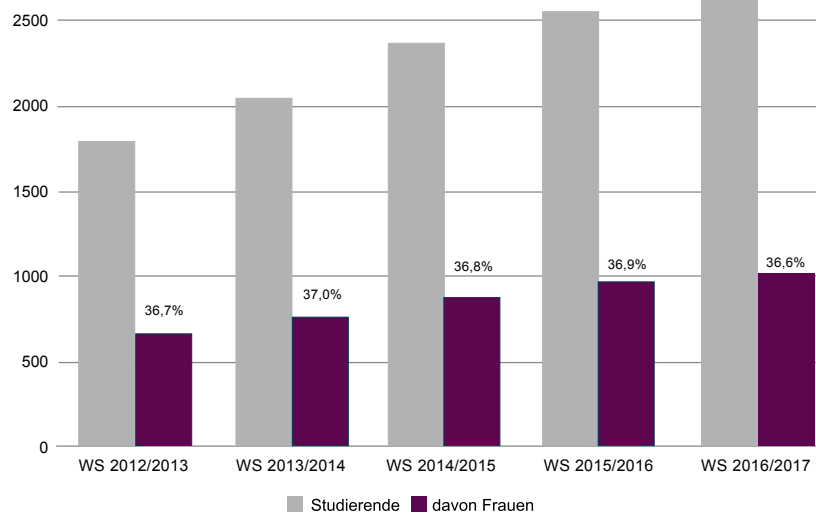
Internationale Studierende* im Wintersemester 2016/2017



Zahlen siehe Seite 19

*Internationale Studierende sind Studierende mit ausländischer Staatsangehörigkeit.

Entwicklung der internationalen Studierenden



	WS 2012/2013	WS 2013/2014	WS 2014/2015	WS 2015/2016	WS 2016/2017
Internationale Studierende	1.781	2.034	2.356	2.597	2.771
davon Frauen	654	753	867	959	1.015
Prozent	36,7%	37,0%	36,8%	36,9%	36,6%

Internationale Studierende im Wintersemester 2012/2013 und 2016/2017

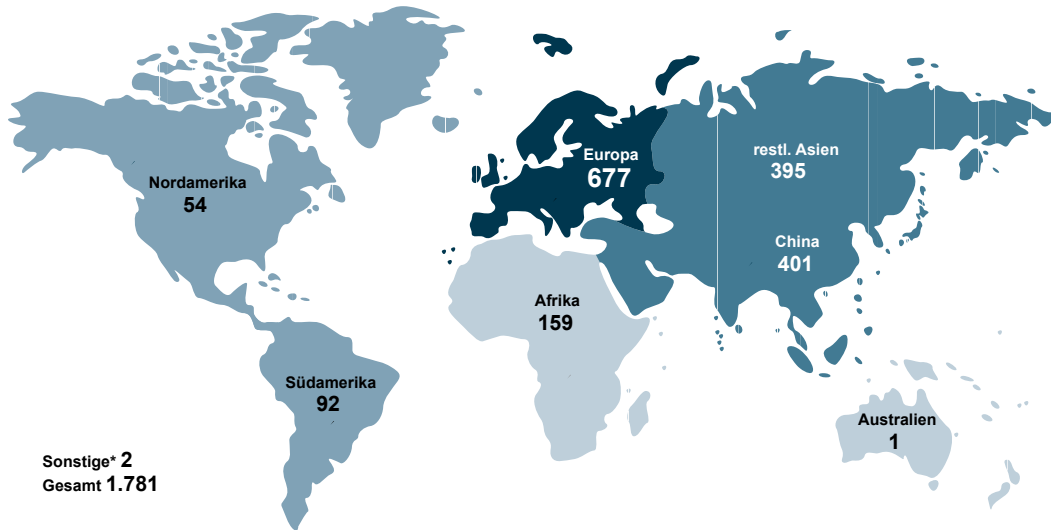
WS 2012/2013							
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Insgesamt
Studierende gesamt	2.465	2.796	3.124	4.444	1.530	1.945	16.304
Internationale Studierende	243	293	393	557	225	70	1.781
Prozent*	9,9%	10,5%	12,6%	12,5%	14,7%	3,6%	10,9%
Studierende gesamt Frauen	881	1.822	1.233	547	189	1.424	6.096
Internationale Studierende Frauen	131	182	139	98	49	55	654
Prozent*	14,9%	10,0%	11,3%	17,9%	25,9%	3,9%	10,7%

*zur jeweiligen Gesamtzahl der Studierenden

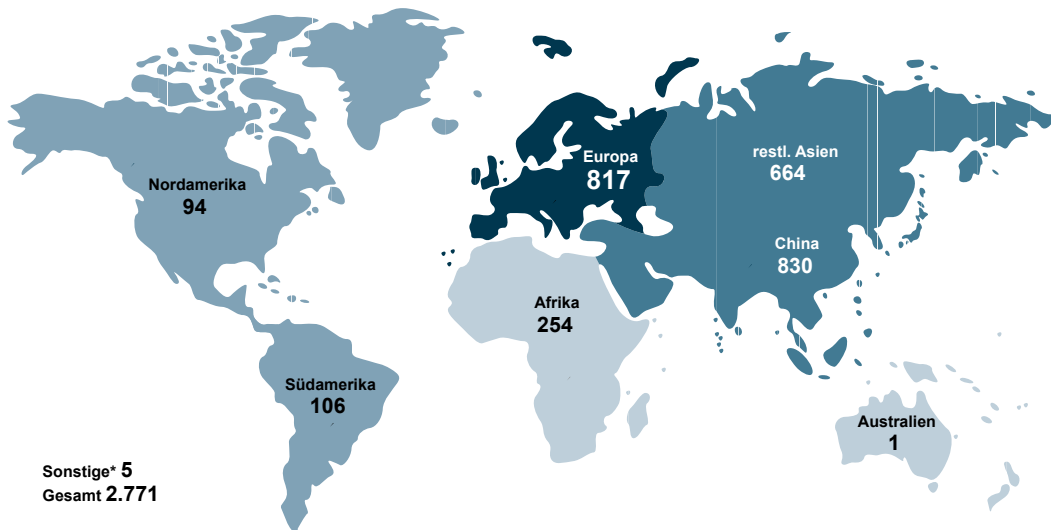
WS 2016/2017							
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Insgesamt
Studierende gesamt	3.307	2.931	3.833	5.435	1.899	2.624	20.029
Internationale Studierende	364	290	595	976	417	129	2.771
Prozent*	11,0%	9,9%	15,5%	18,0%	22,0%	4,9%	13,8%
Studierende gesamt Frauen	1.219	1.875	1.519	798	290	1.910	7.611
Internationale Studierende Frauen	176	193	211	220	110	105	1.015
Prozent*	14,4%	10,3%	13,9%	27,6%	37,9%	5,5%	13,3%

*zur jeweiligen Gesamtzahl der Studierenden

Herkunft der internationalen Studierenden im Wintersemester 2012/2013



Herkunft der internationalen Studierenden im Wintersemester 2016/2017



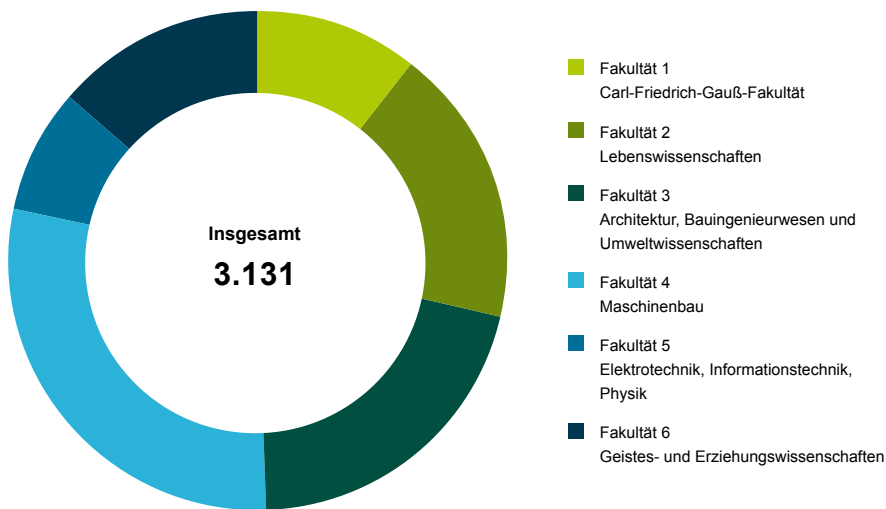
*staatenlos, ungeklärt

© http://de.freepik.com/vektoren-kostenlos/welt-geolocation-reise-illustration_714016.htm

2 Absolventinnen und Absolventen

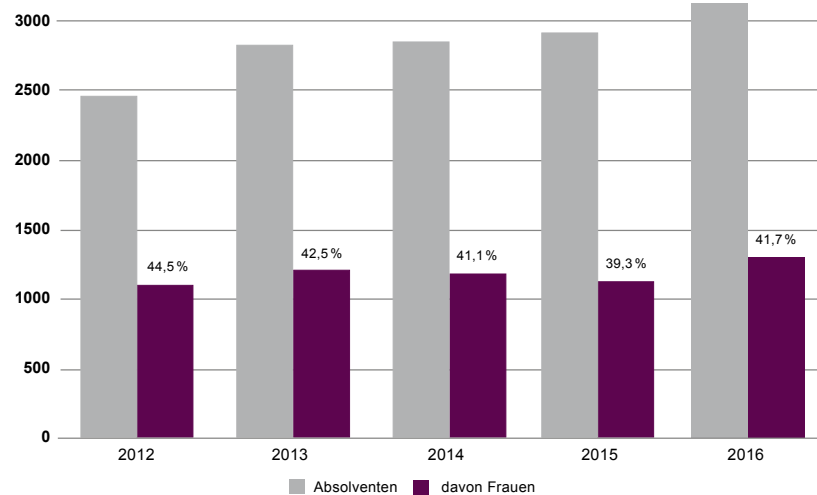
2.1 Absolventinnen und Absolventen gesamt

Absolventinnen und Absolventen im Prüfungsjahr 2016



Absolvent/inn/en inklusive Staatsexamen, ohne Promotionen
Prüfungsjahr: WS + SoSe (z.B. Prüfungsjahr 2016: WS 2015/2016 + SoSe 2016)
Zahlen siehe Seite 22

Entwicklung der Absolventinnen und Absolventen



Absolventinnen und Absolventen inklusive Staatsexamen, ohne Promotionen

Entwicklung der Absolventinnen und Absolventen nach Fakultäten

2012							
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Insgesamt
Absolvent/inn/en	364	475	452	543	218	429	2.481
davon Frauen	114	315	235	82	23	335	1.104
davon MINT	267	363	452	543	218	85	1.928
davon MINT Frauen	58	230	235	82	23	63	691

2013							
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Insgesamt
Absolvent/inn/en	368	479	523	772	227	483	2.852
davon Frauen	123	330	229	119	27	383	1.211
davon MINT	265	366	523	772	227	93	2.246
davon MINT Frauen	60	232	229	119	27	70	737

2014							
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Insgesamt
Absolvent/inn/en	343	483	577	845	200	430	2.878
davon Frauen	128	347	245	108	27	328	1.183
davon MINT	273	366	577	845	200	89	2.350
davon MINT Frauen	83	245	245	108	27	63	771

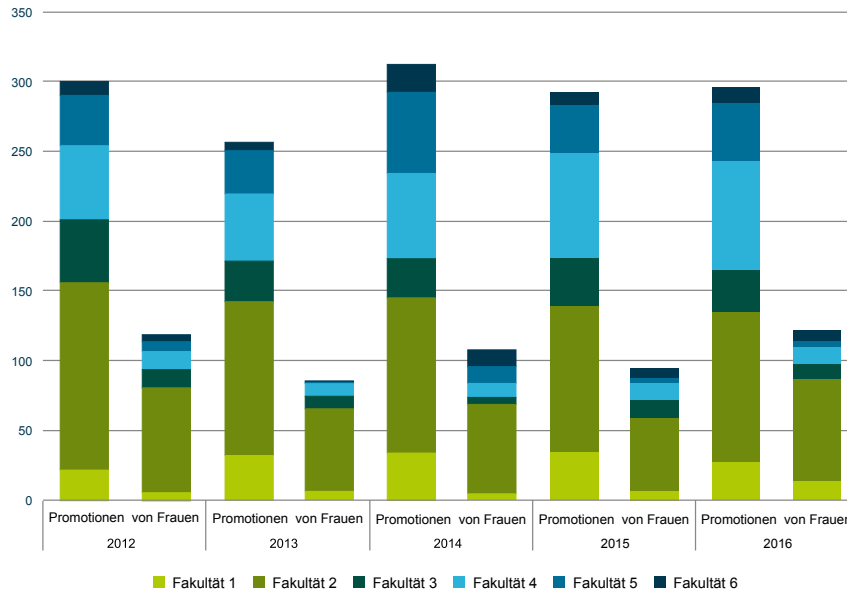
2015							
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Insgesamt
Absolvent/inn/en	380	436	584	921	239	370	2.930
davon Frauen	157	300	257	113	31	293	1.151
davon MINT	239	323	584	921	239	76	2.383
davon MINT Frauen	64	209	257	113	31	55	729

2016							
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Insgesamt
Absolvent/inn/en	335	569	646	902	254	424	3.131
davon Frauen	132	404	287	111	34	336	1.304
davon MINT	210	460	646	902	254	90	2.562
davon MINT Frauen	54	303	287	111	34	68	857

Absolventinnen und Absolventen inklusive Staatsexamen, ohne Promotionen

2.2 Promotionen

Entwicklung der Anzahl der abgeschlossenen Promotionen



	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Insgesamt
2012	22	134	45	53	36	10	300
von Frauen	6	75	13	13	7	5	119
2013	32	110	29	48	31	6	256
von Frauen	6	59	9	9	1	1	85
2014	34	111	28	61	58	20	312
von Frauen	4	64	5	10	12	12	107
2015	34	105	35	75	35	10	294
von Frauen	7	52	13	12	4	7	95
2016	27	107	30	78	42	11	295
von Frauen	13	73	11	12	4	8	121

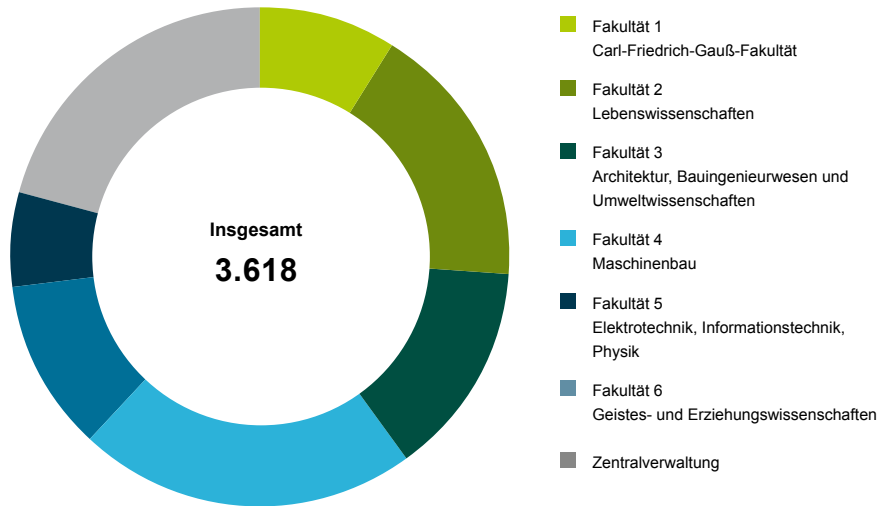
2.3 Habilitationen

Entwicklung der Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen

	2012	2013	2014	2015	2016
Habilitationen	3	9	3	5	5
von Frauen	1	2	2	1	1

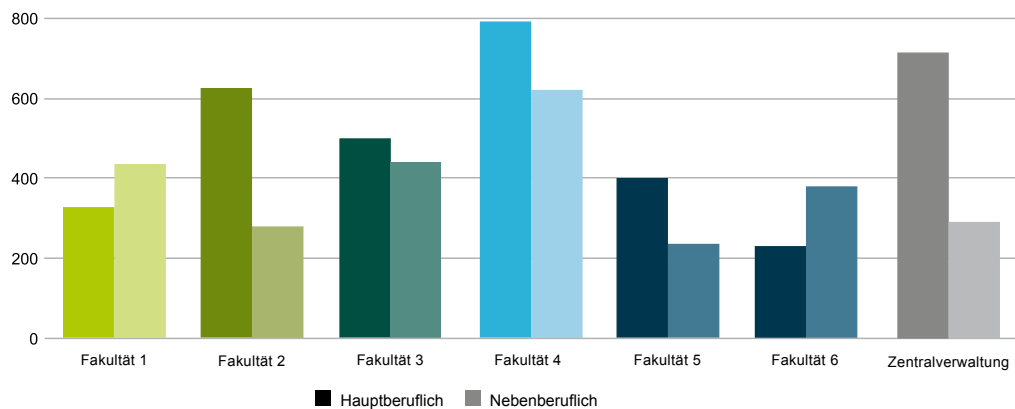
3 Personal

Hauptberufliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter – Kopfzahlen 2016



Quelle: Hochschulstatistik 2016; Landesamt für Statistik Niedersachsen (LSN)
 Stand 01.12.2016

Haupt- und Nebenberufliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter – Kopfzahlen 2016



Zahlen siehe Seite 25

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter 2016 unterteilt nach Haupt- und Nebenberufliche – Kopfbzahlen

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter		Frauen	Prozent	Männer	Prozent	Summe
Hauptberuflich	Auszubildende	43	39,8%	65	60,2%	108
	Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Technik und Verwaltung	818	60,6%	532	39,4%	1.350
	Professorinnen und Professoren	49	21,3%	181	78,7%	230
	Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter	604	31,3%	1.326	68,7%	1.930
Hauptberufliche gesamt		1.514	41,8%	2.104	58,2%	3.618
Nebenberuflich	Lehrbeauftragte (vergütet)	173	42,7%	232	57,3%	405
	Studentische Hilfskräfte	727	34,7%	1.367	65,3%	2.094
	Wissenschaftliche Hilfskräfte	72	45,6%	86	54,4%	158
Nebenberufliche gesamt		972	36,6%	1.685	63,4%	2.657
Gesamt		2.486	39,6%	3.789	60,4%	6.275

Quelle: Hochschulstatistik 2016; LSN
Stand: 01.12.2016

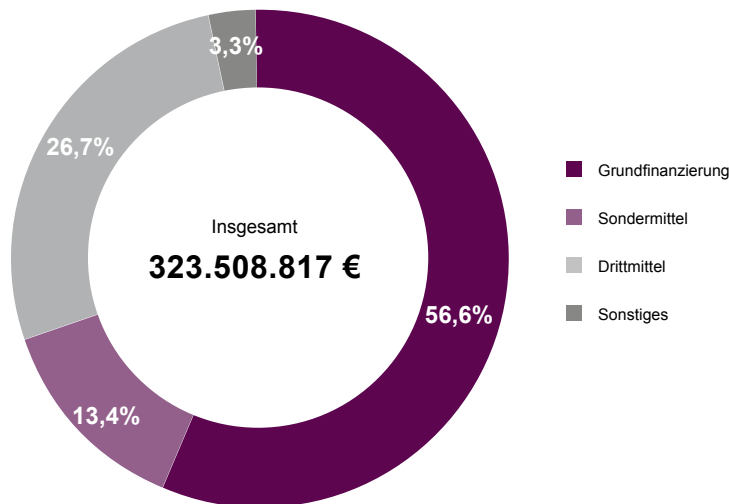
Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter 2016 nach Fakultäten und Zentralverwaltung

Mitarbeiter/innen	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Zentral- verwaltung	Summe	
Auszubildende	0	7	20	23	26	3	29	108	
Hauptberuflich	Mitarbeiter/innen in Technik und Verwaltung	62	185	130	188	103	48	634	1.350
	Professor/innen	42	53	42	30	31	32	0	230
	Wissenschaftliche Mitarbeiter/innen	226	379	307	550	240	147	81	1.930
Hauptberufliche gesamt	330	624	499	791	400	230	744	3.618	
Nebenberuflich	Lehrbeauftragte (vergütet)	71	16	56	24	6	164	68	405
	Studentische Hilfskräfte	345	195	360	573	208	209	204	2.094
	Wissenschaftliche Hilfskräfte	15	64	21	19	18	11	10	158
Nebenberufliche gesamt	431	275	437	616	232	384	282	2.657	
Gesamt	761	899	936	1.407	632	614	1.026	6.275	

Quelle: Hochschulstatistik 2016; LSN
Stand: 01.12.2016

4 Finanzen

Finanzvolumen im Jahr 2016



Quelle: Gewinn- und Verlustrechnung (GuV), siehe Seite 27

Entwicklung der Erträge nach Mittelherkunft für die Jahre 2012 bis 2016

	2012	2013	2014	2015	2016
Laufender Zuschuss des Landes Niedersachsen	172.987.561	169.700.350	177.639.749	184.501.536	183.229.992
Sondermittel des Landes	15.044.270	19.979.307	35.735.497	52.584.080	43.222.523
<i>davon Mittel aus Hochschulpakt 2020</i>	4.771.754	6.588.427	11.967.464	11.564.701	14.722.223
<i>davon Studienqualitätsmittel</i>	0	0	1.794.000	9.764.000	12.637.676
<i>davon sonstige Sondermittel</i>	10.272.516	13.390.880	21.974.033	31.255.379	15.862.624
Studienbeiträge	11.029.356	12.349.569	6.019.000	0	0
Drittmittel	74.230.504	76.198.874	80.086.002	80.581.009	86.503.447
<i>davon Zuschussforschung</i>	50.343.222	55.400.006	57.440.327	57.360.627	62.766.879
<i>davon Auftragsforschung</i>	23.887.282	20.798.868	22.645.675	23.220.382	23.736.569
Sonstiges	13.983.137	18.892.969	14.668.619	10.637.622	10.552.855
<i>davon Sonstige betriebliche Erträge</i>	13.824.532	16.582.995	12.989.762	13.341.025	12.655.468
<i>davon Bestandsveränderung teilfertige Leistungen</i>	158.605	2.309.973	1.678.857	-2.703.403	-2.102.613
Insgesamt	287.274.829	297.121.069	314.148.867	328.304.247	323.508.817

Quelle: GuV, siehe Seite 27

4.1 Gewinn und Verlustrechnung (GuV)

Gewinn- und Verlustrechnung für die Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 2016	31.12.2016		31.12.2015	
	EUR	EUR	EUR	EUR
1. Erträge aus Zuweisungen und Zuschüssen für laufende Aufwendungen				
a) des Landes Niedersachsen aus Mitteln des Fachkapitels	181.292.991,89		182.538.536,11	
b) des Landes Niedersachsen aus Sondermitteln	32.838.189,49		39.517.213,79	
c) von anderen Zuschussgebern	56.693.218,90	270.824.400,28	50.129.935,66	272.185.685,56
2. Erträge aus Zuweisungen und Zuschüssen zur Finanzierung von Investitionen				
a) des Landes Niedersachsen aus Mitteln des Fachkapitels	1.937.000,00		1.963.000,00	
b) des Landes Niedersachsen aus Sondermitteln	10.384.333,01		13.066.866,11	
c) von anderen Zuschussgebern	6.073.659,87	18.394.992,88	7.230.691,41	22.260.557,52
3. Erträge aus Studienbeiträgen und Langzeitstudiengebühren		806.000,00		661.000,00
4. Umsatzerlöse				
a) Erträge für Aufträge Dritter	23.736.568,55		23.220.382,23	
b) Erträge für Weiterbildung	1.182.421,92		943.235,53	
c) Übrige Entgelte	5.029.051,42	29.948.041,89	4.675.319,05	28.838.936,81
5. Verminderung des Bestandes an unfertigen Leistungen		-2.102.613,28		-2.703.403,13
6. Sonstige betriebliche Erträge				
a) Erträge aus Stipendien	1.525.960,00		537.986,67	
b) Erträge aus Spenden und Sponsoring	821.122,96		1.152.114,77	
c) Andere sonstige betriebliche Erträge	29.923.808,94	29.270.891,90	27.119.842,77	28.809.944,21
– davon Erträge aus der Auflösung des Sonderpostens für Investitionszuschüsse EUR 23.632.896,77 (i. Vj. EUR 21.748.475,17) –				
– davon Erträge aus der Auflösung des Sonderpostens für Studienbeiträge EUR 1.302.259,82 (i. Vj. EUR 3.072.334,19)–				
		347.141.713,67		350.052.720,97
7. Materialaufwand/Aufwendungen für bezogene Leistungen				
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und andere Materialien	8.089.888,82		7.367.930,01	
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen	5.238.414,32	13.328.303,14	5.180.914,74	12.548.844,75
8. Personalaufwand				
a) Entgelte, Dienstbezüge und Vergütungen	160.159.378,94		151.476.299,31	
b) Soziale Abgaben und Aufwendungen für Altersversorgung und für Unterstützung	43.798.830,21	203.958.209,15	43.010.515,98	194.486.815,29
– davon für Altersversorgung EUR 16.075.389,54 (i. Vj. EUR 16.853.065,59) –				
9. Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen		23.265.408,17		21.391.123,67
10. Sonstige betriebliche Aufwendungen				
a) Bewirtschaftung der Gebäude und Anlagen	13.251.444,62		24.150.056,71	
b) Energie, Wasser, Abwasser und Entsorgung	10.689.479,15		10.367.085,58	
c) Sonstige Personalaufwendungen und Lehraufträge	6.541.688,72		6.008.764,49	
d) Inanspruchnahme von Rechten und Diensten	26.941.866,11		27.328.470,68	
e) Geschäftsbedarf und Kommunikation	1.617.838,93		1.572.744,96	
f) Betreuung von Studierenden	3.153.241,51		3.106.687,75	
g) Andere sonstige Aufwendungen	36.018.522,44	98.214.081,48	40.852.551,66	113.386.361,83
– davon Aufwand aus der Einstellung in den Sonderposten für Investitionszuschüsse EUR 30.943.691,02 (i. Vj. EUR 33.839.317,50) –				
11. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge		71.879,41		73.094,81
– davon aus der Anlage von Studienbeiträgen EUR 1.285,65 (i. Vj. EUR 2.288,70) –				
12. Zinsen und ähnliche Aufwendungen		3.863,40		17.746,19
13. Steuern vom Einkommen und vom Ertrag		252.126,70		217.951,07
14. Ergebnis nach Steuern		8.191.601,04		8.076.972,98
15. Sonstige Steuern		31.003,04		28.140,57
16. Jahresüberschuss		8.160.598,00		8.048.832,41
17. Gewinnvortrag		15.881.193,49		14.254.215,04
18. Entnahmen aus Gewinnrücklagen				
aus der Rücklage gemäß § 49 Abs. 1 Nr. 2 NHG	5.590.852,44		5.187.674,13	
aus den Sonderrücklagen nicht wirtschaftlicher Bereich	3.135.152,04		1.804.288,55	
aus den Sonderrücklagen wirtschaftlicher Bereich	6.900.443,20	15.626.447,68	7.250.991,89	14.242.954,57
19. Einstellungen in Gewinnrücklagen				
in die Rücklage gemäß § 49 Abs. 1 Nr. 2 NHG	15.881.193,49		14.254.215,04	
in die Sonderrücklagen nicht wirtschaftlicher Bereich	1.530.146,17		1.295.522,96	
in die Sonderrücklagen wirtschaftlicher Bereich	5.194.387,81	22.605.727,47	3.615.921,53	19.165.659,53
20. Veränderung der Nettoposition		-645.462,00		-1.499.149,00
21. Bilanzgewinn		16.417.049,70		15.881.193,49

4.2 Bilanz zum 31. Dezember 2016

Aktiva	31.12.2016		31.12.2015	
	EUR	EUR	EUR	EUR
A. Anlagevermögen				
I. Immaterielle Vermögensgegenstände				
1. Entgeltlich erworbene Nutzungsrechte (Software)	2.037.292,00		1.581.053,00	
2. Geleistete Anzahlungen	274.423,52	2.311.715,52	201.922,77	1.782.975,77
II. Sachanlagen				
1. Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten einschließlich der Bauten auf fremden Grundstücken	35.841.621,00		35.021.747,00	
2. Technische Anlagen und Maschinen	5.754.160,00		4.510.506,00	
3. Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	117.473.585,00		114.582.039,00	
4. Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	20.073.808,45	179.143.174,45	18.246.827,95	172.361.119,95
III. Finanzanlagen				
Genossenschaftsanteile		5.000,00		5.000,00
		181.459.889,97		174.149.095,72
B. Umlaufvermögen				
I. Vorräte				
1. Hilfs- und Betriebsstoffe	1.842.000,00		1.922.000,00	
2. Unfertige Leistungen	12.025.404,73		14.130.018,01	
3. Geleistete Anzahlungen auf Vorräte	442.695,54	14.310.100,27	2.000,00	16.052.018,01
II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände				
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	6.069.656,46		4.024.963,54	
2. Forderungen gegen das Land Niedersachsen	4.017.587,61		2.765.671,56	
3. Forderungen gegen andere Zuschussgeber	5.817.623,33		6.240.003,92	
4. Sonstige Vermögensgegenstände	2.044.407,36	17.949.274,76	2.029.010,04	15.059.649,06
III. Kassenbestand, Guthaben bei Kreditinstituten				
– davon auf Verwahrkonto der Niedersächsischen Landeshauptkasse EUR 123.789.398,93 (i. Vj. EUR 99.314.053,95) –		134.014.402,51		125.731.610,90
		166.273.777,54		156.843.277,97
C. Rechnungsabgrenzungsposten		2.777.003,97		2.360.125,41
		350.510.671,48		333.352.499,10
Passiva				
A. Eigenkapital				
I. Nettoposition		-9.354.694,00		-10.000.156,00
II. Gewinnrücklagen				
1. Rücklage gemäß § 49 Abs. 1 Nr. 2 NHG – davon Verpflichtungen aus Berufungs- und Bleibvereinbarungen EUR 15.784.177,81 (i.Vj. EUR 15.110.327,10)	43.985.047,27		33.694.706,22	
2. Sonderrücklagen nicht wirtschaftlicher Bereich	5.865.444,24		7.470.450,11	
3. Sonderrücklagen wirtschaftlicher Bereich	16.711.627,99	66.562.119,50	18.417.683,38	59.582.839,71
III. Bilanzgewinn		16.417.049,70		15.881.183,49
		73.624.475,20		65.463.877,20
B. Sonderposten für Investitionszuschüsse		181.459.889,97		174.149.095,72
C. Sonderposten für Studienbeiträge		619.827,34		1.922.087,16
D. Rückstellungen				
1. Steuerrückstellungen	225.590,00		534.485,00	
1. Sonstige Rückstellungen	11.448.424,00	11.674.014,00	11.451.686,00	11.986.171,00
		193.753.731,31		11.986.171,00
E. Verbindlichkeiten				
1. Erhaltene Anzahlungen	13.167.730,30		14.623.636,50	
2. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	7.287.752,94		6.618.061,70	
3. Verbindlichkeiten gegenüber dem Land Niedersachsen	53.273.882,49		49.311.358,32	
4. Verbindlichkeiten gegenüber anderen Zuschussgebern	7.430.892,42		8.117.038,24	
5. sonstige Verbindlichkeiten – davon aus Steuern EUR 16.899,70 (i. Vj. EUR 993.676,33) –	1.622.051,90	82.782.309,88	733.705,01	79.403.799,77
		82.782.309,88		79.403.799,77
F. Rechnungsabgrenzungsposten		350.155,09		427.468,25
		350.510.671,48		333.352.499,10

5 Glossar

Absolventen/Absolventinnen

Absolventen/inn/en sind Studierende mit bestandener Abschlussprüfung. Es handelt sich hierbei um die Abschlussprüfungen Bachelor/Zwei-Fächer-Bachelor, Diplom, Magister, Master und Staatsexamen. Promotionen werden gesondert ausgewiesen.

Bewerbungen

Es werden nur Bewerbungen berücksichtigt, die am Zulassungsverfahren teilnehmen und bei denen die formalen Voraussetzungen vorliegen. Bei den nicht zulassungsbeschränkten Studiengängen muss der Antrag auf Zulassung vollständig sein.

Bilanz

Die Bilanz ist die Gegenüberstellung von Vermögen und Kapital zum 31.12. eines Jahres. Das Vermögen (Aktiva) zeigt die konkrete Verwendung der eingesetzten finanziellen Mittel, das Kapital (Passiva) die Herkunft der Mittel (Eigen- und Fremdkapital) an.

Drittmittel

Drittmittel sind Mittel, die zur Förderung von Forschung und Entwicklung sowie des wissenschaftlichen Nachwuchses und der Lehre zusätzlich zum regulären Hochschulhaushalt (Grundausrüstung) von öffentlichen oder privaten Stellen (außer dem Land Niedersachsen) eingeworben werden. Es handelt sich hierbei um Drittmittelträge, die in den Positionen 1c, 2c und 4a der GuV ausgewiesen werden.

Fachsemester

Fachsemester sind alle Semester, die zur Ablegung einer Hochschulprüfung in einem bestimmten Studiengang absolviert werden.

Fakultät 1: Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät: Departments Informatik, Mathematik, Sozialwissenschaften, Wirtschaftswissenschaften mit 16 Studiengängen und zwei Teilstudiengängen.

Fakultät 2: Lebenswissenschaften: Biowissenschaften, Chemie, Lebensmittelchemie, Pharmazie, Psychologie mit 14 Studiengängen.

Fakultät 3: Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften mit 18 Studiengängen.

Fakultät 4: Maschinenbau mit zehn Studiengängen.

Fakultät 5: Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik mit zehn Studiengängen und zwei Teilstudiengängen.

Fakultät 6: Geistes- und Erziehungswissenschaften: Englisch, Erziehungswissenschaften, Evangelische Theologie, Fachdidaktik der Naturwissenschaften (Biologie, Chemie, Physik), Germanistik, Geschichte, Mathematikdidaktik, Musik, Philosophie, Sport mit sechs Studiengängen und 40 Teilstudiengängen.

Finanzvolumen

Das Finanzvolumen beinhaltet das gesamte Haushaltsvolumen der Hochschule. Es definiert sich aus den Positionen 1 bis 7 der GuV abzgl. der Erträge aus der Auflösung des Sonderpostens für Investitionszuschüsse.

Grundfinanzierung (Grundausrüstung)

Im Rahmen des Haushaltsplanes des Landes Niedersachsen zugewiesener Betrag für die Grundausrüstung einer Hochschule. Die Grundfinanzierung ergibt sich aus den Positionen 1a und 2a der GuV.

Grundständige Studiengänge

Grundständige Studiengänge haben als Abschlussziel Bachelor/Zwei-Fächer-Bachelor, Diplom, Magister oder Staatsexamen.

GuV

Die Gewinn- und Verlustrechnung (GuV) ist eine Gegenüberstellung von Aufwendungen und Erträgen eines Jahres zur Ermittlung des Ergebnisses der Universität. Sie wird nach den Regeln des Handelsgesetzbuches (HGB) erstellt.

Internationale Studierende

Internationale Studierende sind Studierende mit ausländischer Staatsangehörigkeit.

MINT

Abkürzung für: Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik.

Nutzungsfläche

Die Nutzungsfläche ist die Summe der Fläche, die der Zweckbestimmung eines Gebäudes dient

(z. B. für Arbeiten oder Wohnen, NF 1 bis 6).

Personal

Zum Personal einer Hochschule gehören wissenschaftliche und künstlerische sowie nicht wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Diese werden in haupt- und nebenberuflich unterteilt und als Kopffzahlen angegeben.

Prüfungsjahr

Das Prüfungsjahr definiert sich aus dem Wintersemester plus dem nachfolgenden Sommersemester (z. B. Prüfungsjahr 2016 = WS 2015/2016 und SoSe 2016).

Sommersemester

Das Sommersemester geht vom 01.04. bis zum 30.09. eines Jahres.

Sondermittel des Landes

Verfügbare Mittel des Niedersächsischen Ministeriums für Wissenschaft und Kultur (MWK) für bestimmte Maßnahmen, wie z. B. ergänzende Geräteausstattungen, Forschungsprojekte etc. Die Sondermittel ergeben sich aus den Positionen 1b und 2b der GuV.

Studienbeiträge

In Niedersachsen wurden von den Studierenden vom WS 2006/2007 bis SoSe 2014 Studienbeiträge in Höhe von 500 Euro pro Semester erhoben und zur Verbesserung der Lehre eingesetzt. Diese Mittel wurden zum WS 2014/2015 abgeschafft und durch die sog. Studienqualitätsmittel ersetzt.

Studienjahr

Das Studienjahr definiert sich aus dem Sommersemester plus dem nachfolgenden Wintersemester (z. B. Studienjahr 2016 = SoSe 2016 und WS 2016/2017).

Studienqualitätsmittel

Studienqualitätsmittel sind Kompensationszahlungen des Landes Niedersachsen für die abgeschafften Studienbeiträge, um die Qualität der Lehre und der Studienbedingungen an den niedersächsischen Hochschulen weiter zu verbessern. Das Land passt die Mittel dynamisch an die Zahl der Studierenden an. Sie werden an der TU Braunschweig im Einvernehmen zwischen der Studienqualitätskommission (50% der Mitglieder sind Studierende) und dem Präsidium verteilt.

Studierende

Studierende sind die im jeweiligen Wintersemester in einem Fachstudium immatrikulierten Studierenden ohne Beurlaubte. Die Studierenden werden als Kopffzahlen angegeben.

Weiterführende Studiengänge

Weiterführende Studiengänge haben als Abschlussziel Master oder Promotion.

Wintersemester

Das Wintersemester geht vom 01.10. eines Jahres bis zum 31.03. des folgenden Jahres.



Herausgeber:
Technische Universität Braunschweig

Redaktion:
Stabsstelle Hochschulcontrolling
Anja Kübler
Spielmannstraße 20
38106 Braunschweig
phone + 49 (0) 531-391 4117
a.kuebler@tu-braunschweig.de