



Technische
Universität
Braunschweig

Technische Universität Braunschweig
Zahlenspiegel 2017

TU Braunschweig in Zahlen

Studierende:	20.116 im Wintersemester 2017/2018, davon <ul style="list-style-type: none">· 7.690 Frauen· 2.941 Internationale Studierende· 5.751 Erstsemester· 16.156 MINT-Studierende
Absolventinnen/ Absolventen:	3.157, davon 1.302 Frauen
Promotionen:	297, davon 104 von Frauen
Personal:	6.372 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, davon <ul style="list-style-type: none">· 2.510 Frauen· 3.684 Hauptberufliche· 2.688 Nebenberufliche· 241 Professorinnen und Professoren· 1.981 Wissenschaftliche Mitarbeiter/innen· 1.359 Mitarbeiter/innen in Technik und Verwaltung
Finanzen:	335,1 Mio. Euro Finanzvolumen, davon <ul style="list-style-type: none">· 90,8 Mio. Euro Drittmittel
Infrastruktur:	Insgesamt <ul style="list-style-type: none">· 183 Gebäude· 270.169 m² Nutzungsfläche 1 bis 6 (entspricht 38 Fußballfeldern)· 33.457.600 kWh Strom (entspricht dem Verbrauch von ca. 7.044 4-Personen-Haushalten)· 41.830.200 kWh Fernwärme (entspricht dem Verbrauch von ca. 2.081 4-Personen-Haushalten)

Grußwort

Sehr geehrte Damen und Herren,

2017 war für die TU Braunschweig wieder ein erfolgreiches Geschäftsjahr. Die Studierendenzahl im Wintersemester 2017/2018 erreichte ein neues Allzeithoch mit nun 20.116 Studierenden. Auch das Finanzvolumen der TU hat eine neue Rekordmarke erreicht und ist auf 335 Mio. Euro gestiegen.

Mit dem vorliegenden Zahlenspiegel 2017 stellt die Technische Universität Braunschweig wieder umfangreiche statistische Daten zu den unterschiedlichsten Themenfeldern zur Verfügung. Wie im Vorjahr finden Sie eine Gegenüberstellung der Anzahl an Bewerbungen, Studienplätzen und Erstsemestern für das WS 2017/2018 im Vergleich zum WS 2016/2017. Den Vergleich des Alters unserer Studierenden aufgeteilt nach Abschlüssen haben wir fortgeführt, ebenso die Herkunft unserer Studierenden und unserer Finanzmittel.

Zur Veranschaulichung der Zahlen und Eckdaten der TU Braunschweig hat sich die Verwendung von Tabellen und Grafiken bewährt, durch die insbesondere die Entwicklung der Studierenden, der Absolvent/innen und der Finanzen der TU Braunschweig über die letzten fünf Jahre dargestellt werden.

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 viele interessante Einblicke 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
-----------------	----

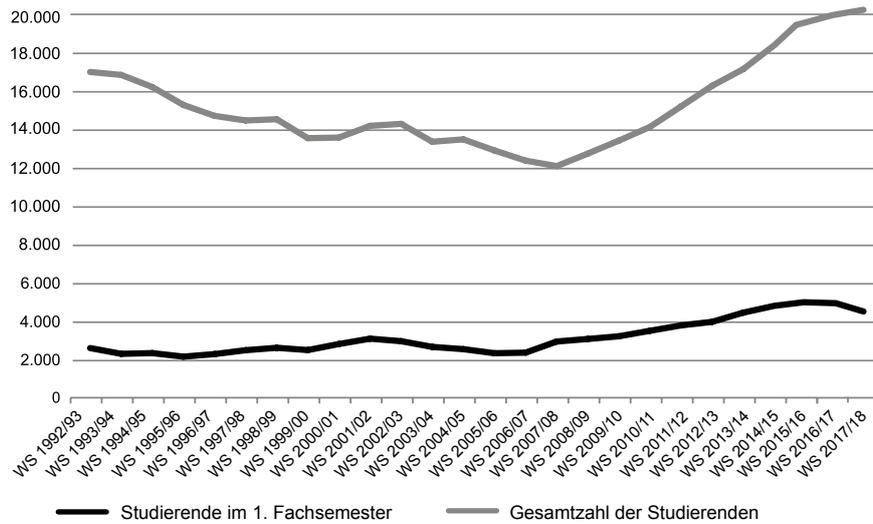
4.1 Gewinn- und Verlustrechnung (GuV).....	27
4.2 Bilanz.....	28

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
WS 2017/2018	4.570	20.116

Entwicklung der Gesamtzahl der Studierenden nach Fakultäten

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

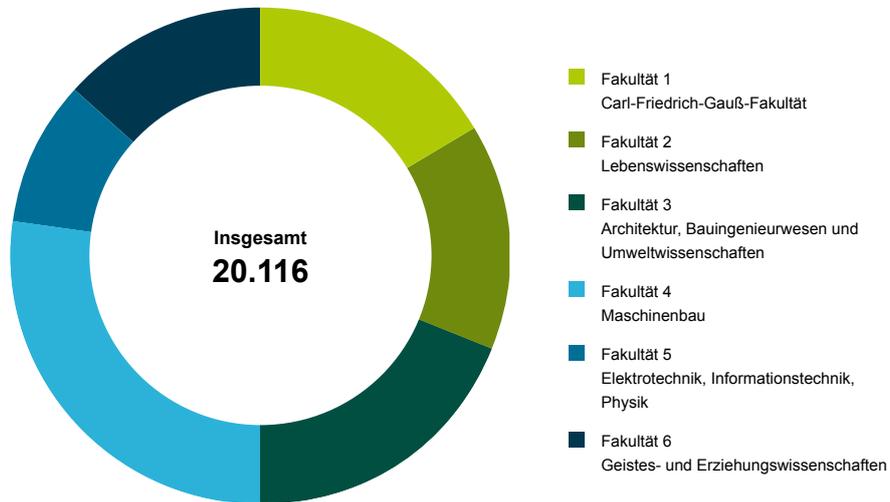
WS 2014/2015							
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Insgesamt
Studierende	2.910	2.923	3.648	5.040	1.697	2.256	18.474
davon Frauen	1.124	1.899	1.481	656	233	1.651	7.044
davon MINT	1.852	2.396	3.648	5.040	1.697	357	14.990
davon MINT Frauen	490	1.465	1.481	656	233	240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

WS 2017/2018							
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Insgesamt
Studierende	3.341	2.904	3.785	5.348	1.991	2.747	20.116
davon Frauen	1.215	1.881	1.526	813	312	1.943	7.690
davon MINT	2.136	2.385	3.785	5.348	1.991	511	16.156
davon MINT Frauen	515	1.442	1.526	813	312	331	4.939

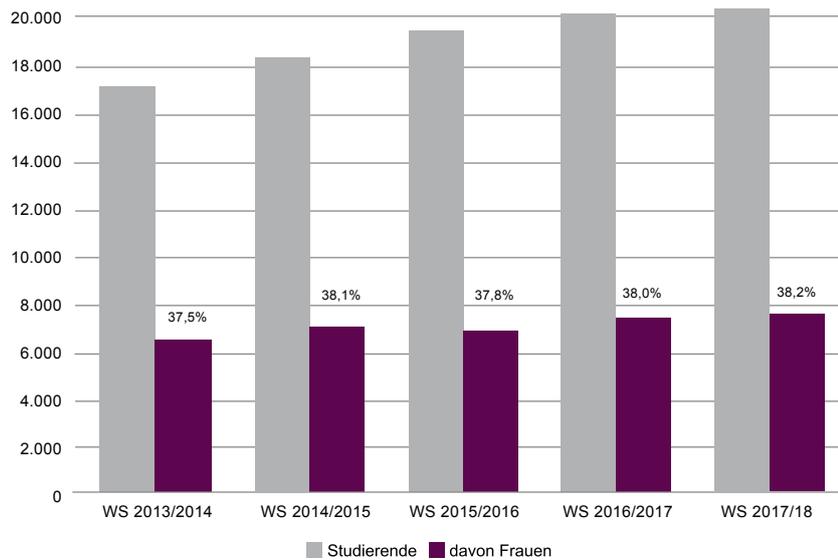
Gesamtstudierende nach Fakultäten im Wintersemester 2017/2018



	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Insgesamt
Studierende	3.341	2.904	3.785	5.348	1.991	2.747	20.116
Prozent*	16,6%	14,4%	18,8%	26,6%	9,9%	13,7%	100%

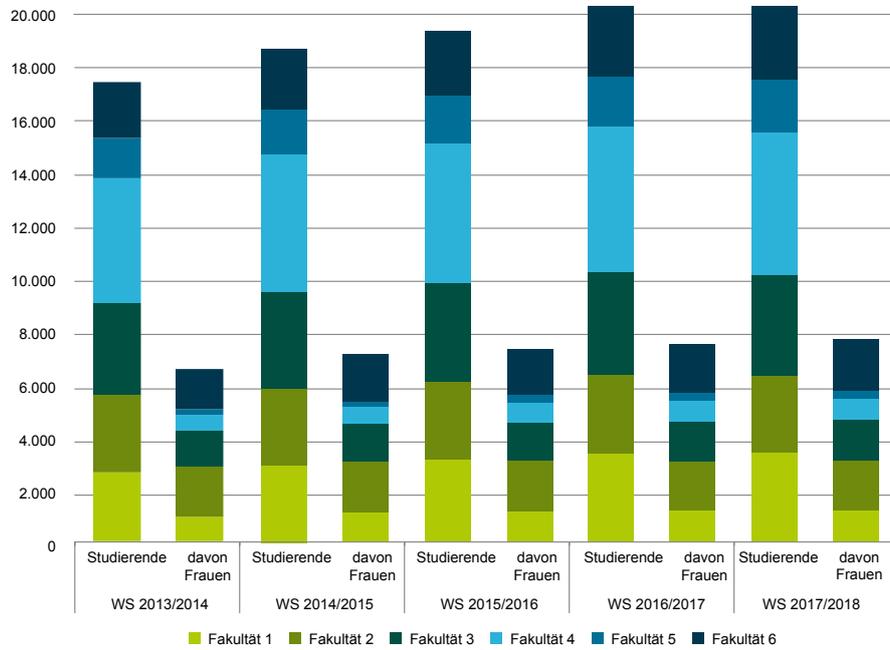
* Anteil an Gesamtstudierenden insgesamt

Entwicklung der Gesamtstudierenden



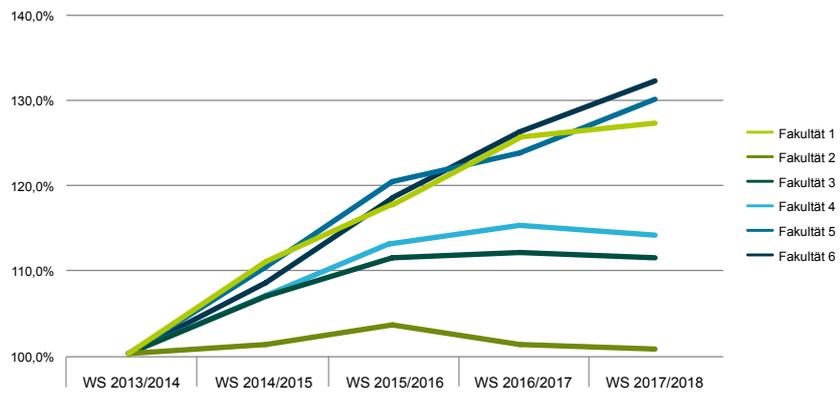
	WS 2013/2014	WS 2014/2015	WS 2015/2016	WS 2016/17	WS 2017/18
Studierende	17.195	18.474	19.508	20.029	20.116
davon Frauen	6.446	7.044	7.369	7.611	7.690
Prozent	37,5%	38,1%	37,8%	38,0%	38,2%

Entwicklung der Gesamtstudierenden nach Fakultäten



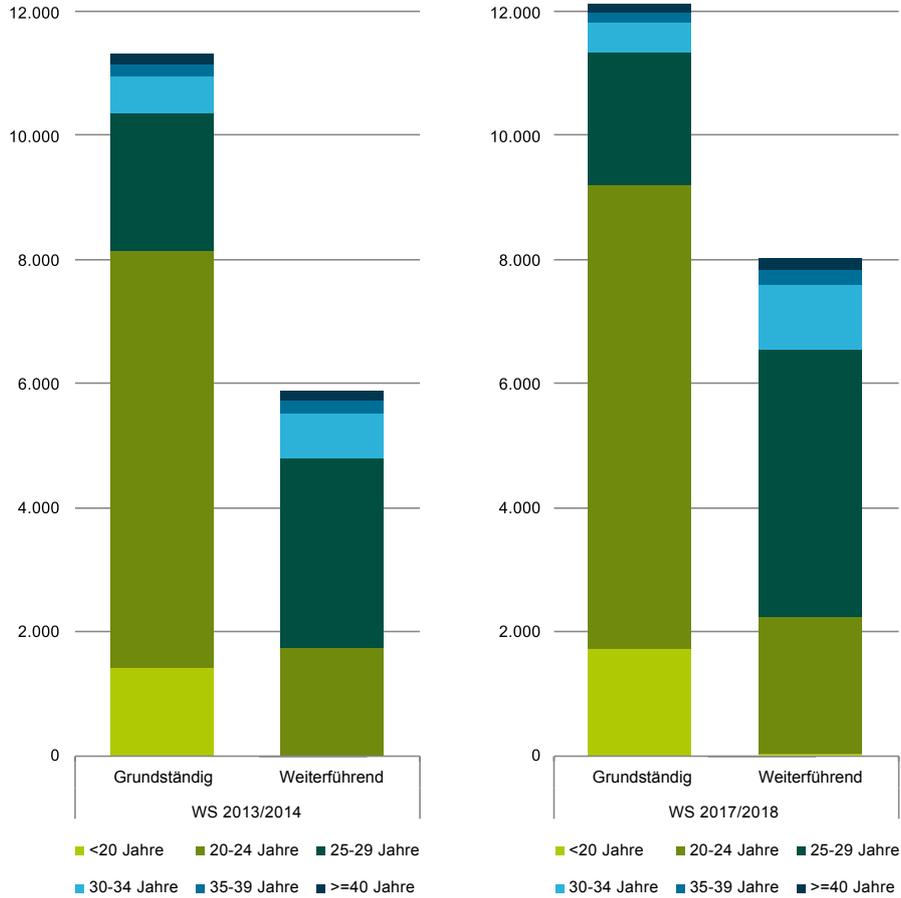
Zahlen siehe Seite 2

Entwicklung der Gesamtstudierenden nach Fakultäten in Prozent



Zahlen siehe Seite 2

**Alter der Gesamtstudierenden nach Studiengängen
im WS 2013/2014 und WS 2017/2018**



Grundständige Studiengänge

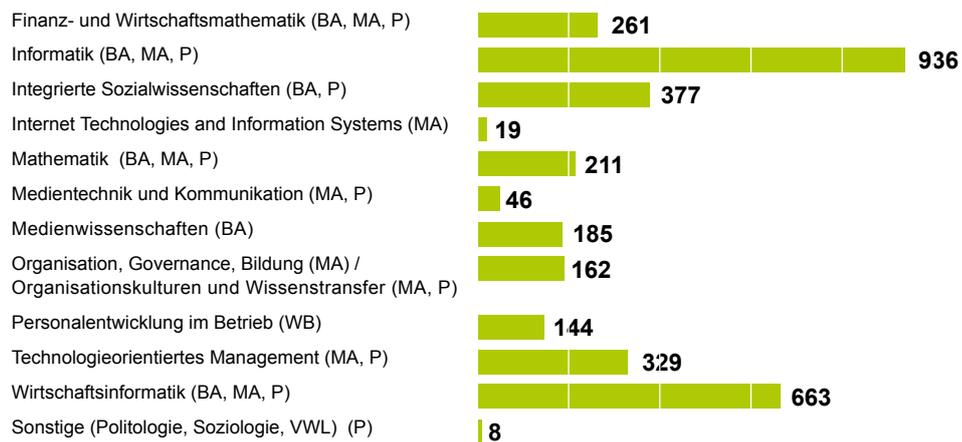
	Alter	<20	20-24	25-29	30-34	35-39	>=40	Insgesamt
WS 2013/2014	Studierende	1.407	6.718	2.220	601	192	180	11.318
	Prozent	12,4%	59,4%	19,6%	5,3%	1,7%	1,6%	
WS 2017/2018	Studierende	1.723	7.461	2.136	482	165	136	12.103
	Prozent	14,2%	61,6%	17,6%	4,0%	1,4%	1,1%	

Weiterführende Studiengänge

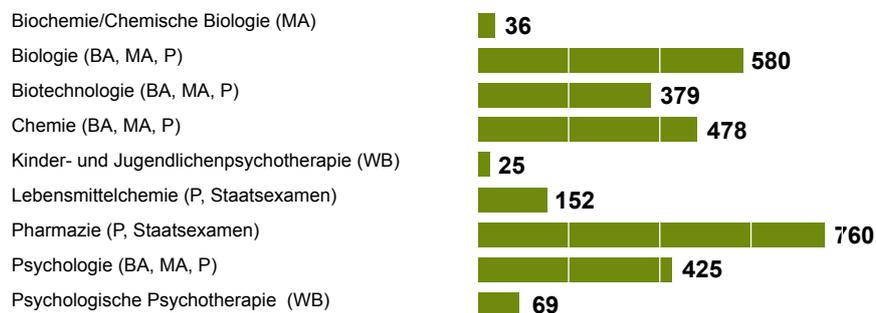
	Alter	<20	20-24	25-29	30-34	35-39	>=40	Insgesamt
WS 2013/2014	Studierende	0	1.730	3.063	717	205	162	5.877
	Prozent	0,0%	29,4%	52,1%	12,2%	3,5%	2,8%	
WS 2017/2018	Studierende	1	2.218	4.316	1.048	239	191	8.013
	Prozent	0,0%	27,7%	53,9%	13,1%	3,0%	2,4%	

Anzahl der Studierenden nach Studiengängen im Wintersemester 2017/2018

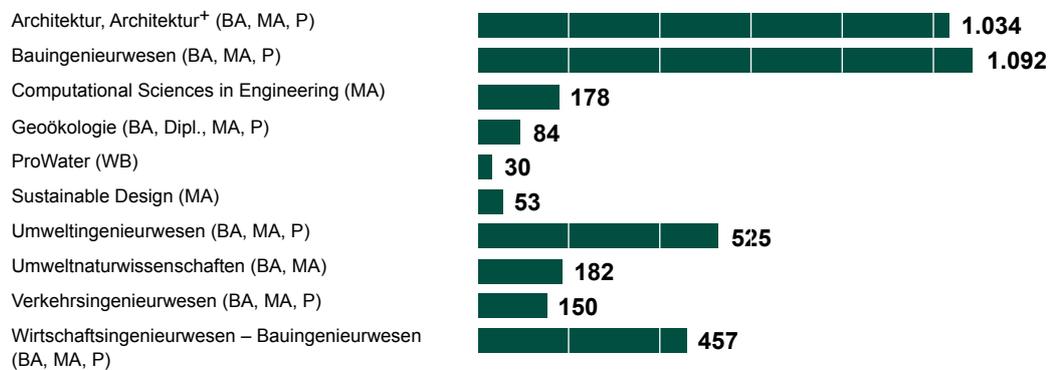
Fakultät 1 | Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät



Fakultät 2 | Lebenswissenschaften

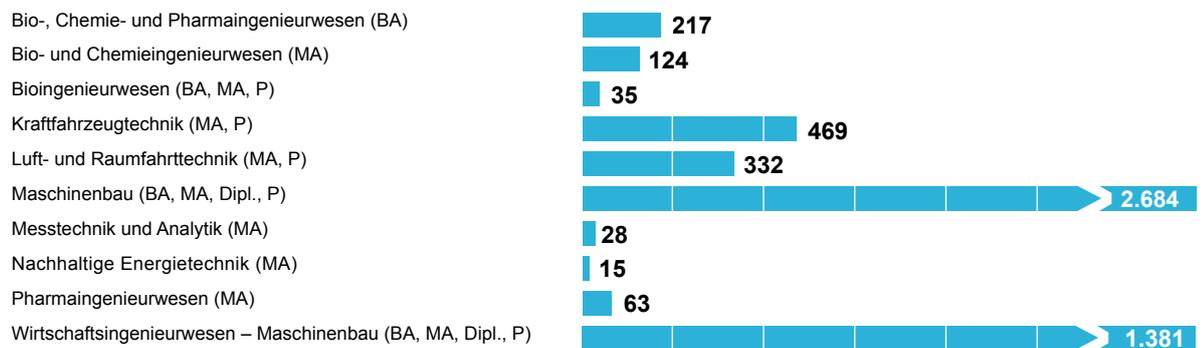


Fakultät 3 | Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften

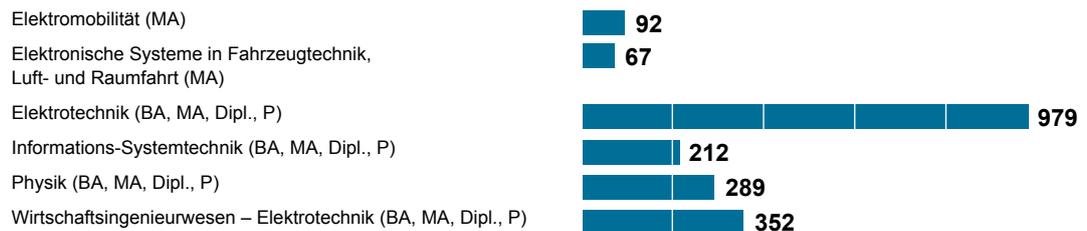


Anzahl der Studierenden nach Studiengängen im Wintersemester 2017/2018

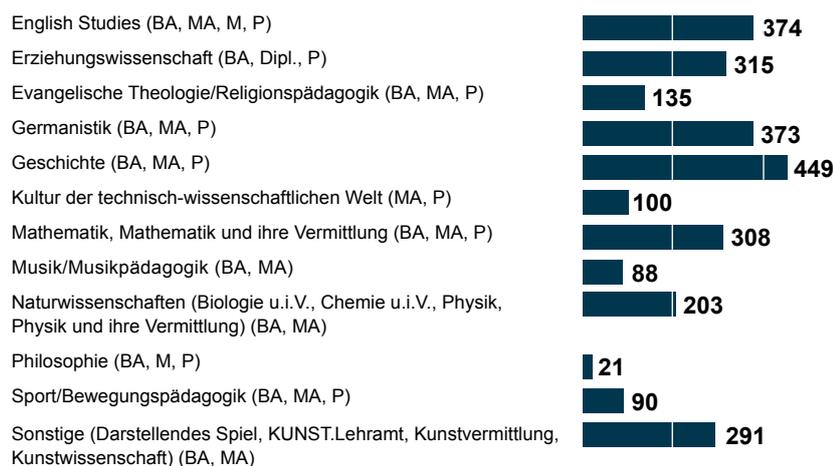
Fakultät 4 | Maschinenbau



Fakultät 5 | Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik



Fakultät 6 | Geistes- und Erziehungswissenschaften

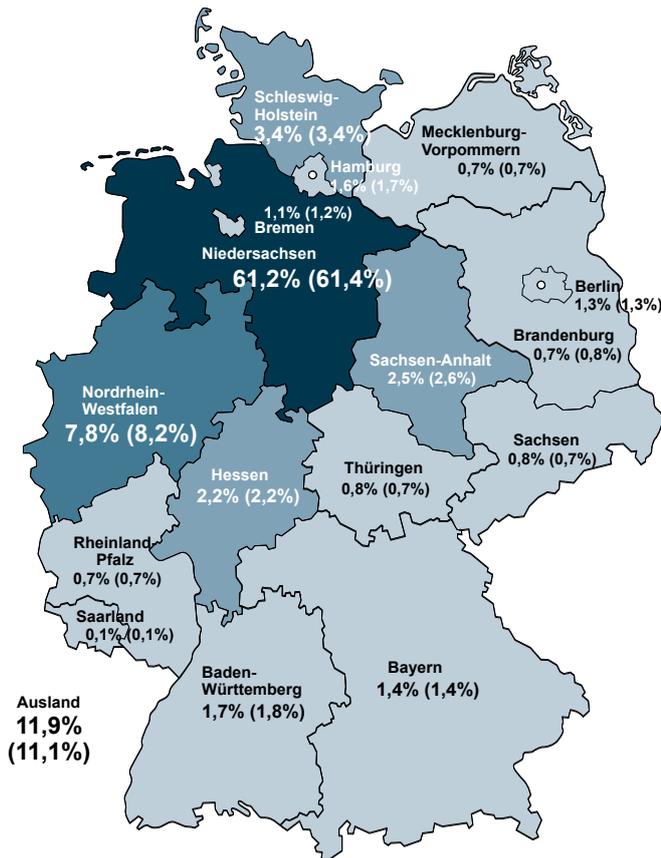


BA Bachelor/Zwei-Fächer-Bachelor M Magister P Promotion
Dipl. Diplom MA Master WB Weiterbildung

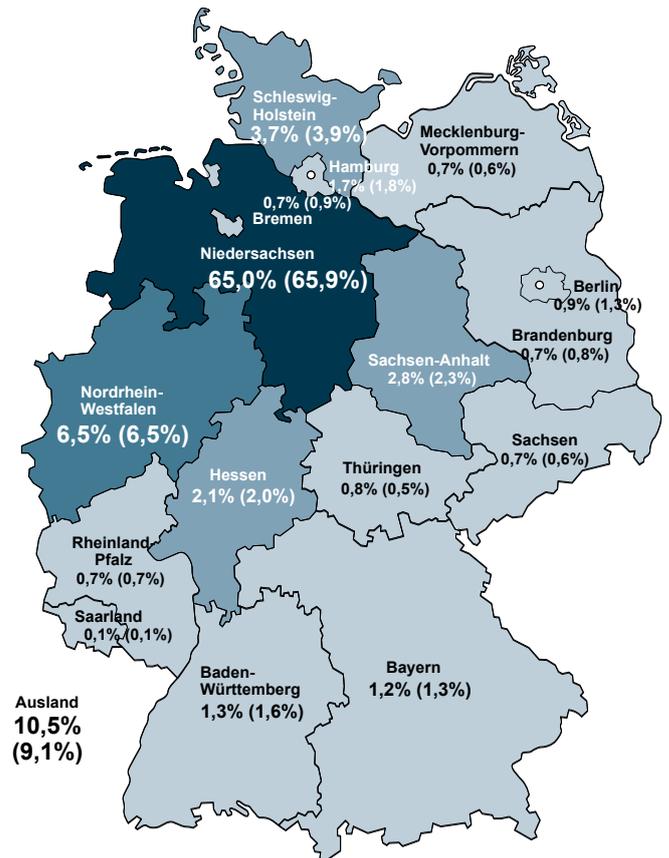
Architektur⁺: 8 Semester Bachelor inkl. einem Auslandsjahr

Herkunft* der Studierenden im Wintersemester 2017/2018

Studierende gesamt



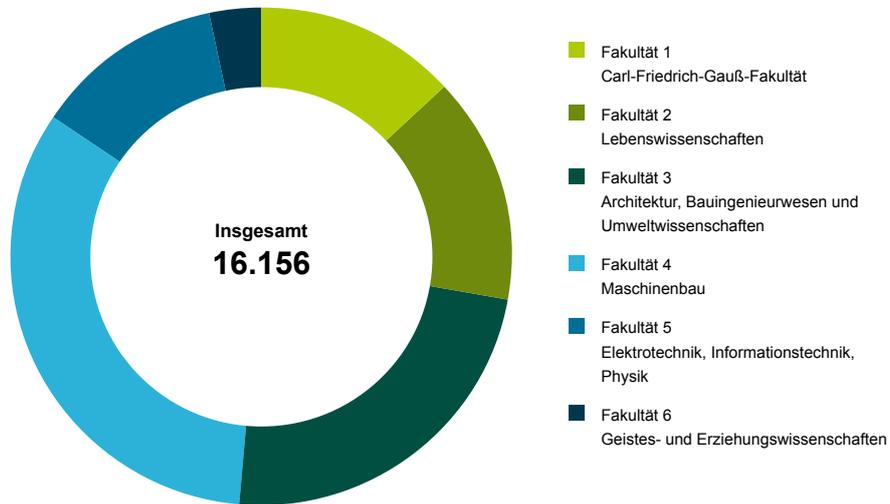
Studierende im 1. Fachsemester



© 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

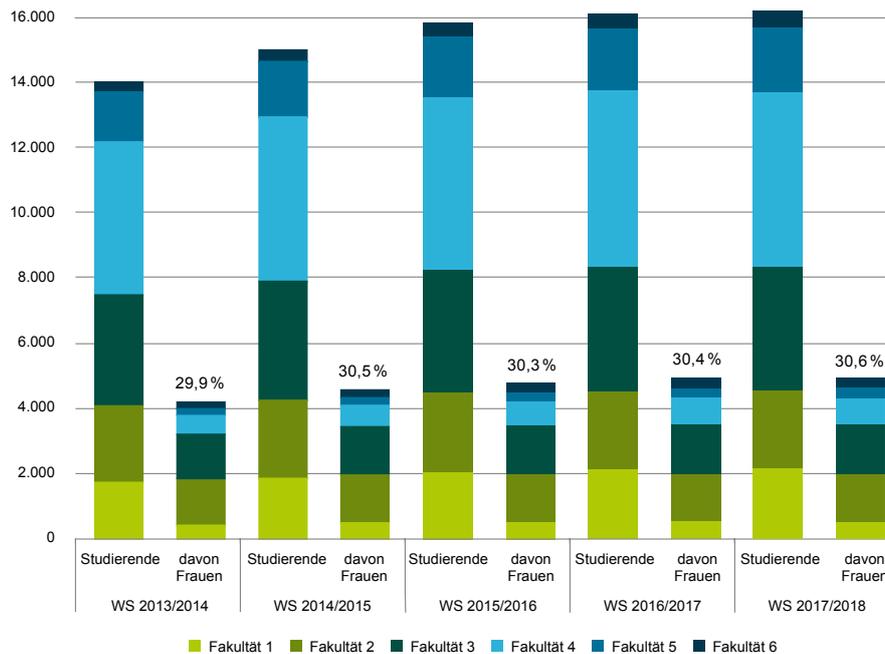
MINT-Studierende nach Fakultäten im Wintersemester 2017/2018



	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Insgesamt
MINT-Studierende	2.136	2.385	3.785	5.348	1.991	511	16.156
Prozent*	13,2%	14,8%	23,4%	33,1%	12,3%	3,2%	100%

* 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* 2013 bis 2017

2013							
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Insgesamt
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							
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Insgesamt
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

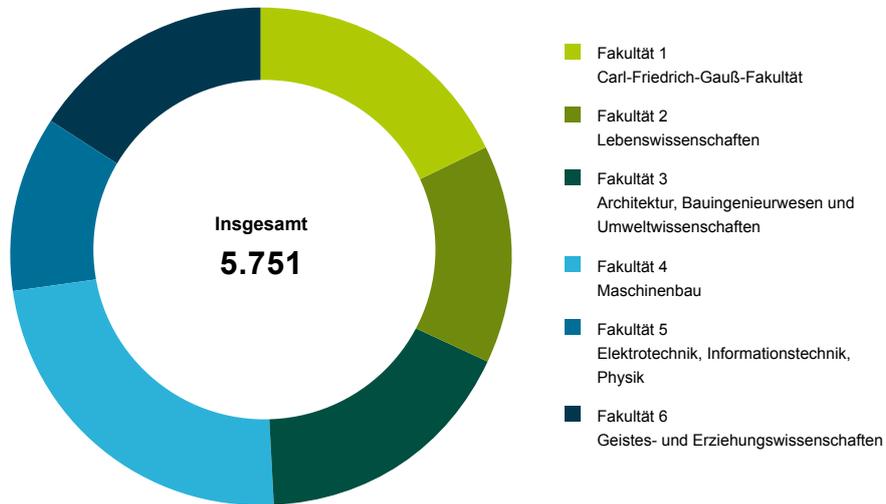
2015							
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Insgesamt
Studierende im 1. FS	1.152	859	1.125	1.657	719	852	6.364
davon Frauen	411	555	466	269	131	645	2.477
davon MINT	847	685	1.125	1.657	719	199	5.232
davon MINT Frauen	239	413	466	269	131	141	1.659

2016							
	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
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

2017							
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Insgesamt
Studierende im 1. FS	1.031	809	997	1.359	651	904	5.751
davon Frauen	396	529	430	238	123	633	2.349
davon MINT	677	673	997	1.359	651	204	4.561
davon MINT Frauen	197	414	430	238	123	127	1.529

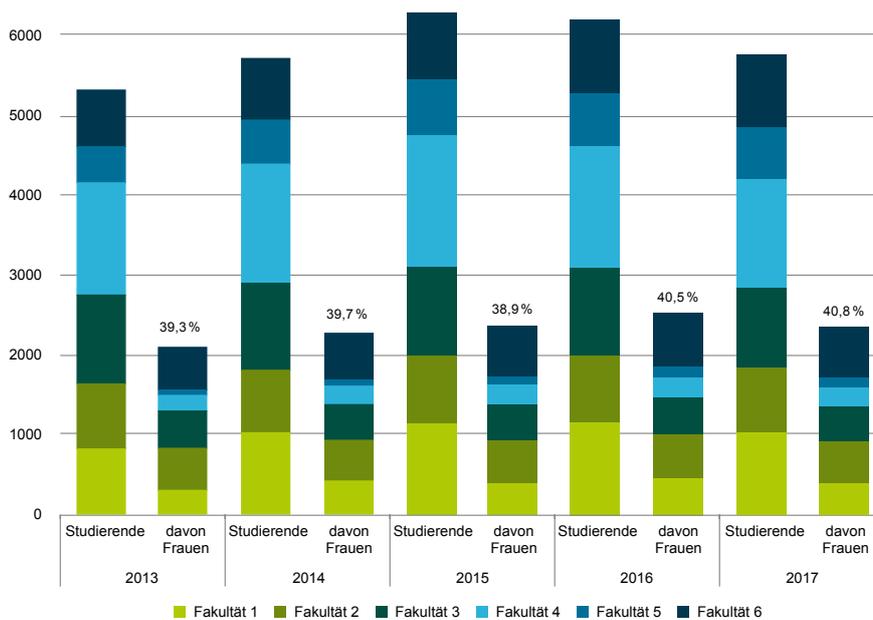
* Studienjahr: Sommersemester plus nachfolgendes Wintersemester (z. B. Studienjahr 2017: SoSe 2017 + WS 2017/2018)

Studierende im 1. Fachsemester nach Fakultäten im Studienjahr 2017



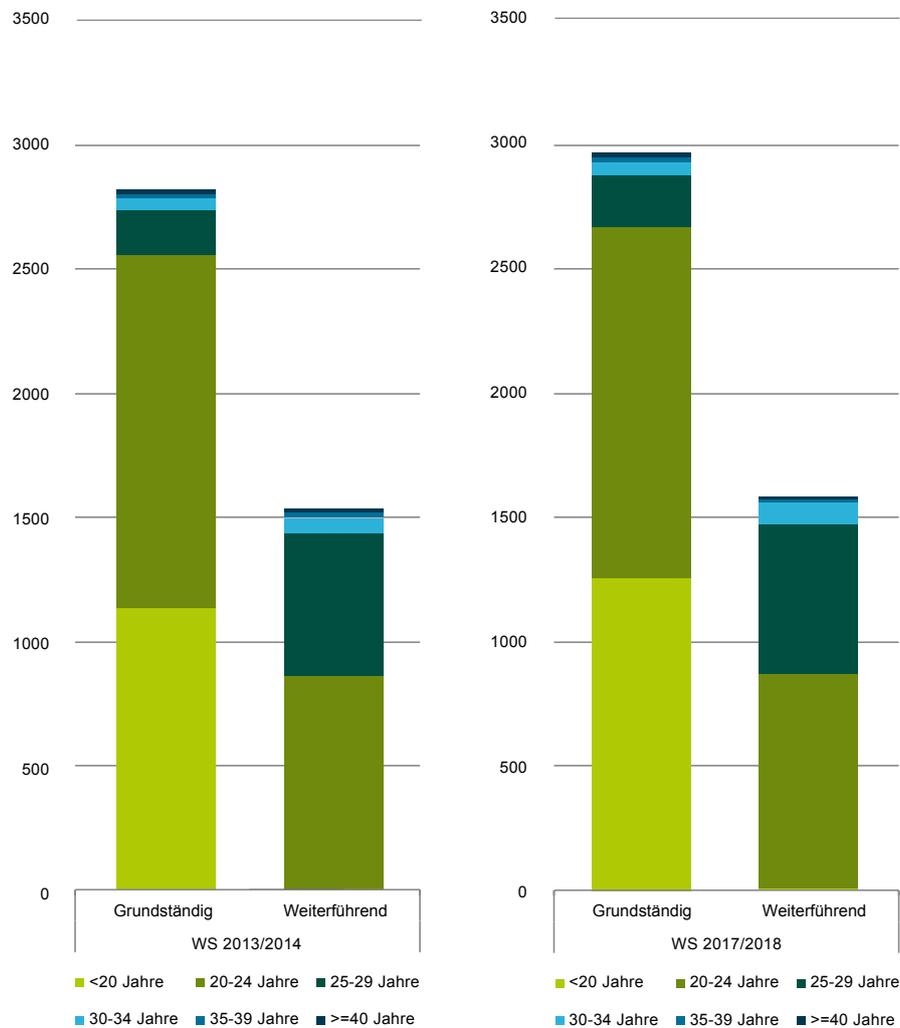
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Insgesamt
Studierende im 1. FS	1.031	809	997	1.359	651	904	5.751
Prozent	17,9%	14,1%	17,3%	23,6%	11,3%	15,7%	100,0%

Entwicklung der Studierenden im 1. Fachsemester nach Fakultäten je Studienjahr



Zahlen siehe Seite 10

**Alter der Studierenden im 1. Fachsemester nach Studiengängen
im WS 2013/2014 und WS 2017/2018**



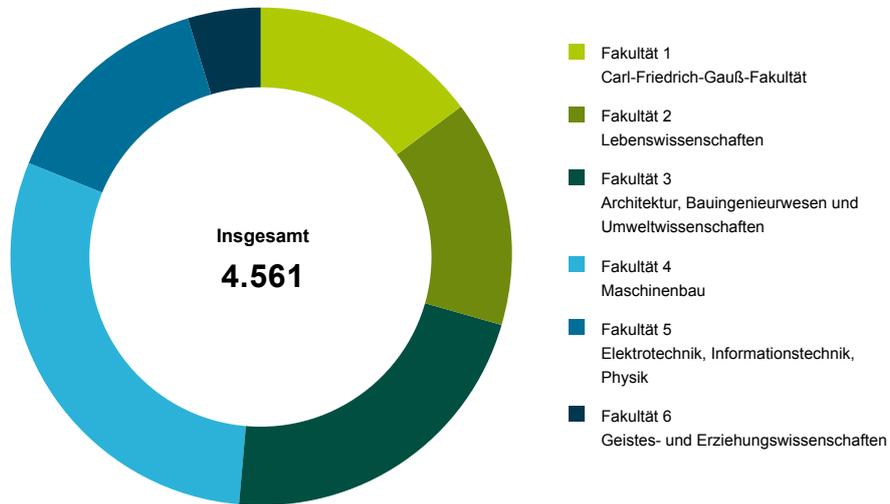
Grundständige Studiengänge

	Alter	<20	20-24	25-29	30-34	35-39	>=40	Insgesamt
WS 2013/2014	Studierende	1.136	1.422	180	51	14	20	2.823
	Prozent	40,2%	50,4%	6,4%	1,8%	0,5%	0,7%	
WS 2017/2018	Studierende	1.263	1.415	210	52	19	19	2.978
	Prozent	42,4%	47,5%	7,1%	1,7%	0,6%	0,6%	

Weiterführende Studiengänge

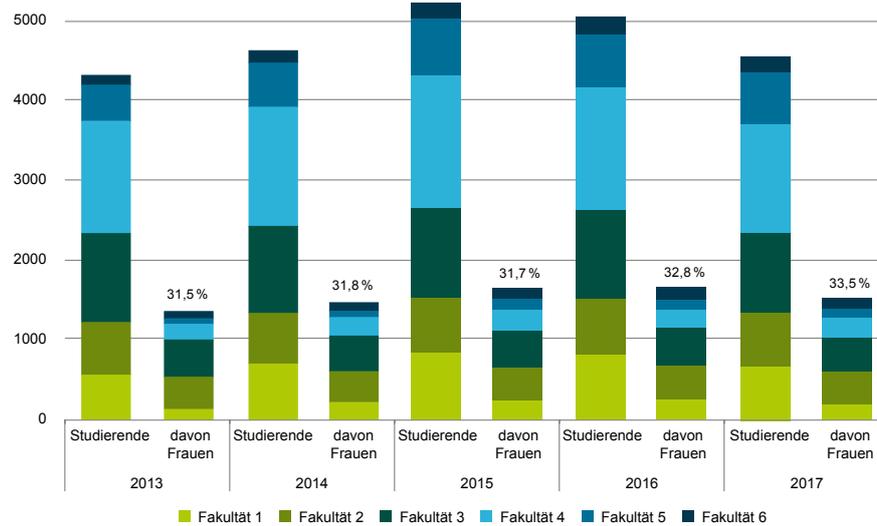
	Alter	<20	20-24	25-29	30-34	35-39	>=40	Insgesamt
WS 2013/2014	Studierende	0	861	574	63	20	19	1.537
	Prozent	0,0%	56,0%	37,3%	4,1%	1,3%	1,2%	
WS 2017/2018	Studierende	1	874	604	87	13	13	1.592
	Prozent	0,0%	54,9%	37,9%	5,5%	0,8%	0,8%	

MINT-Studierende im 1. Fachsemester nach Fakultäten im Studienjahr 2017



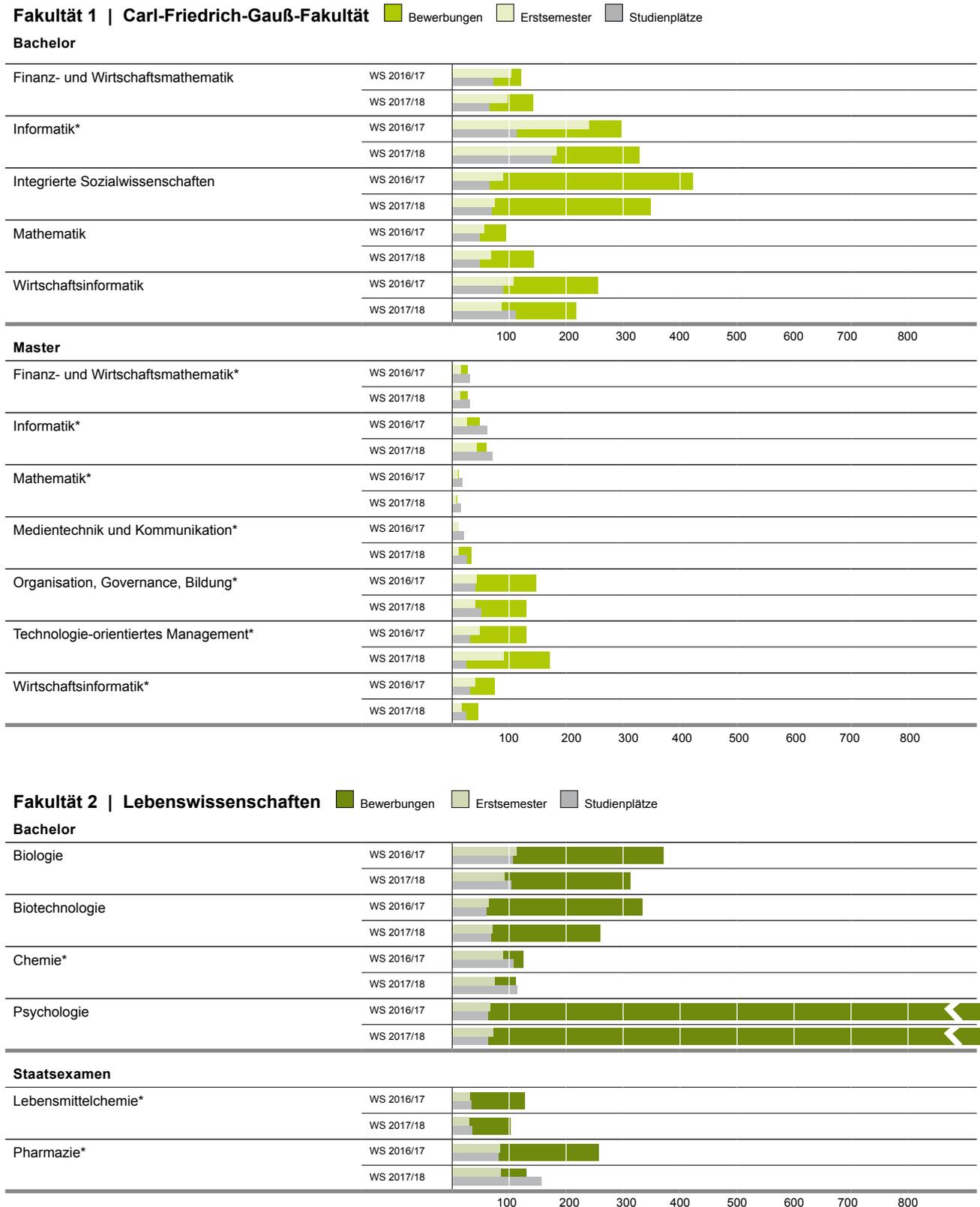
Zahlen siehe Seite 9

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



Zahlen siehe Seite 10

1.3 Anzahl der Bewerbungen, Studienplätze und Erstsemester

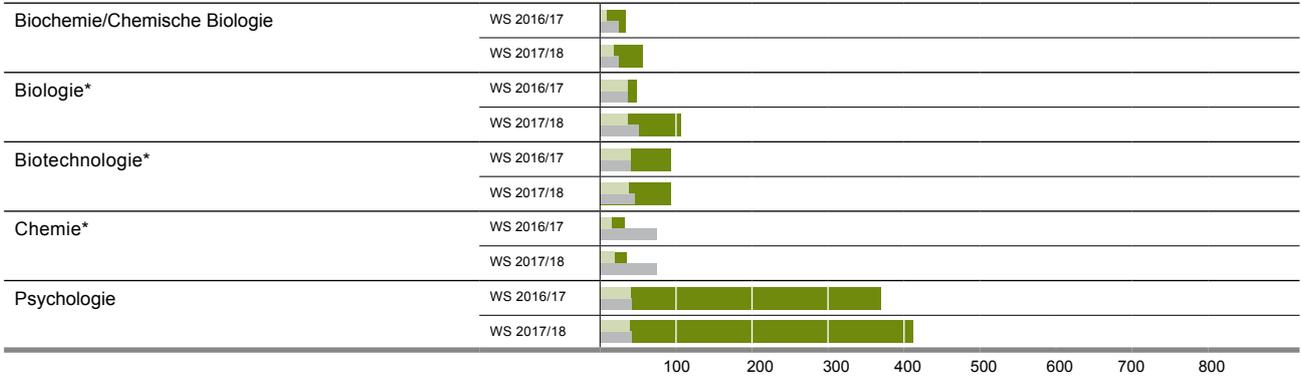


* Studiengänge nehmen im Winter- und Sommersemester auf

Fakultät 2 | Lebenswissenschaften

■ Bewerbungen ■ Erstsemester ■ Studienplätze

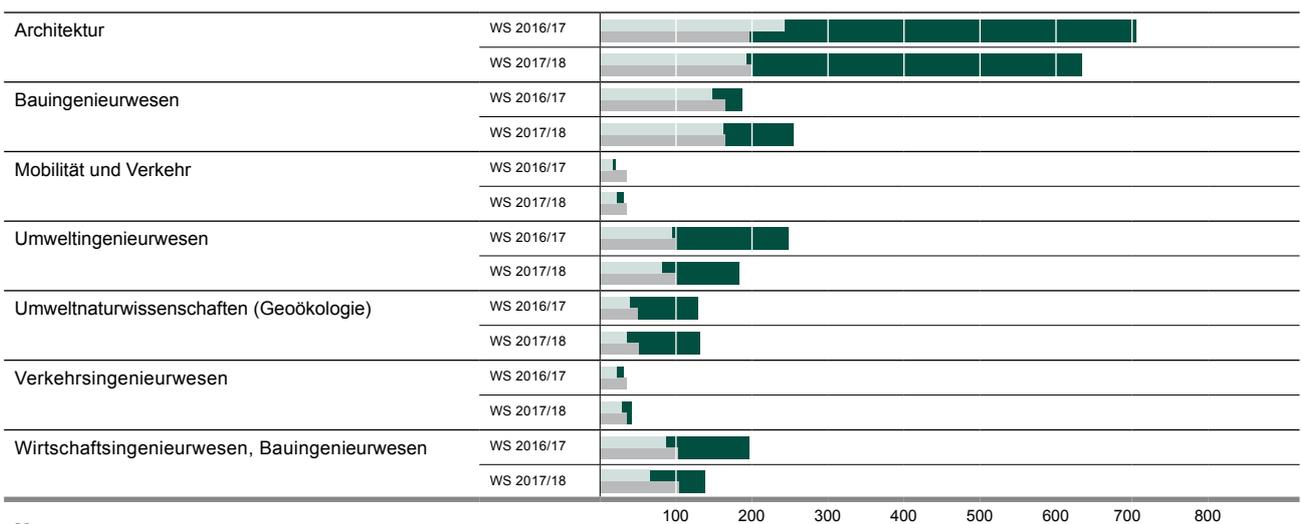
Master



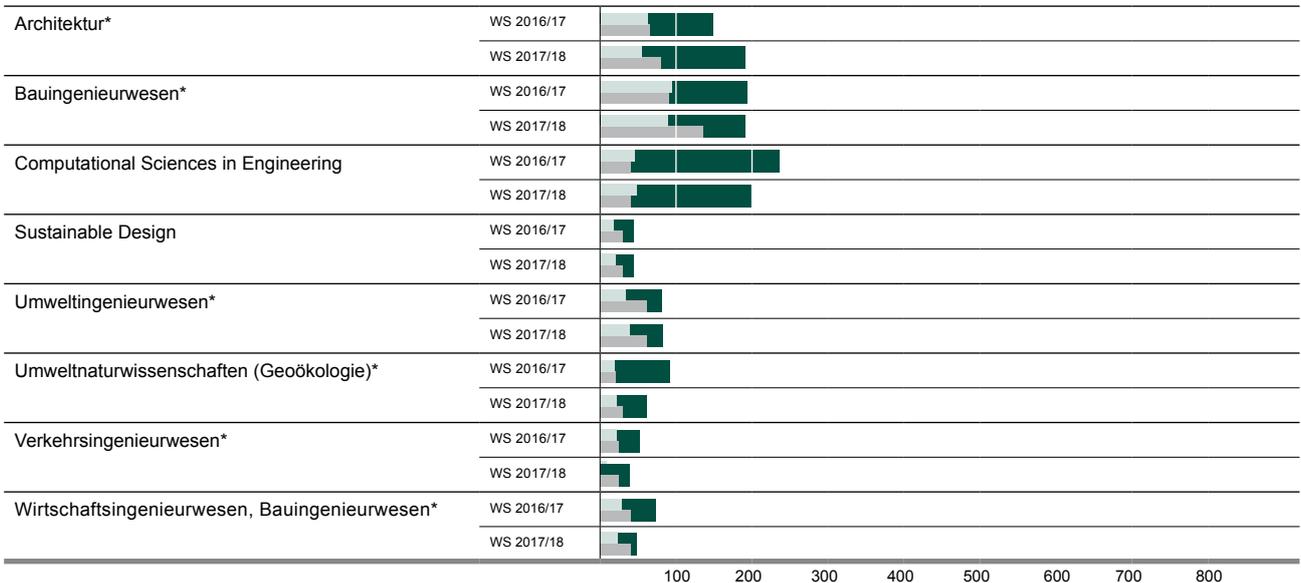
Fakultät 3 | Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften

■ Bewerbungen ■ Erstsemester ■ Studienplätze

Bachelor

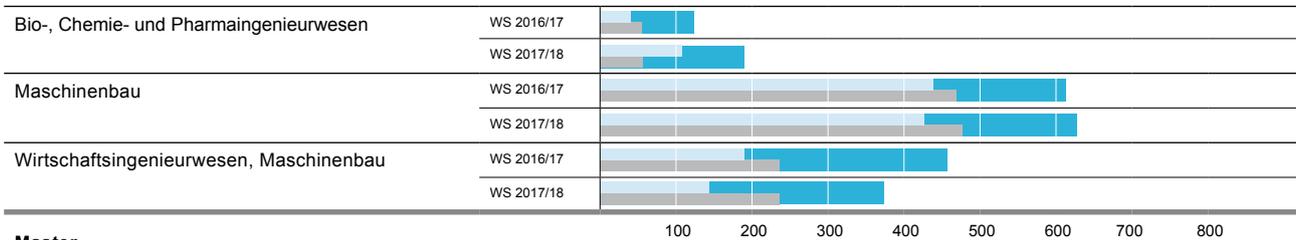


Master

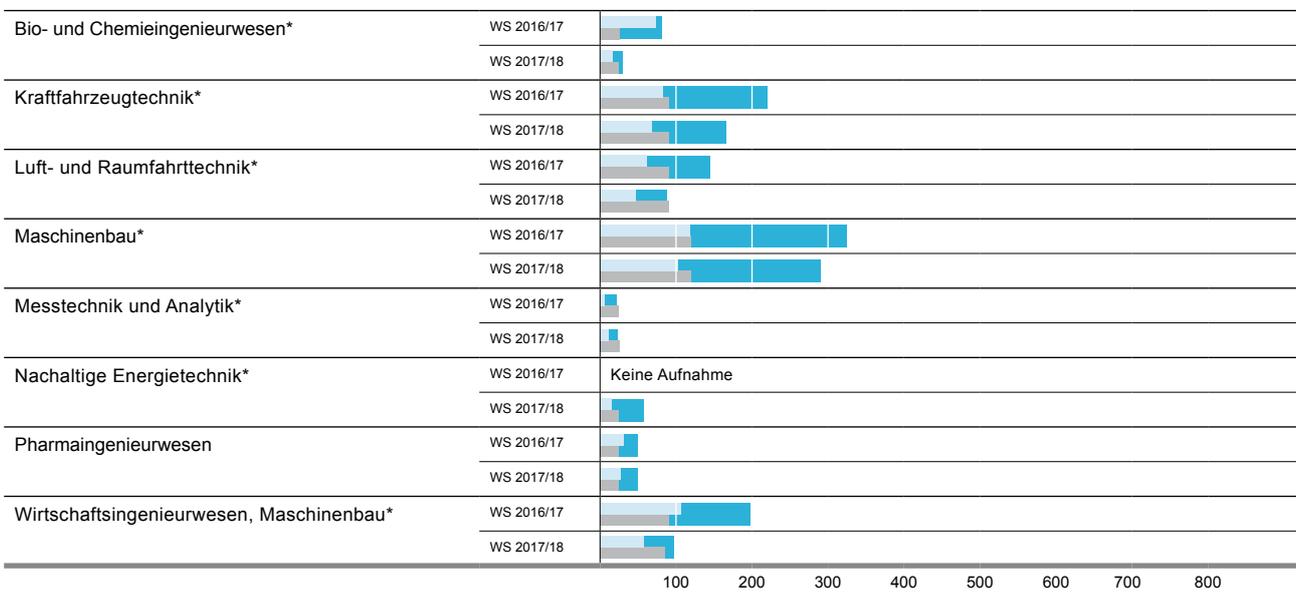


Fakultät 4 | Maschinenbau ■ Bewerbungen ■ Erstsemester ■ Studienplätze

Bachelor

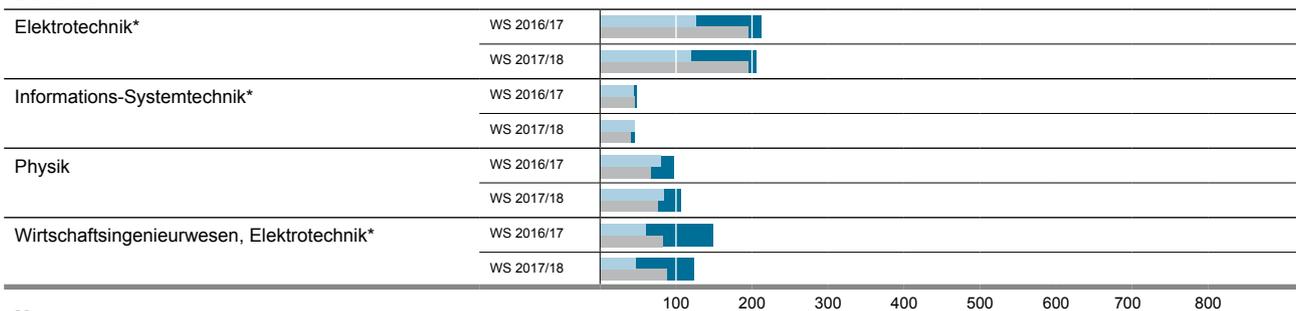


Master

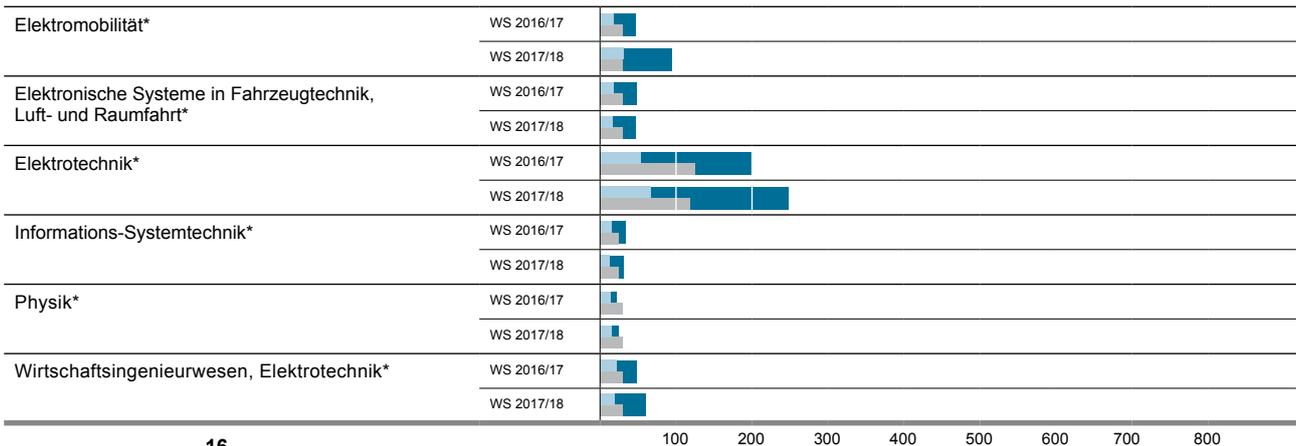


Fakultät 5 | Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik ■ Bewerbungen ■ Erstsemester ■ Studienplätze

Bachelor

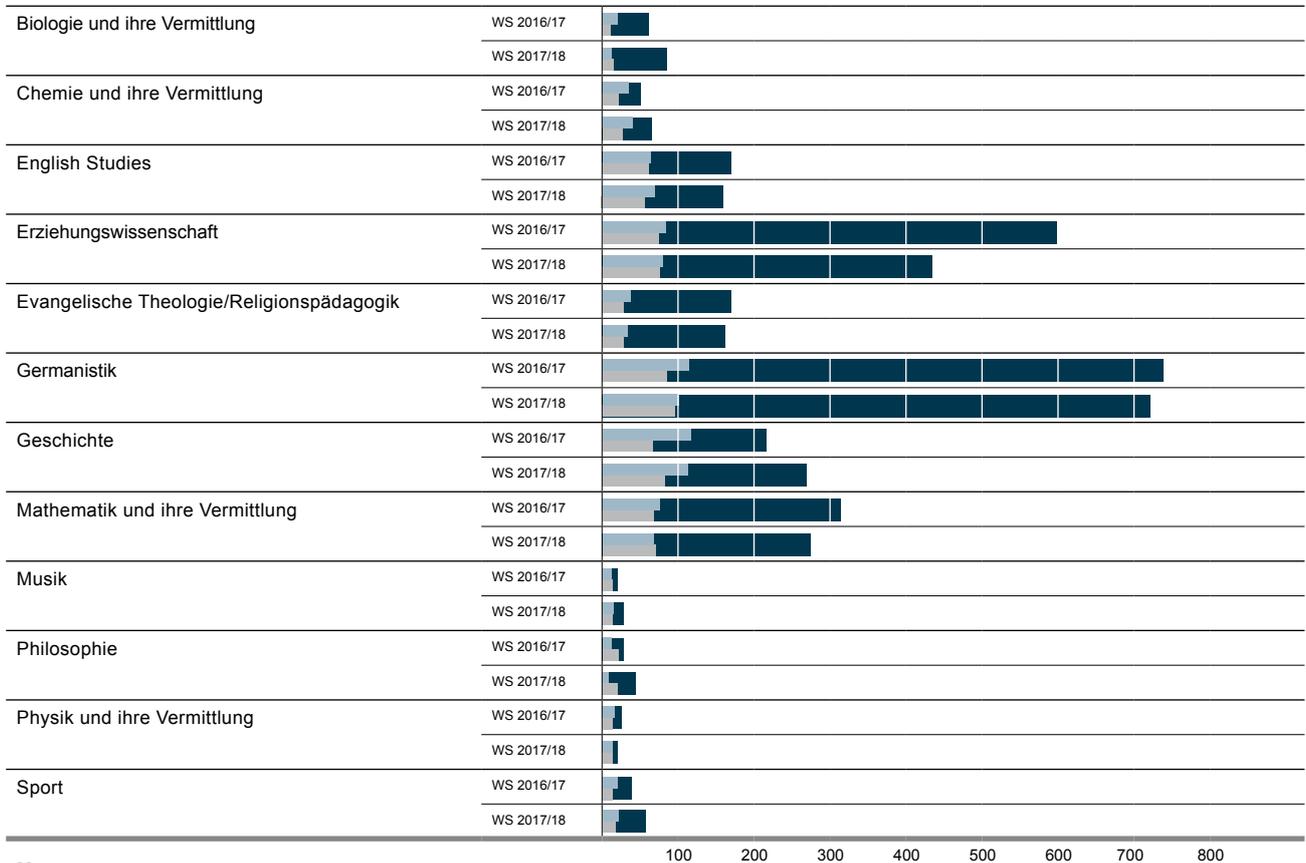


Master

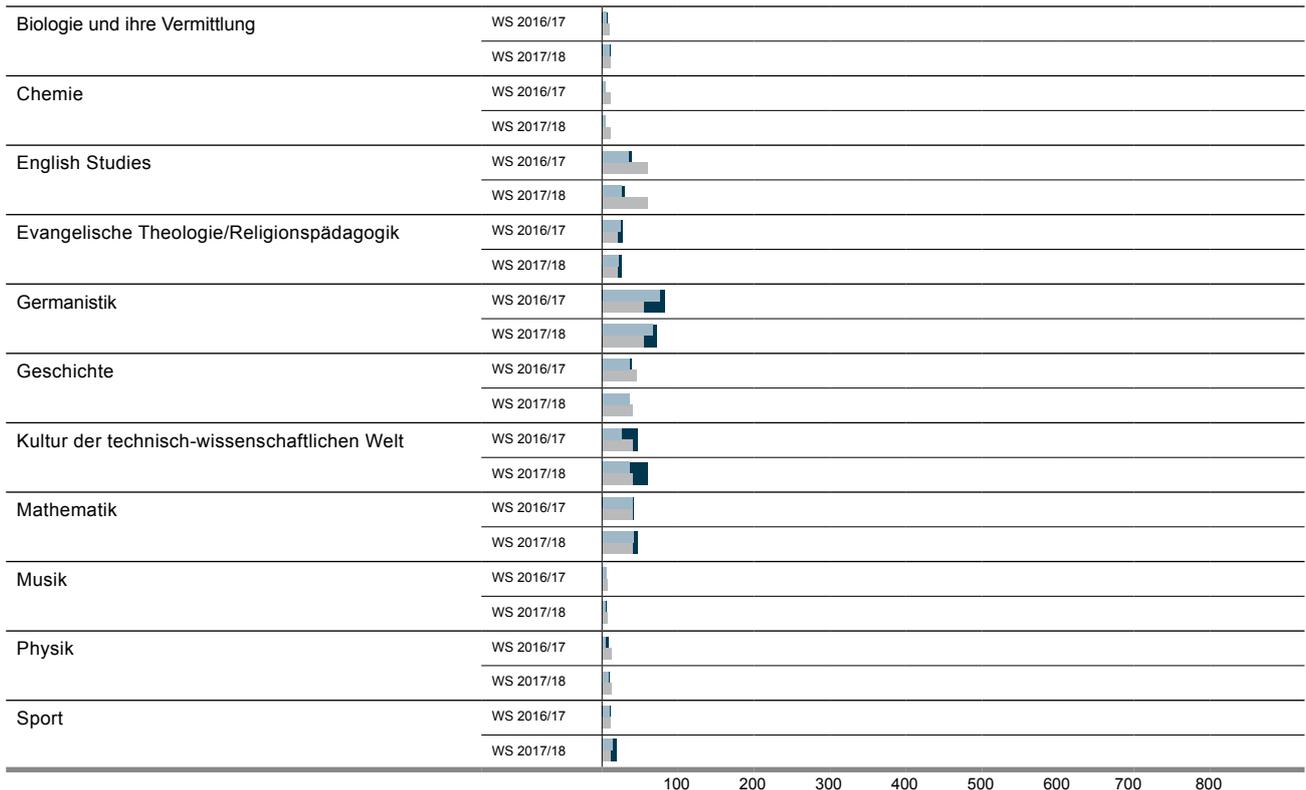


Fakultät 6 | Geistes- und Erziehungswissenschaften ■ Bewerbungen ■ Erstsemester ■ Studienplätze

Bachelor

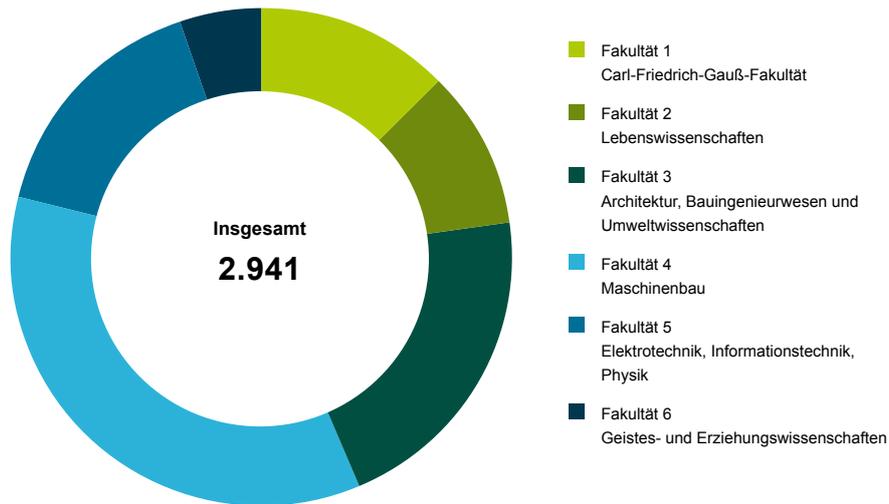


Master



1.4 Internationale Studierende

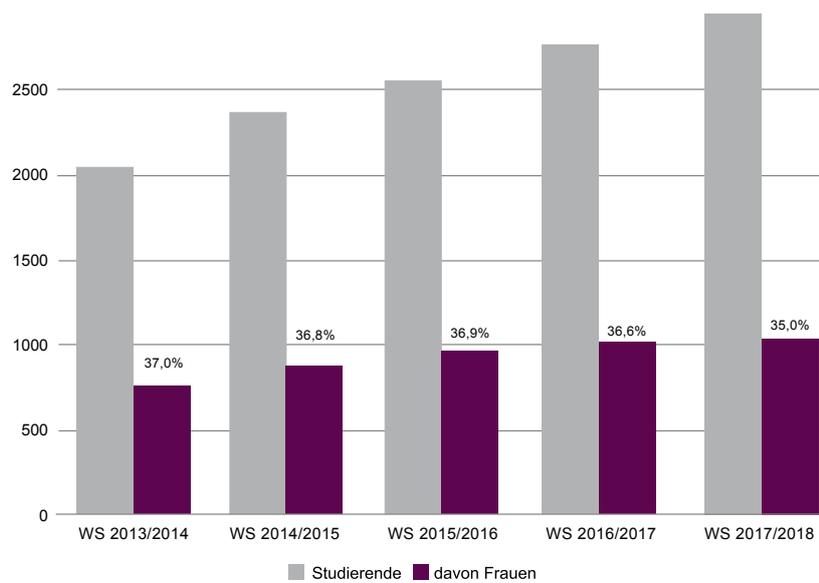
Internationale Studierende* im Wintersemester 2017/2018



Zahlen siehe Seite 19

*Internationale Studierende sind Studierende mit ausländischer Staatsangehörigkeit.

Entwicklung der internationalen Studierenden



	WS 2013/2014	WS 2014/2015	WS 2015/2016	WS 2016/2017	WS 2017/2018
Internationale Studierende	2.034	2.356	2.597	2.771	2.941
davon Frauen	753	867	959	1.015	1.030
Prozent	37,0%	36,8%	36,9%	36,6%	35,0%

Internationale Studierende im Wintersemester 2013/2014 und 2017/2018

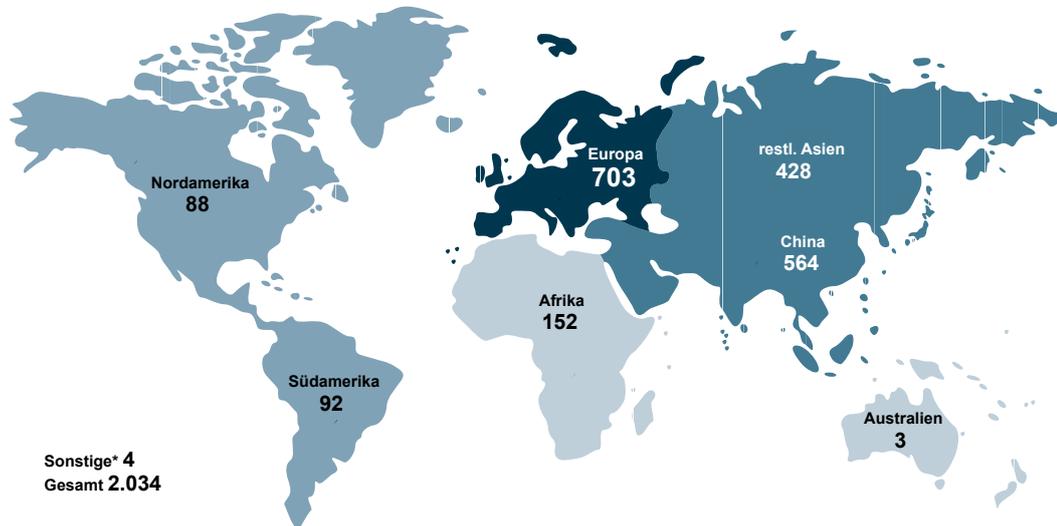
WS 2013/2014							
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Insgesamt
Studierende gesamt	2.618	2.881	3.404	4.692	1.531	2.069	17.195
Internationale Studierende	248	274	483	674	267	88	2.034
Prozent*	9,5%	9,5%	14,2%	14,4%	17,4%	4,3%	11,8%
Studierende gesamt Frauen	936	1.883	1.352	575	208	1.492	6.446
Internationale Studierende Frauen	134	170	185	129	67	68	753
Prozent*	14,3%	9,0%	13,7%	22,4%	32,2%	4,6%	11,7%

*zur jeweiligen Gesamtzahl der Studierenden

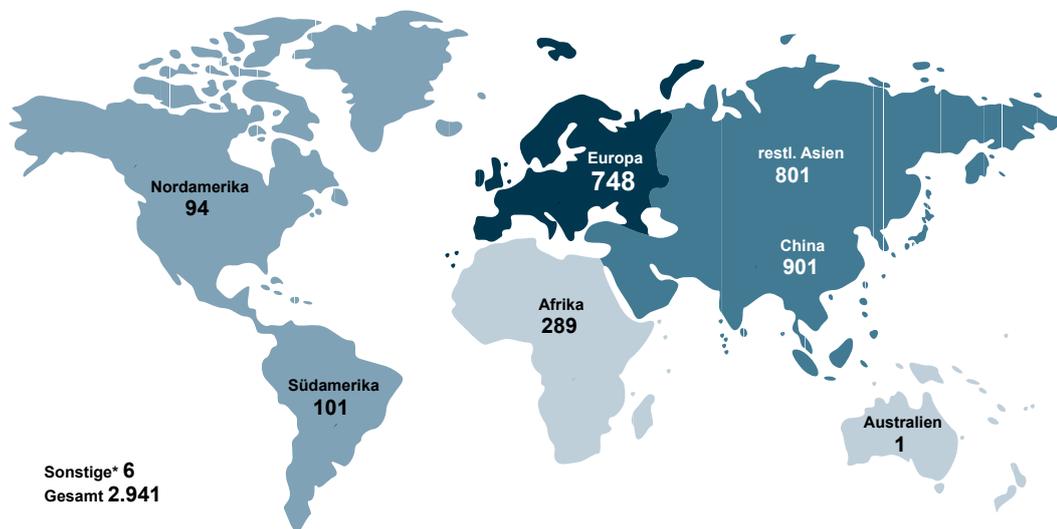
WS 2017/2018							
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Insgesamt
Studierende gesamt	3.341	2.904	3.785	5.348	1.991	2.747	20.116
Internationale Studierende	375	302	608	1.040	470	146	2.941
Prozent*	11,2%	10,5%	16,1%	19,4%	23,6%	5,3%	14,6%
Studierende gesamt Frauen	1.215	1.881	1.526	813	312	1.943	7.690
Internationale Studierende Frauen	163	195	211	230	112	119	1.030
Prozent*	13,4%	10,4%	13,8%	28,3%	35,9%	6,1%	13,4%

*zur jeweiligen Gesamtzahl der Studierenden

Herkunft der internationalen Studierenden im Wintersemester 2013/2014



Herkunft der internationalen Studierenden im Wintersemester 2017/2018



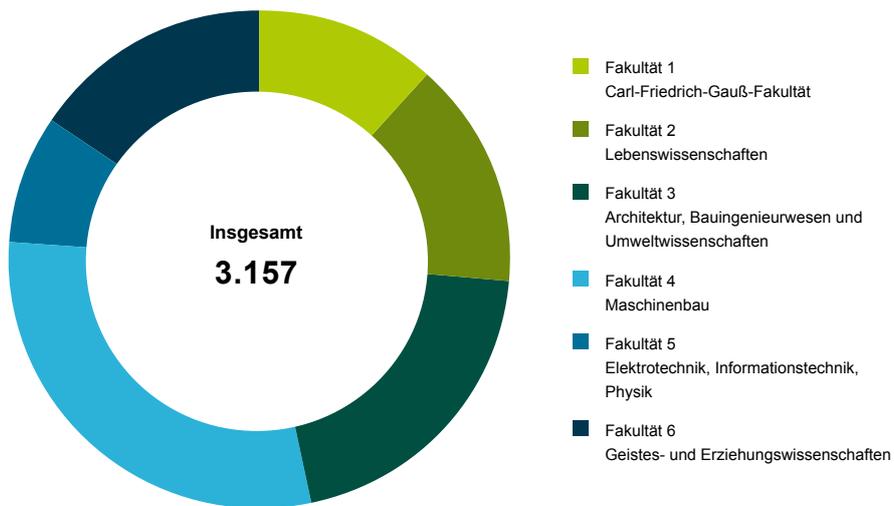
*staatenlos, ungeklärt

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

2 Absolventinnen und Absolventen

2.1 Absolventinnen und Absolventen gesamt

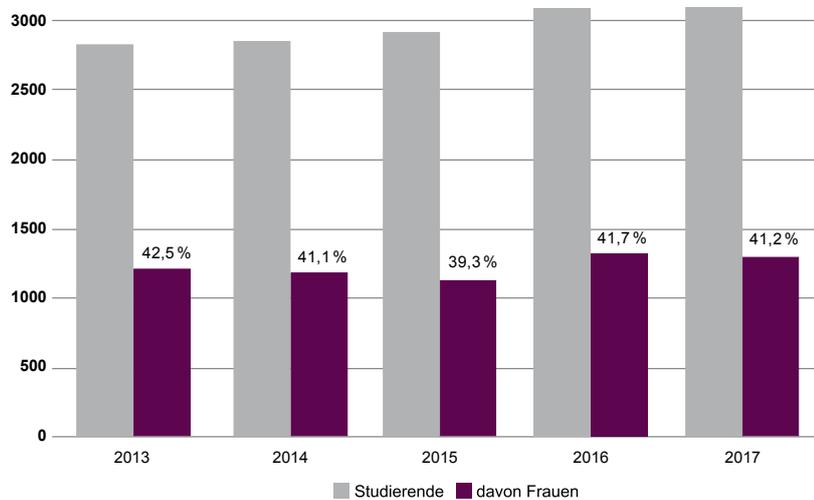
Absolventinnen und Absolventen im Prüfungsjahr 2017



Absolventinnen und Absolventen inklusive Staatsexamen, ohne Promotionen
 Prüfungsjahr: WS + SoSe (z.B. Prüfungsjahr 2017: WS 2016/2017 + SoSe 2017)

Zahlen siehe Seite 22

Entwicklung der Absolventinnen und Absolventen



Absolventinnen und Absolventen inklusive Staatsexamen, ohne Promotionen

Entwicklung der Absolventinnen und Absolventen nach Fakultäten

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

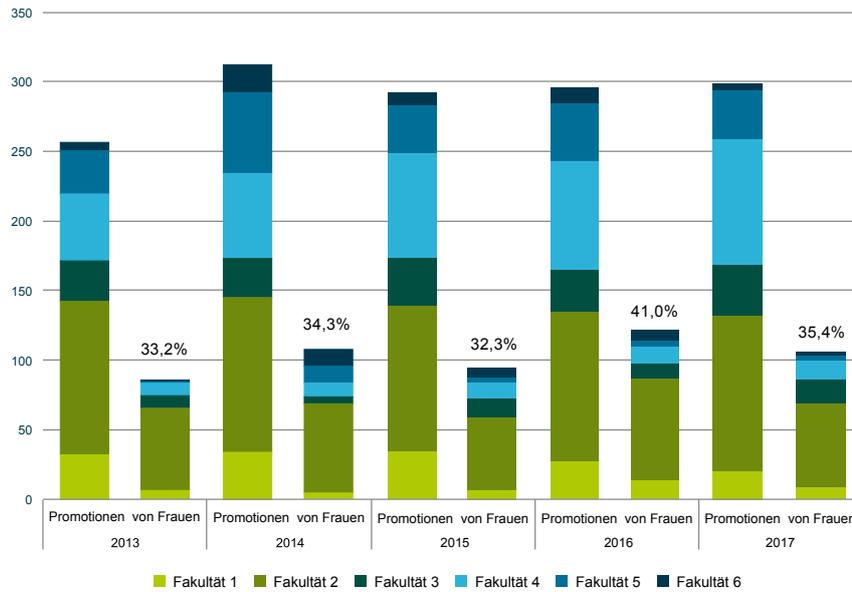
2016							
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Insgesamt
Absolvent/inn/en	335	569	646	902	254	424	3.131
davon Frauen	132	404	287	111	34	336	1.304
davon MINT	210	460	646	902	254	90	2.562
davon MINT Frauen	54	303	287	111	34	68	857

2017							
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Insgesamt
Absolvent/inn/en	376	462	636	932	262	489	3.157
davon Frauen	162	304	261	141	44	390	1.302
davon MINT	86	375	636	932	262	122	2.413
davon MINT Frauen	30	234	261	141	44	67	777

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
2013							
Promotionen	32	110	29	48	31	6	256
von Frauen	6	59	9	9	1	1	85
2014							
Promotionen	34	111	28	61	58	20	312
von Frauen	4	64	5	10	12	12	107
2015							
Promotionen	34	105	35	75	35	10	294
von Frauen	7	52	13	12	4	7	95
2016							
Promotionen	27	107	30	78	42	11	295
von Frauen	13	73	11	12	4	8	121
2017							
Promotionen	20	111	36	90	35	5	297
von Frauen	8	59	17	14	3	3	104

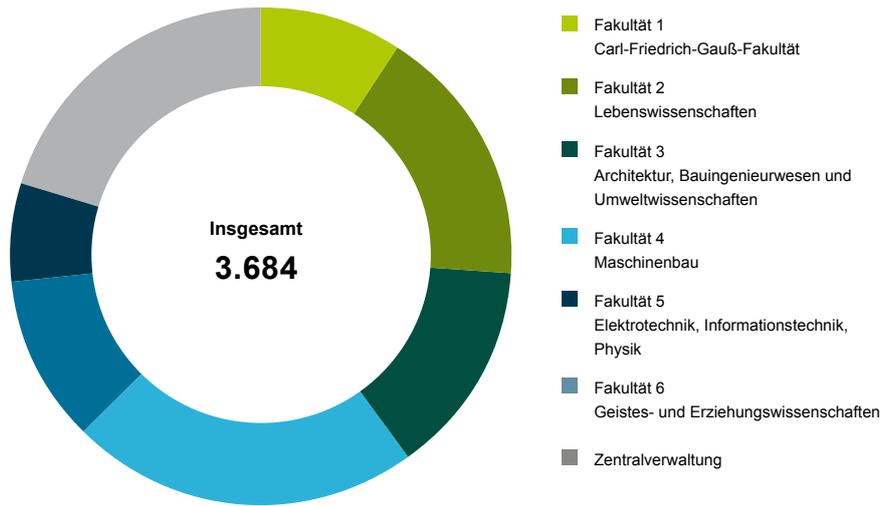
2.3 Habilitationen

Entwicklung der Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen

	2013	2014	2015	2016	2017
Habilitationen	9	3	5	5	8
von Frauen	2	2	1	1	2

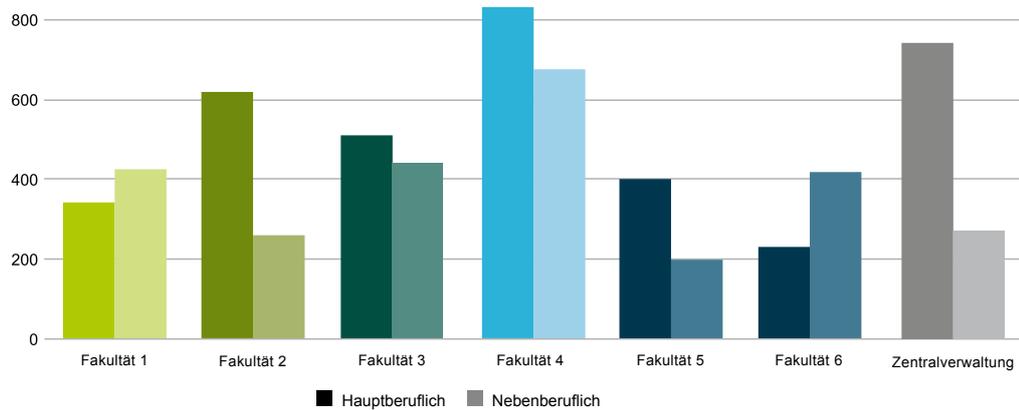
3 Personal

Hauptberufliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter – Kopfzahlen 2017



Quelle: Hochschulstatistik 2017; Landesamt für Statistik Niedersachsen (LSN)
 Stand 01.12.2017

Haupt- und Nebenberufliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter – Kopfzahlen 2017



Zahlen siehe Seite 25

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter 2017 unterteilt nach Haupt- und Nebenberufliche – Kopfbzahlen

	Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter	Frauen	Prozent	Männer	Prozent	Summe
Hauptberuflich	Auszubildende	35	34,0%	68	66,0%	103
	Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Technik und Verwaltung	824	60,6%	535	39,4%	1.359
	Professorinnen und Professoren	48	19,9%	193	80,1%	241
	Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter	610	30,8%	1.371	69,2%	1.981
Hauptberufliche gesamt		1.517	41,2%	2.167	58,8%	3.684
Neben-beruflich	Lehrbeauftragte (vergütet)	173	42,3%	236	57,7%	409
	Studentische Hilfskräfte	763	35,3%	1.396	64,7%	2.159
	Wissenschaftliche Hilfskräfte	57	47,5%	63	52,5%	120
Nebenberufliche gesamt		993	36,9%	1.695	63,1%	2.688
Gesamt		2.510	39,4%	3.862	60,6%	6.372

Quelle: Hochschulstatistik 2017; LSN
Stand: 01.12.2017

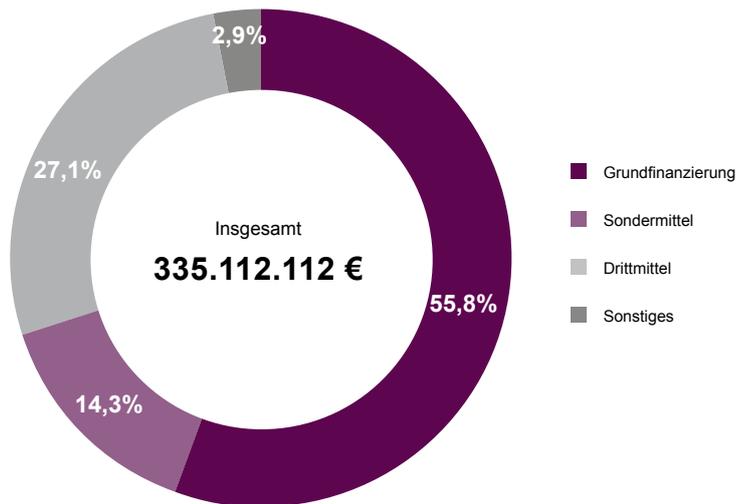
Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter 2017 nach Fakultäten und Zentralverwaltung

	Mitarbeiter/innen	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Zentral- verwaltung	Summe
Hauptberuflich	Auszubildende	2	8	19	23	22	2	27	103
	Mitarbeiter/innen in Technik und Verwaltung	66	183	132	191	100	47	640	1.359
	Professor/innen	46	54	43	35	31	32	0	241
	Wissenschaftliche Mitarbeiter/innen	230	376	318	585	247	152	73	1.981
Hauptberufliche gesamt		344	621	512	834	400	233	740	3.684
Nebenberuflich	Lehrbeauftragte (vergütet)	67	21	62	22	6	168	63	409
	Studentische Hilfskräfte	342	191	367	637	186	230	206	2.159
	Wissenschaftliche Hilfskräfte	16	48	13	16	8	14	5	120
Nebenberufliche gesamt		425	260	442	675	200	412	274	2.688
Gesamt		769	881	954	1.509	600	645	1.014	6.372

Quelle: Hochschulstatistik 2017; LSN
Stand: 01.12.2017

4 Finanzen

Finanzvolumen im Jahr 2017



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

Entwicklung der Erträge nach Mittelherkunft für die Jahre 2013 bis 2017

	2013	2014	2015	2016	2017
Laufender Zuschuss des Landes Niedersachsen	169.700.350	177.639.749	184.501.536	183.229.992	186.897.924
Sondermittel des Landes	19.979.307	35.735.497	52.584.080	43.222.523	47.775.060
<i>davon Mittel aus Hochschulpakt 2020</i>	6.588.427	11.967.464	11.564.701	14.722.223	14.191.488
<i>davon Studienqualitätsmittel</i>	0	1.794.000	9.764.000	12.637.676	13.422.759
<i>davon sonstige Sondermittel</i>	13.390.880	21.974.033	31.255.379	15.862.624	20.160.814
Studienbeiträge	12.349.569	6.019.000	0	0	0
Drittmittel	76.198.874	80.086.002	80.581.009	86.503.447	90.758.056
<i>davon Zuschussforschung</i>	55.400.006	57.440.327	57.360.627	62.766.879	67.837.025
<i>davon Auftragsforschung</i>	20.798.868	22.645.675	23.220.382	23.736.569	22.921.031
Sonstiges	18.892.969	14.668.619	10.637.622	10.552.855	9.681.071
<i>davon Sonstige betriebliche Erträge</i>	16.582.995	12.989.762	13.341.025	12.655.468	10.741.744
<i>davon Bestandsveränderung teilsfertiger Leistungen</i>	2.309.973	1.678.857	-2.703.403	-2.102.613	-1.060.673
Insgesamt	297.121.069	314.148.867	328.304.247	323.508.817	335.112.112

Quelle: GuV, siehe Seite 27

4.1 Gewinn und Verlustrechnung (GuV)

1. Januar bis 31. Dezember 2017 (Stand: 19.09.2018)	31.12.2017		31.12.2016	
	EUR	EUR	EUR	EUR
1. Erträge aus Zuweisungen und Zuschüssen für laufende Aufwendungen				
a) des Landes Niedersachsen aus Mitteln des Fachkapitels	184.997.924,47		181.292.991,89	
b) des Landes Niedersachsen aus Sondermitteln	33.165.196,29		32.838.189,49	
c) von anderen Zuschussgebern	62.955.344,30	281.118.465,06	56.693.218,90	270.824.400,28
2. Erträge aus Zuweisungen und Zuschüssen zur Finanzierung von Investitionen				
a) des Landes Niedersachsen aus Mitteln des Fachkapitels	1.900.000,00		1.937.000,00	
b) des Landes Niedersachsen aus Sondermitteln	14.609.864,09		10.384.333,01	
c) von anderen Zuschussgebern	4.881.680,47	21.391.544,56	6.073.659,87	18.394.992,88
3. Erträge aus Studienbeiträgen und Langzeitstudiengebühren		805.000,00		806.000,00
4. Umsatzerlöse				
a) Erträge für Aufträge Dritter	22.921.031,26		23.736.568,55	
b) Erträge für Weiterbildung	873.064,93		1.182.421,92	
c) Übrige Entgelte	5.068.146,51	28.862.242,70	5.029.051,42	29.948.041,89
5. Verminderung des Bestandes an unfertigen Leistungen		-1.060.673,07		-2.102.613,28
6. Sonstige betriebliche Erträge				
a) Erträge aus Stipendien	594.909,58		1.525.960,00	
b) Erträge aus Spenden und Sponsoring	1.241.780,72		821.122,96	
c) Andere sonstige betriebliche Erträge	27.207.908,48	29.044.598,78	29.923.808,94	29.270.891,90
– davon Erträge aus der Auflösung des Sonderpostens für Investitionszuschüsse EUR 25.049.066,34 (i. Vj. EUR 23.632.896,77) –				
– davon Erträge aus der Auflösung des Sonderpostens für Studienbeiträge EUR 272.958,23 (i. Vj. EUR 1.302.259,82) –				
		360.161.178,03		347.141.713,67
7. Materialaufwand/Aufwendungen für bezogene Leistungen				
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und andere Materialien	8.174.160,31		8.089.888,82	
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen	5.143.137,41	13.317.297,72	5.238.414,32	13.328.303,14
8. Personalaufwand				
a) Entgelte, Dienstbezüge und Vergütungen	170.825.992,66		160.159.378,94	
b) Soziale Abgaben und Aufwendungen für Altersversorgung und für Unterstützung	46.441.209,39	217.267.202,05	43.798.830,21	203.958.209,15
– davon für Altersversorgung EUR 17.061.938,63 (i. Vj. EUR 16.075.389,54) –				
9. Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen		24.669.366,34		23.265.408,17
10. Sonstige betriebliche Aufwendungen				
a) Bewirtschaftung der Gebäude und Anlagen	12.732.644,15		13.251.444,62	
b) Energie, Wasser, Abwasser und Entsorgung	10.091.827,85		10.689.479,15	
c) Sonstige Personalaufwendungen und Lehraufträge	6.814.872,46		6.541.688,72	
d) Inanspruchnahme von Rechten und Diensten	27.780.091,25		26.941.866,11	
e) Geschäftsbedarf und Kommunikation	1.618.487,78		1.617.838,93	
f) Betreuung von Studierenden	3.168.007,77		3.153.241,51	
g) Andere sonstige Aufwendungen	36.376.953,75	98.582.885,01	36.018.522,44	98.214.081,48
– davon Aufwand aus der Einstellung in den Sonderposten für Investitionszuschüsse EUR 33.363.823,39 (i. Vj. EUR 30.943.691,02) –				
11. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge		90.412,79		71.879,41
– davon aus der Anlage von Studienbeiträgen EUR 31,10 EUR (i. Vj. EUR 1.285,65) –				
12. Zinsen und ähnliche Aufwendungen		3.368,98		3.863,40
		353.749.707,31		338.697.985,93
		6.411.470,72		8.443.727,74
13. Steuern vom Einkommen und vom Ertrag		402.203,30		252.126,70
14. Ergebnis nach Steuern		6.009.267,42		8.191.601,04
15. Sonstige Steuern		28.300,41		31.003,04
16. Jahresüberschuss		5.980.967,01		8.160.598,00
17. Gewinnvortrag		16.417.049,70		15.881.193,49
18. Entnahmen aus Gewinnrücklagen				
aus der Rücklage gemäß § 49 Abs. 1 Nr. 2 NHG	7.225.570,85		5.590.852,44	
aus den Sonderrücklagen nicht wirtschaftlicher Bereich	1.436.791,48		3.135.152,04	
aus den Sonderrücklagen wirtschaftlicher Bereich	8.788.681,08	17.451.043,41	6.900.443,20	15.626.447,68
19. Einstellungen in Gewinnrücklagen				
in die Rücklage gemäß § 49 Abs. 1 Nr. 2 NHG	16.417.049,70		15.881.193,49	
in die Sonderrücklagen nicht wirtschaftlicher Bereich	1.004.612,72		1.530.146,17	
in die Sonderrücklagen wirtschaftlicher Bereich	6.381.147,28	23.802.809,70	5.194.387,81	22.605.727,47
20. Veränderung der Nettoposition		583.421,00		-645.462,00
21. Bilanzgewinn		16.629.671,42		16.417.049,70

4.2 Bilanz zum 31. Dezember 2017

Stand 19.09.2018

Aktiva	31.12.2017		31.12.2016	
	EUR	EUR	EUR	EUR
A. Anlagevermögen				
I. Immaterielle Vermögensgegenstände				
1. Entgeltlich erworbene Nutzungsrechte (Software)	1.927.833,00		2.037.292,00	
2. Geleistete Anzahlungen	458.282,58	2.386.115,58	274.423,52	2.311.715,52
II. Sachanlagen				
1. Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten einschließlich der Bauten auf fremden Grundstücken	36.676.810,00		35.841.621,00	
2. Technische Anlagen und Maschinen	5.304.280,00		5.754.160,00	
3. Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	120.798.899,00		117.473.585,00	
4. Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	24.603.542,44	187.383.531,44	20.073.808,45	179.143.174,45
III. Finanzanlagen				
Genossenschaftsanteile		5.000,00		5.000,00
		189.774.647,02		181.459.889,97
B. Umlaufvermögen				
I. Vorräte				
1. Hilfs- und Betriebsstoffe	1.842.800,00		1.842.000,00	
2. Unfertige Leistungen	11.369.758,87	13.212.558,87	12.025.404,73	14.310.100,27
II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände				
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	8.688.538,52		6.069.656,46	
2. Forderungen gegen das Land Niedersachsen	3.919.122,08		4.017.587,61	
3. Forderungen gegen andere Zuschussgeber	7.416.046,86		5.817.623,33	
4. Sonstige Vermögensgegenstände	1.464.417,76	21.488.125,22	2.044.407,36	17.949.274,76
III. Kassenbestand, Guthaben bei Kreditinstituten				
– davon auf Verwahrkonto der Niedersächsischen Landeshauptkasse EUR 123.789.398,93 (i. Vj. EUR 99.314.053,95) –		146.805.706,54		134.014.402,51
		181.506.447,90		166.273.777,54
C. Rechnungsabgrenzungsposten				
		2.387.447,90		2.777.003,97
		373.668.485,55		350.510.671,48

Passiva	31.12.2017		31.12.2016	
	EUR	EUR	EUR	EUR
A. Eigenkapital				
I. Nettoexposition				
		-9.938.115,00		-9.354.694,00
II. Gewinnrücklagen				
1. Rücklage gemäß § 49 Abs. 1 Nr. 2 NHG – davon Verpflichtungen aus Berufungs- und Bleibvereinbarungen EUR 16.872.000,00 (i.Vj. EUR 15.784.177,81)	53.176.526,12		43.985.047,27	
2. Sonderrücklagen nicht wirtschaftlicher Bereich	5.433.265,48		5.865.444,24	
3. Sonderrücklagen wirtschaftlicher Bereich	14.304.094,19	72.913.885,79	16.711.627,99	66.562.119,50
III. Bilanzgewinn				
		16.629.671,42		16.417.049,70
		79.605.442,21		73.624.475,20
B. Sonderposten für Investitionszuschüsse				
		189.774.647,02		181.459.889,97
C. Sonderposten für Studienbeiträge				
		346.869,11		619.827,34
D. Rückstellungen				
1. Steuerrückstellungen		362.350,00	225.590,00	
1. Sonstige Rückstellungen		12.047.645,00	11.448.424,00	11.674.014,00
		12.409.995,00		193.753.731,31
E. Verbindlichkeiten				
1. Erhaltene Anzahlungen		11.515.748,32	13.167.730,30	
2. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen		6.434.213,09	7.287.752,94	
3. Verbindlichkeiten gegenüber dem Land Niedersachsen		59.865.371,59	53.273.882,49	
4. Verbindlichkeiten gegenüber anderen Zuschussgebern		11.496.087,93	7.430.892,42	
5. sonstige Verbindlichkeiten – davon aus Steuern EUR 653.670,33 (i. Vj. EUR 16.899,70) –		1.881.768,52	1.622.051,90	82.782.309,88
		91.193.189,45		82.782.309,88
F. Rechnungsabgrenzungsposten				
		338.342,76		350.155,09
		373.668.485,55		350.510.671,48

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. Nicht als Drittmittel gelten Mittel aus Spenden/Sponsoring und für Stipendien. Es handelt sich hierbei um Drittmittelerträge, 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 14 Studiengängen und zwei Teilstudiengängen.

Fakultät 2: Lebenswissenschaften: Biowissenschaften, Chemie, Lebensmittelchemie, Pharmazie, Psychologie mit 16 Studiengängen.

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

Fakultät 4: Maschinenbau mit elf 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 42 Teilstudiengängen.

Finanzvolumen

Das Finanzvolumen beinhaltet das gesamte Haushaltsvolumen der Hochschule. Es definiert sich aus den Positionen 1 bis 6 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 Kopfzahlen angegeben.

Prüfungsjahr

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

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. Studienqualitäts- und Hochschulpaktmittel 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 2017 = SoSe 2017 und WS 2017/2018).

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 Kopfzahlen 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