



TU Braunschweig in Zahlen **275** 2020

© Max Grimm/TU Braunschweig

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Jahr 2020 feierte die TU Braunschweig ihr 275jähriges Jubiläum. Die „Gründungswoche“ wurde pandemiebedingt mit einer fulminanten Lichtshow der Kuppel des Hauses der Wissenschaft sowie Projektionen an Gebäuden der TU Braunschweig begangen. Mit diesem Format war es uns möglich, ohne klassische Präsenzveranstaltungen, unser Jubiläum in die Stadt zu tragen. Unser Konzept „We move“ zeigte auch hier eindrucksvoll, dass wir uns stetig weiterentwickeln und Lösungen finden.

- Sechs Fakultäten und ca. 130 Institute bilden rd. 18.600 Studierende in 84 Studiengängen der Fachrichtungen Ingenieur-, Natur- und Geisteswissenschaften aus. In 17 Studiengängen kann ein Doppelabschluss erreicht werden.
- Über 400 Partnerinstitute und Forschungseinrichtungen in mehr als 60 Ländern sprechen für sich.
- Fast 382 Mio. Euro Finanzmittel standen 2020 zur Verfügung.
- Knapp 3.100 Absolvent*innen schafften 2020 ihren Abschluss bei uns.
- Unsere Gesamtfläche betrug 2020 fast 435.000 m².

Die Anzahl der internationalen Studierenden an der TU steigt seit Jahren kontinuierlich an und hat 2020 mit 3.339 einen neuen Höchststand erreicht. Dies entspricht einem Anteil von 18,0 % an der Gesamtzahl der Studierenden.

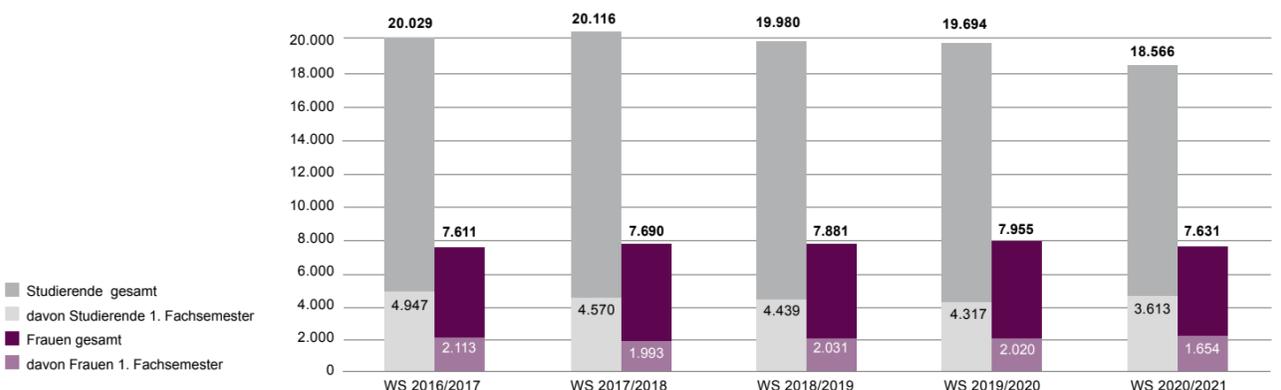
Weiterführende Informationen finden Sie in unserem Zahlenspiegel und unter <https://www.tu-braunschweig.de/die-tu-braunschweig/unser-profil/daten-fakten/tu-in-zahlen>.

Dietmar Smyrek

Vizepräsident für Personal, Finanzen und Hochschulbau der Technischen Universität Braunschweig

Grußwort des Vizepräsidenten

Entwicklung der Studierenden

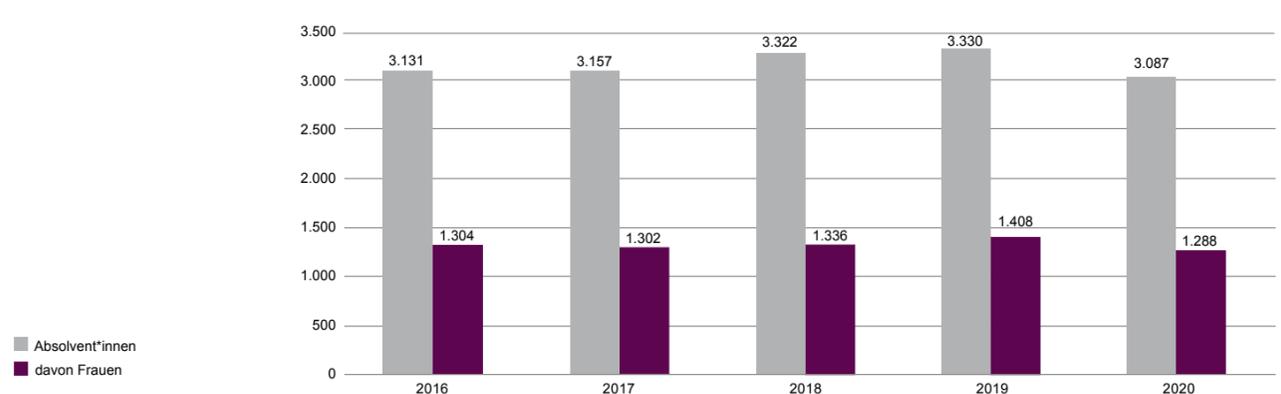


	WS 2016/2017	WS 2017/2018	WS 2018/2019	WS 2019/2020	WS 2020/2021
Studierende gesamt	20.029	20.116	19.980	19.694	18.566
davon Frauen	7.611	7.690	7.881	7.955	7.631
Prozent	38,0%	38,2%	39,4%	40,4%	41,1%
Studierende im 1. Fachsemester	4.947	4.570	4.439	4.317	3.613
davon Frauen im 1. Fachsemester	2.113	1.993	2.031	2.020	1.654
Prozent	42,7%	43,6%	45,8%	46,9%	42,9%

Die Studierenden werden als Kopffzahlen angegeben.

Entwicklung der Studierenden

Entwicklung der Absolvent*innen

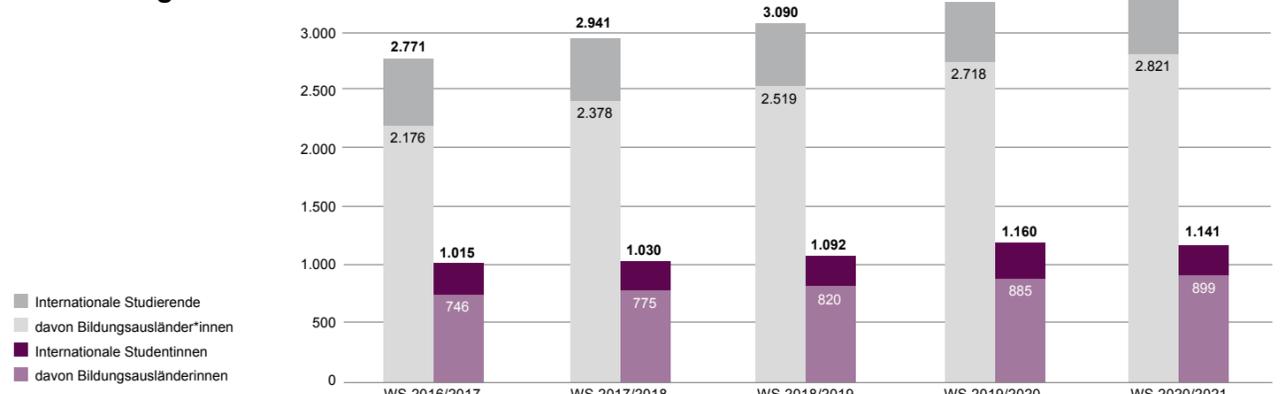


	2016	2017	2018	2019	2020
Absolvent*innen gesamt	3.131	3.157	3.322	3.330	3.087
davon Frauen	1.304	1.302	1.336	1.408	1.288
Prozent	41,7%	41,3%	40,2%	42,3%	41,7%

Prüfungsjahr: WS + SoSe (z.B. Prüfungsjahr 2020: WS 2019/2020 + SoSe 2020)

Entwicklung der Absolvent*innen

Entwicklung der Internationalen Studierenden



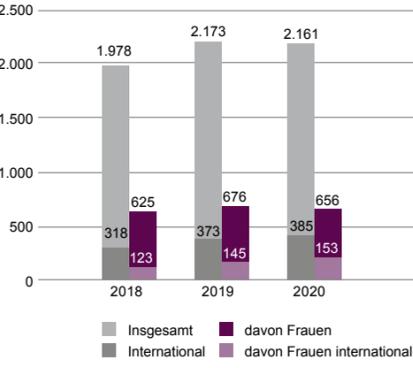
	WS 2016/2017	WS 2017/2018	WS 2018/2019	WS 2019/2020	WS 2020/2021
Internationale Studierende	2.771	2.941	3.090	3.277	3.339
davon Frauen	1.015	1.030	1.092	1.160	1.141
Prozent	36,6%	35,0%	35,3%	35,4%	34,2%
Bildungsausländer*innen	2.176	2.378	2.519	2.718	2.821
davon Frauen	746	775	820	885	899
Prozent	34,3%	32,6%	32,6%	32,6%	31,9%

Internationale Studierende sind Studierende mit ausländischer Staatsangehörigkeit.

Bildungsausländer*innen sind die internationalen Studierenden, die ihre Hochschulzugangsberechtigung im Ausland bzw. an einem Studienkolleg erworben haben.

Entwicklung der Internationalen Studierenden

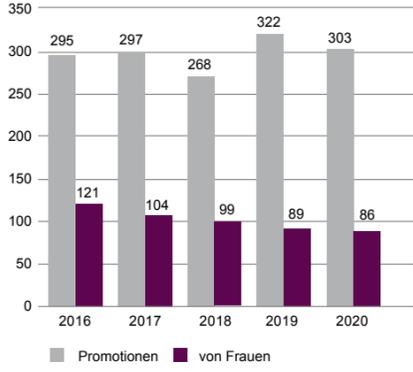
Promovierende



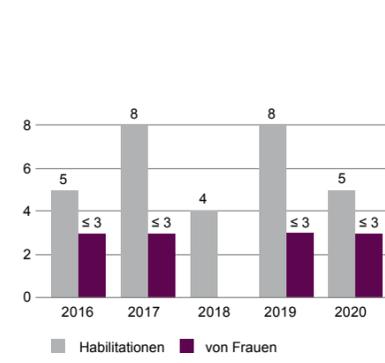
	2018	2019	2020
Promovierende	1.978	2.173	2.161
Internationale Promovierende	318	373	385
Prozent*	16,1%	17,2%	17,8%
davon Frauen	625	676	656
davon Frauen international	123	145	153
Prozent*	19,7%	21,4%	23,3%

*zur jeweiligen Gesamtzahl der Promovierenden
Stichtag: 01.12.2020

Promotionen



Habilitationen



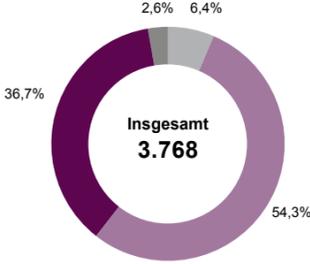
	2016	2017	2018	2019	2020
Promotionen	295	297	268	322	303
von Frauen	121	104	99	89	86

Prüfungsjahr 2020: WS 2019/2020 + SoSe 2020

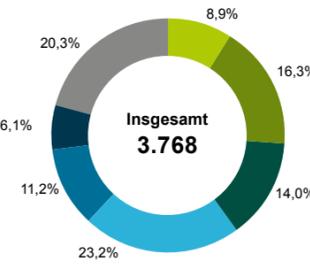
	2016	2017	2018	2019	2020
Habilitationen	5	8	4	8	5
von Frauen	≤ 3	≤ 3	0	≤ 3	≤ 3

Promovierende | Promotionen | Habilitationen

Hauptberuflich Beschäftigte



- Professor*innen
- Wissenschaftliche Mitarbeiter*innen
- Mitarbeiter*innen in Technik und Verwaltung
- Auszubildende



- Fakultät 1 Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät
- Fakultät 2 Lebenswissenschaften
- Fakultät 3 Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften
- Fakultät 4 Maschinenbau
- Fakultät 5 Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik
- Fakultät 6 Geistes- und Erziehungswissenschaften
- Zentralverwaltung

	Frauen	Prozent	Männer	Prozent	Insgesamt
Professor*innen	58	24,1%	183	75,9%	241
Wissenschaftliche Mitarbeiter*innen	648	31,7%	1.397	68,3%	2.045
Mitarbeiter*innen in Technik und Verwaltung	820	59,3%	563	40,7%	1.383
Auszubildende	39	39,4%	60	60,6%	99
Hauptberuflich Gesamt	1.565	41,5%	2.203	58,5%	3.768

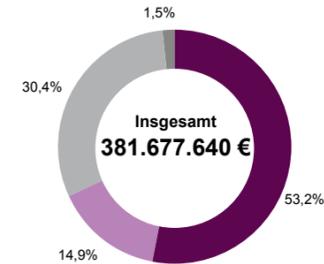
Quelle: Hochschulstatistik 2020; Landesamt für Statistik Niedersachsen (LSN) | Stichtag: 01.12.2020

	2016	2017	2018	2019	2020
Hauptberuflich Beschäftigte	3.618	3.683	3.747	3.791	3.768
davon Frauen	1.514	1.516	1.564	1.568	1.565
Prozent*	41,8%	41,2%	41,7%	41,4%	41,5%

2020								
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Zentrale	Insgesamt
Hauptberuf. Beschäftigte	334	616	527	876	422	228	765	3.768
Prozent	8,9%	16,3%	14,0%	23,2%	11,2%	6,1%	20,3%	100,0%
davon Frauen	118	343	200	208	109	148	439	1.565
Prozent*	35,3%	55,7%	38,0%	23,7%	25,8%	64,9%	57,4%	41,5%

Personal

Finanzvolumen im Jahr 2020



- Grundfinanzierung
- Sondermittel
- Drittmittel
- Sonstiges

Entwicklung der Erträge für die Jahre 2016 bis 2020

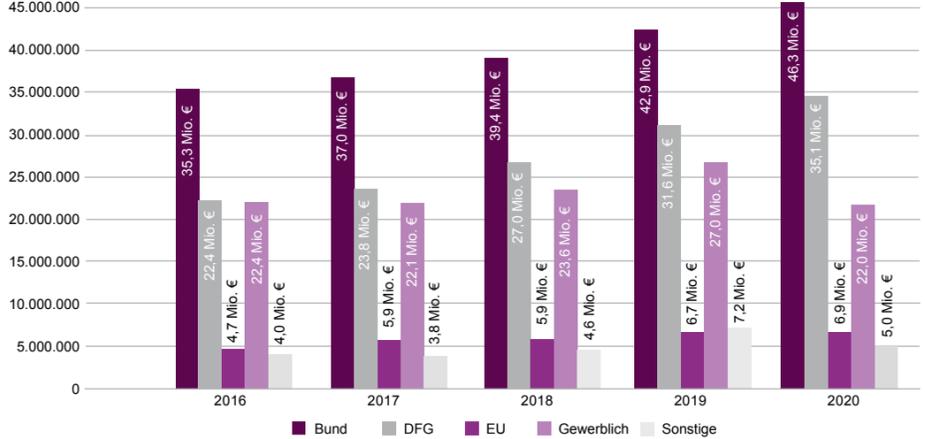
	2016	2017	2018	2019	2020
Laufender Zuschuss des Landes Niedersachsen	183.229.992 €	186.897.924 €	191.496.599 €	202.559.416 €	203.211.014 €
Sondermittel des Landes	43.222.523 €	47.775.060 €	47.995.546 €	52.896.405 €	56.785.060 €
<i>davon Mittel aus Hochschulpakt 2020</i>	<i>14.722.223 €</i>	<i>14.191.488 €</i>	<i>15.148.032 €</i>	<i>20.397.663 €</i>	<i>21.722.887 €</i>
<i>davon Studienqualitätsmittel</i>	<i>12.637.676 €</i>	<i>13.422.759 €</i>	<i>13.764.382 €</i>	<i>13.242.822 €</i>	<i>11.704.864 €</i>
<i>davon sonstige Sondermittel</i>	<i>15.862.624 €</i>	<i>20.160.814 €</i>	<i>19.083.132 €</i>	<i>19.255.920 €</i>	<i>23.357.309 €</i>
Drittmittel	90.032.952 €	93.467.811 €	101.570.913 €	116.833.142 €	115.926.772 €
<i>davon Zuschussforschung</i>	<i>62.766.879 €</i>	<i>67.837.025 €</i>	<i>76.625.154 €</i>	<i>90.391.535 €</i>	<i>94.558.995 €</i>
<i>davon Auftragsforschung</i>	<i>23.736.569 €</i>	<i>22.921.031 €</i>	<i>22.833.016 €</i>	<i>24.366.055 €</i>	<i>17.092.476 €</i>
<i>davon Spenden, Stipendien und Sponsoring</i>	<i>2.347.083 €</i>	<i>1.836.690 €</i>	<i>1.038.058 €</i>	<i>907.874 €</i>	<i>3.682.521 €</i>
<i>davon Weiterbildung</i>	<i>1.182.422 €</i>	<i>873.065 €</i>	<i>1.074.685 €</i>	<i>1.167.678 €</i>	<i>592.780 €</i>
Sonstige	5.721.090 €	6.698.357 €	8.480.594 €	7.586.188 €	5.754.793 €
<i>davon Bestandsveränderung teillfertige Leistungen</i>	<i>-2.102.613 €</i>	<i>-1.060.673 €</i>	<i>264.581 €</i>	<i>-379.077 €</i>	<i>-1.149.049 €</i>
Insgesamt	322.206.557 €	334.839.153 €	349.543.653 €	379.875.150 €	381.677.640 €

Anteil Drittmittel: 2016: 27,9%; 2017: 29,1%; 2018: 30,8%; 2019: 30,8%; 2020: 30,4%

Quelle: Gewinn- und Verlustrechnung 2016 bis 2020

Finanzen

Herkunft der Drittmittel



	2016	2017	2018	2019	2020
Bund	35.254.132 €	36.995.047 €	39.436.415 €	42.935.535 €	46.269.097 €
DFG	22.444.783 €	23.788.331 €	26.942.351 €	31.595.679 €	35.135.430 €
EU	4.660.152 €	5.829.755 €	5.861.681 €	6.663.558 €	6.852.744 €
Gewerblich	22.360.178 €	22.088.924 €	23.574.185 €	26.973.209 €	21.913.576 €
Sonstige	4.018.272 €	3.825.183 €	4.582.850 €	7.210.491 €	5.010.258 €
Gesamt	88.737.517 €	92.527.240 €	100.397.482 €	115.378.472 €	115.181.105 €

Quelle: Hochschulfinanzstatistik des Statistischen Bundesamtes | Stand: 31.12. eines Jahres

Abweichungen zwischen den Drittmitteldaten ergeben sich aus unterschiedlichen Definitionen in der GuV und der Hochschulfinanzstatistik.

Herkunft der Drittmittel