

TU Braunschweig in Zahlen

2019

© Sebastian Olschewski/TU Braunschweig

© Jonas Vogel/TU Braunschweig

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie halten das neueste Produkt der TU Braunschweig zu Zahlen, Daten und Fakten in den Händen – unseren Leporello 2019. Hiermit möchten wir Sie kompakt über die TU Braunschweig informieren.

Das Jahr 2019 war für die TU Braunschweig sehr ereignisreich. Mit dem Gewinn zweier Exzellenzcluster (SE²A und Quantum-Frontiers) hat sich die TU Braunschweig aufgemacht, eine Exzellenzstrategie zu entwickeln und in den Wettbewerb um den Titel einer Exzellenzuniversität zu treten. Auch wenn der Status „Exzellenzuniversität“ noch nicht erreicht wurde, so können wir doch sehr stolz auf unser Konzept „We move“ sein, auf dem wir weiter aufbauen werden.

- Sechs Fakultäten und ca. 130 Institute bilden rd. 19.700 Studierende in 79 Studiengängen der Fachrichtungen Ingenieur-, Natur- und Geisteswissenschaften aus.
- In 17 Studiengängen kann ein Doppelabschluss erreicht werden.
- Knapp 3.300 internationale Studierende aus über 110 Ländern studieren bei uns.

- Über 400 Partnerinstitute und Forschungseinrichtungen in mehr als 60 Ländern sprechen für sich.
- 3.330 Absolvent*innen schafften 2019 ihren Abschluss bei uns.
- Unsere Gesamtfläche betrug 2019 knapp 432.000 m².

Das Drittmittelaufkommen an der TU Braunschweig steigt seit Jahren kontinuierlich an und hat 2019 mit fast 117 Mio. Euro einen neuen Höchststand erreicht. Mit 31,7 Mio. Euro hat die DFG neben dem Bund daran einen hohen Anteil.

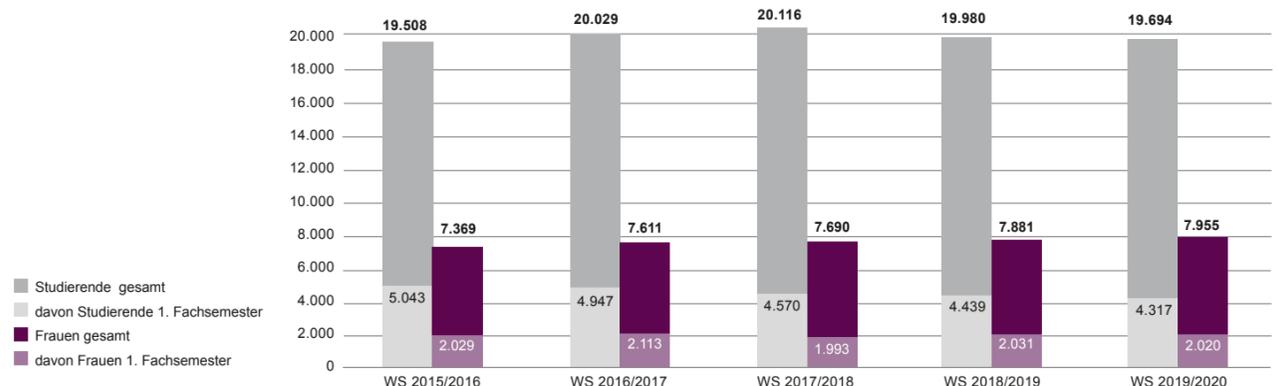
Weiterführende Informationen finden Sie in unserem Zahlenspiegel und unter <https://www.tu-braunschweig.de/die-tu-braunschweig/unser-profil/daten-fakten/tu-in-zahlen>.

Dietmar Smyrek

Vizepräsident für Personal, Finanzen und Hochschulbau der Technischen Universität Braunschweig

Grußwort des Vizepräsidenten

Entwicklung der Studierenden

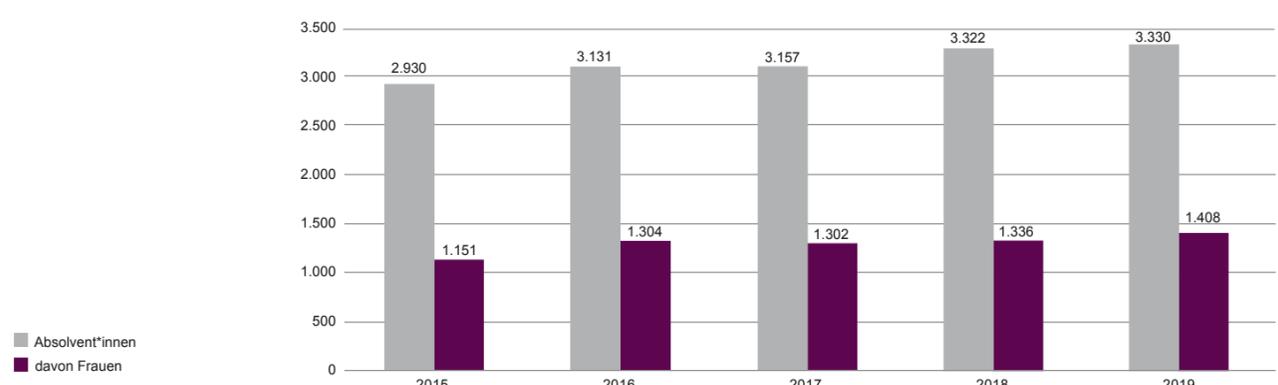


	WS 2015/2016	WS 2016/2017	WS 2017/2018	WS 2018/2019	WS 2019/2020
Studierende gesamt	19.508	20.029	20.116	19.980	19.694
davon Frauen	7.369	7.611	7.690	7.881	7.955
Prozent	37,8%	38,0%	38,2%	39,4%	40,4%
Studierende im 1. Fachsemester	5.043	4.947	4.570	4.439	4.317
davon Frauen im 1. Fachsemester	2.029	2.113	1.993	2.031	2.020
Prozent	40,3%	42,7%	43,6%	45,8%	46,9%

Die Studierenden werden als Kopfzahlen angegeben.

Entwicklung der Studierenden

Entwicklung der Absolvent*innen

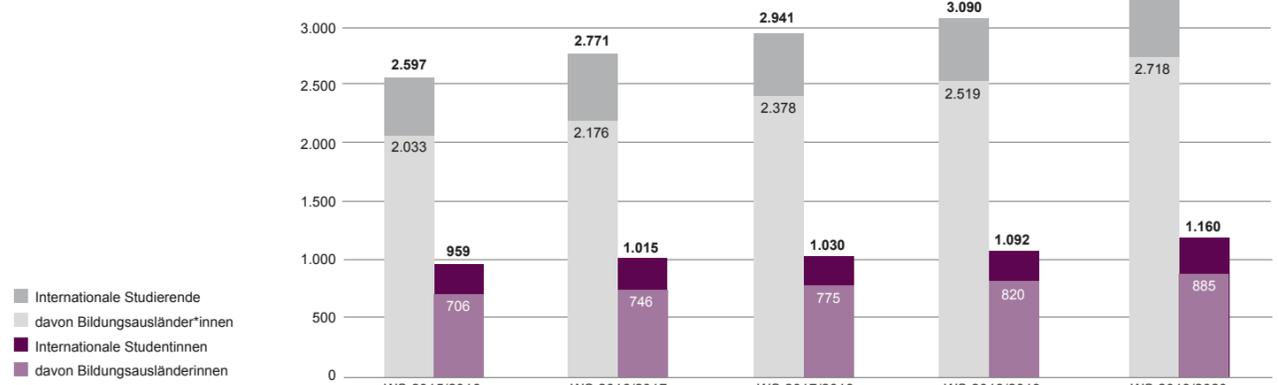


	2015	2016	2017	2018	2019
Absolvent*innen gesamt	2.930	3.131	3.157	3.322	3.330
davon Frauen	1.151	1.304	1.302	1.336	1.408
Prozent	39,3%	41,7%	41,3%	40,2%	42,3%

Prüfungsjahr: WS + SoSe (z.B. Prüfungsjahr 2019: WS 2018/2019 + SoSe 2019)

Entwicklung der Absolvent*innen

Entwicklung der Internationalen Studierenden



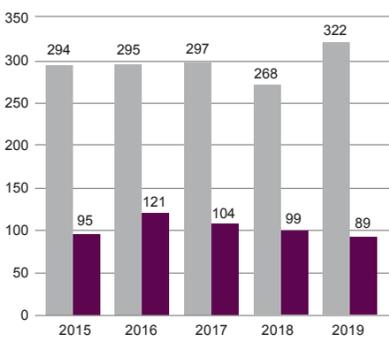
	WS 2015/2016	WS 2016/2017	WS 2017/2018	WS 2018/2019	WS 2019/2020
Internationale Studierende	2.597	2.771	2.941	3.090	3.277
davon Frauen	959	1.015	1.030	1.092	1.160
Prozent	36,9%	36,6%	35,0%	35,3%	35,4%
Bildungsausländer*innen	2.033	2.176	2.378	2.519	2.718
davon Frauen	706	746	775	820	885
Prozent	34,7%	34,3%	32,6%	32,6%	32,6%

Internationale Studierende sind Studierende mit ausländischer Staatsangehörigkeit.

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

Entwicklung der Internationalen Studierenden

Promotionen

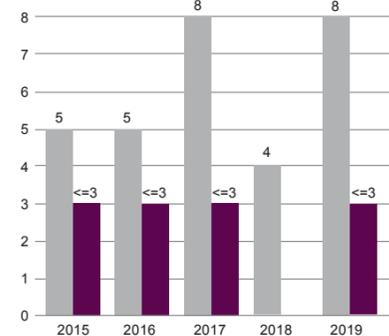


■ Promotionen
■ davon Frauen

	2015	2016	2017	2018	2019
Promotionen	294	295	297	268	322
davon Frauen	95	121	104	99	89

Prüfungsjahr: WS + SoSe (z.B. Prüfungsjahr 2019: WS 2018/2019 + SoSe 2019)

Habilitationen



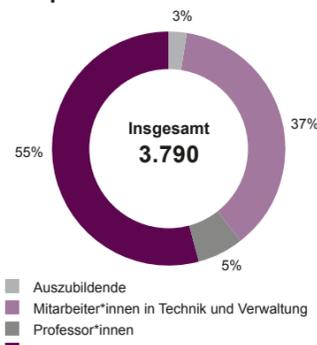
■ Habilitationen
■ davon Frauen

	2015	2016	2017	2018	2019
Habilitationen	5	5	8	4	8
davon Frauen	<=3	<=3	<=3	0	<=3

Promotionen | Habilitationen

Mitarbeiter*innen

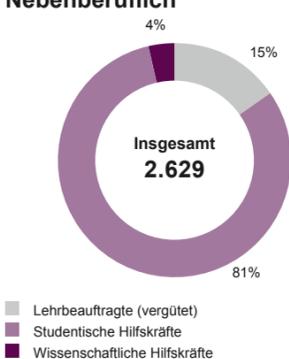
Hauptberuflich



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

Hauptberuflich	Frauen	Prozent	Männer	Prozent	Summe
Auszubildende	32	32,7%	66	67,3%	98
Mitarbeiter*innen in Technik und Verwaltung	841	60,1%	559	39,9%	1.400
Professor*innen	59	24,3%	184	75,7%	243
Wissenschaftliche Mitarbeiter*innen	636	31,0%	1.413	69,0%	2.049
Hauptberuflich Gesamt	1.568	41,4%	2.222	58,6%	3.790

Nebenberuflich



■ Lehrbeauftragte (vergütet)
■ Studentische Hilfskräfte
■ Wissenschaftliche Hilfskräfte

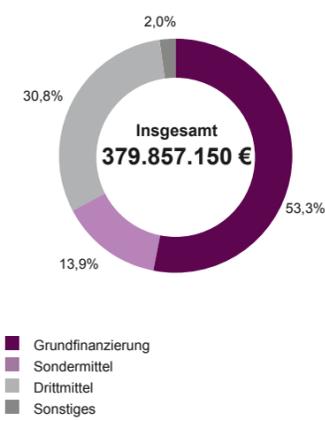
Nebenberuflich	Frauen	Prozent	Männer	Prozent	Summe
Lehrbeauftragte (vergütet)	183	45,1%	223	54,9%	406
Studentische Hilfskräfte	770	36,1%	1.361	63,9%	2.131
Wissenschaftliche Hilfskräfte	59	64,1%	33	35,9%	92
Nebenberuflich Gesamt	1.012	38,5%	1.617	61,5%	2.629

Personal Gesamt 2.580 40,2% 3.839 59,8% 6.419

Quelle: Hochschulstatistik 2019; LSN | Stand: 01.12.2019

Personal

Finanzvolumen im Jahr 2019



■ Grundfinanzierung
■ Sondermittel
■ Drittmittel
■ Sonstiges

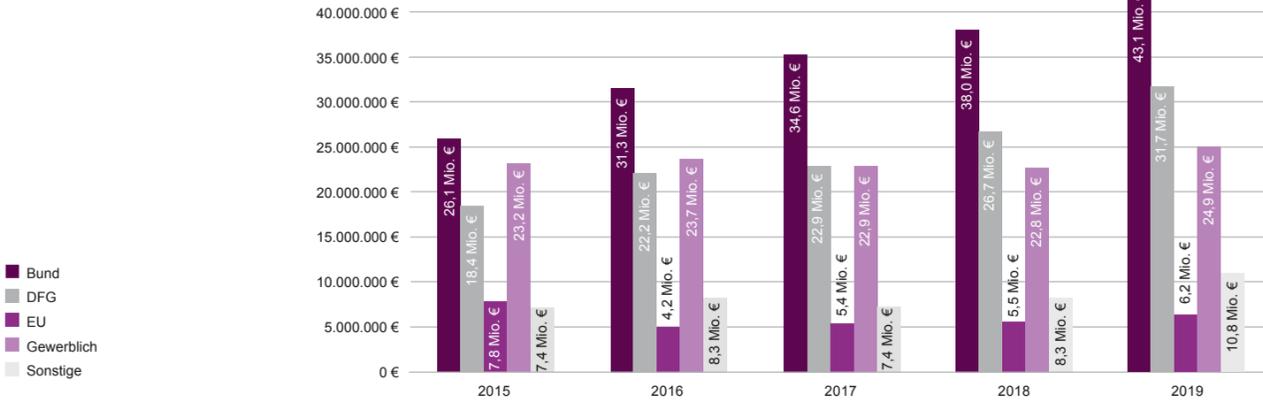
Entwicklung der Erträge nach Mittelherkunft für die Jahre 2015 bis 2019

	2015	2016	2017	2018	2019
Laufender Zuschuss des Landes Niedersachsen	184.501.536 €	183.229.992 €	186.897.924 €	191.496.599 €	202.559.416 €
Sondermittel des Landes	52.584.080 €	43.222.523 €	47.775.060 €	47.995.546 €	52.896.405 €
<i>davon Mittel aus Hochschulpakt 2020</i>	<i>11.564.701 €</i>	<i>14.722.223 €</i>	<i>14.191.488 €</i>	<i>15.148.032 €</i>	<i>20.397.663 €</i>
<i>davon Studienqualitätsmittel</i>	<i>9.764.000 €</i>	<i>12.637.676 €</i>	<i>13.422.759 €</i>	<i>13.764.382 €</i>	<i>13.242.822 €</i>
<i>davon sonstige Sondermittel</i>	<i>31.255.379 €</i>	<i>15.862.624 €</i>	<i>20.160.814 €</i>	<i>19.083.132 €</i>	<i>19.255.920 €</i>
Drittmittel	83.214.346 €	90.032.952 €	93.467.811 €	101.570.913 €	116.833.142 €
<i>davon Zuschussforschung</i>	<i>57.360.627 €</i>	<i>62.766.879 €</i>	<i>67.837.025 €</i>	<i>76.625.154 €</i>	<i>90.391.535 €</i>
<i>davon Auftragsforschung</i>	<i>23.220.382 €</i>	<i>23.736.569 €</i>	<i>22.921.031 €</i>	<i>22.833.016 €</i>	<i>24.366.055 €</i>
<i>davon Spenden, Stipendien und Sponsoring</i>	<i>1.690.101 €</i>	<i>2.347.083 €</i>	<i>1.836.690 €</i>	<i>1.038.058 €</i>	<i>907.874 €</i>
<i>davon Weiterbildung</i>	<i>943.236 €</i>	<i>1.182.422 €</i>	<i>873.065 €</i>	<i>1.074.685 €</i>	<i>1.167.678 €</i>
Sonstige	4.931.949 €	5.721.090 €	6.698.357 €	8.480.594 €	7.586.188 €
<i>davon Bestandsveränderung teillfertige Leistungen</i>	<i>-2.703.403 €</i>	<i>-2.102.613 €</i>	<i>-1.060.673 €</i>	<i>264.581 €</i>	<i>-379.077 €</i>
Insgesamt	325.231.911 €	322.206.557 €	334.839.153 €	349.543.653 €	379.857.150 €
Anteil Drittmittel	25,6%	27,9%	27,9%	29,1%	30,8%

Quelle: Gewinn- und Verlustrechnung 2015 bis 2019

Finanzen

Herkunft der Drittmittel



■ Bund
■ DFG
■ EU
■ Gewerblich
■ Sonstige

	2015	2016	2017	2018	2019
Bund	26.199.020 €	31.464.997 €	34.612.477 €	38.078.186 €	43.136.127 €
DFG	18.461.550 €	22.294.391 €	22.973.284 €	26.795.856 €	31.690.334 €
EU	7.836.278 €	4.221.523 €	5.489.755 €	5.511.742 €	6.211.229 €
Gewerblich	23.220.382 €	23.736.569 €	22.921.031 €	22.833.016 €	24.965.694 €
Sonstige	7.497.115 €	8.315.473 €	7.471.264 €	8.352.113 €	10.829.759 €
Gesamt	83.214.346 €	90.032.952 €	93.467.811 €	101.570.913 €	116.833.142 €

Herkunft Drittmittel