



# TU Braunschweig in Zahlen

# 2021

© Max Fuhrmann/TU Braunschweig

## Sehr geehrte Damen und Herren,

ich freue mich, Ihnen den Leporello für das Jahr 2021 zu präsentieren. Dieser bietet einige ausgewählte Einblicke, die Ihnen einen tiefergehenden Eindruck von unserer Carolo Wilhelmina erlauben sollen. Einige Punkte möchte ich hier herausgreifen:

- Sechs Fakultäten und 130 Institute bilden ca. 17.800 Studierende in 84 Studiengängen aus.
- Dank unserer Drittmittelerfolge hatten wir 2021 ein Budget von fast 394 Mio. Euro.
- Über 3.300 Absolvent:innen erzielten 2021 ihren Abschluss bei uns.
- Über 400 Partnerinstitute und Forschungseinrichtungen in mehr als 60 Ländern zeugen von einer breit verankerten Internationalisierung.
- Auch der Anteil der internationalen Studierenden an der TU steigt seit Jahren kontinuierlich an und hat 2021 mit 18,5 % einen neuen Höchststand erreicht.
- Ein Aufwuchs ist ebenso bei der Zahl der hauptberuflich Beschäftigten sowie der Promovierenden zu beobachten.

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

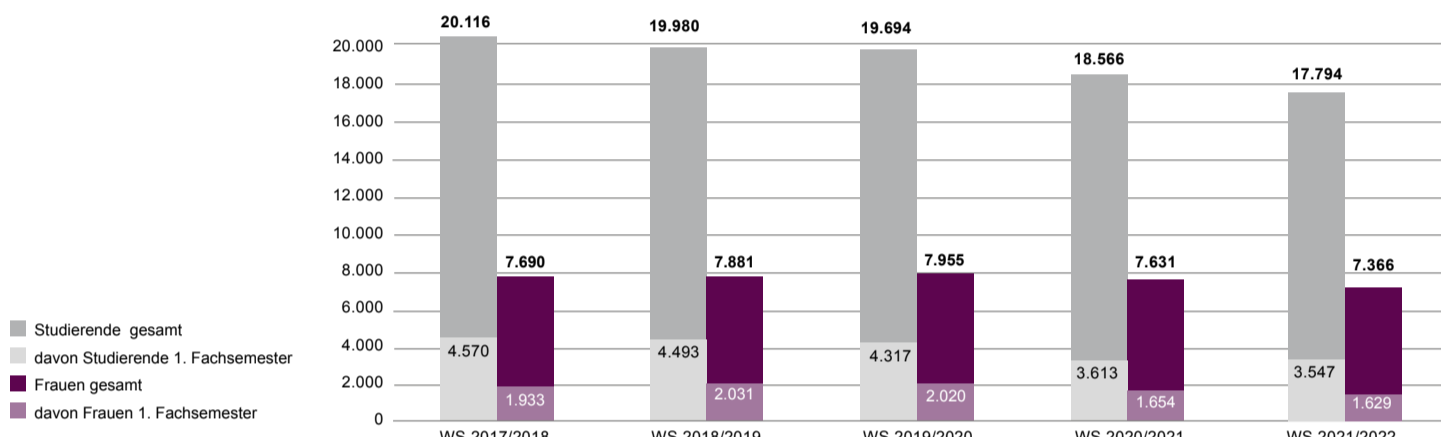


**Dietmar Smyrek**

Vizepräsident für Personal, Finanzen und Hochschulbau  
der Technischen Universität Braunschweig

## Grußwort des Vizepräsidenten

### Entwicklung der Studierenden

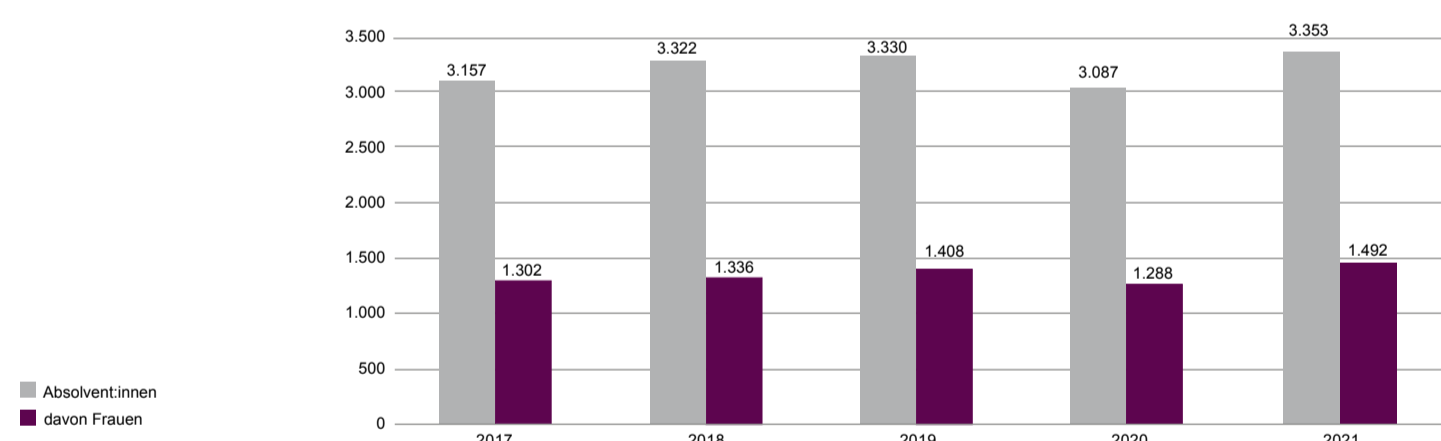


	WS 2017/2018	WS 2018/2019	WS 2019/2020	WS 2020/2021	WS 2021/2022
Studierende gesamt	20.116	19.980	19.694	18.566	17.794
davon Frauen	7.690	7.881	7.955	7.631	7.366
Prozent	38,2%	39,4%	40,4%	41,1%	41,4%
Studierende im 1. Fachsemester	4.570	4.493	4.317	3.613	3.547
davon Frauen im 1. Fachsemester	1.933	2.031	2.020	1.654	1.629
Prozent	42,3%	45,2%	46,8%	45,8%	43,9%

Die Studierenden werden als Kopfzahlen angegeben.

## Entwicklung der Studierenden

### Entwicklung der Absolvent:innen

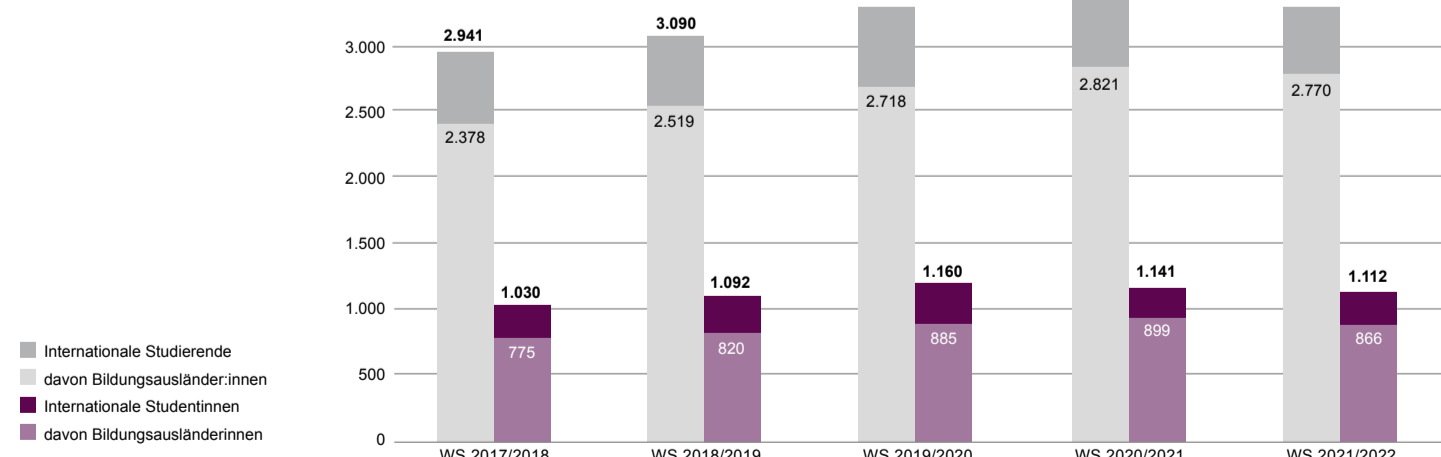


	2017	2018	2019	2020	2021
Absolvent:innen gesamt	3.157	3.322	3.330	3.087	3.353
davon Frauen	1.302	1.336	1.408	1.288	1.492
Prozent	41,2%	40,2%	42,3%	41,7%	44,5%

Prüfungsjahr: WS + SoSe (z.B. Prüfungsjahr 2021: WS 2020/2021 + SoSe 2021)

## Entwicklung der Absolvent:innen

### Entwicklung der Internationalen Studierenden



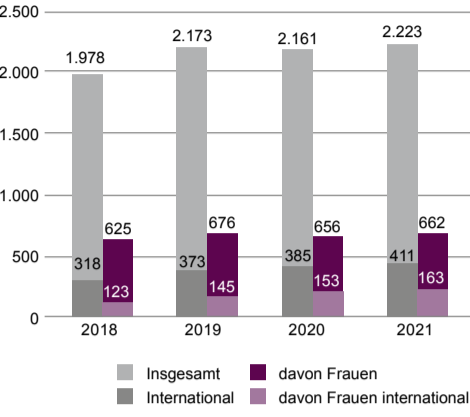
	WS 2017/2018	WS 2018/2019	WS 2019/2020	WS 2020/2021	WS 2021/2022
Internationale Studierende	2.941	3.090	3.277	3.339	3.294
davon Frauen	1.030	1.092	1.160	1.141	1.112
Prozent	35,0%	35,3%	35,4%	34,2%	33,8%
Bildungsausländer:innen	2.378	2.519	2.718	2.821	2.770
davon Frauen	775	820	885	899	866
Prozent	32,6%	32,6%	32,6%	31,9%	31,3%

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

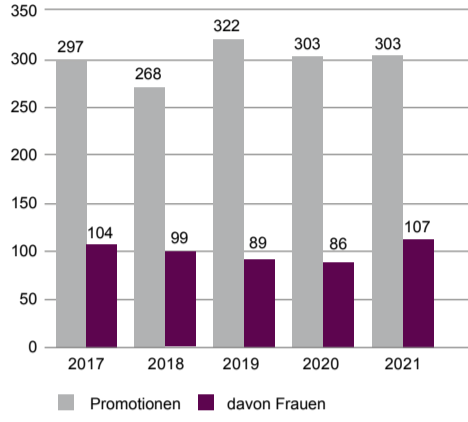
## Promovierende



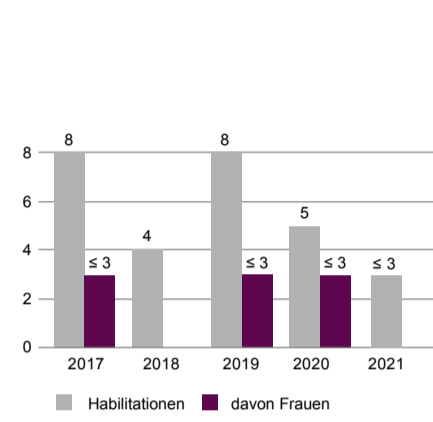
	2018	2019	2020	2021
Promovierende	1.978	2.173	2.161	2.223
Internationale Promovierende	318	373	385	411
Prozent*	16,1%	17,2%	17,8%	18,5%
davon Frauen	625	676	656	662
davon Frauen international	123	145	153	163
Prozent*	19,7%	21,4%	23,3%	24,6%

\*zur jeweiligen Gesamtzahl der Promovierenden  
Stichtag: 01.12.2021

## Promotionen



## Habilitationen



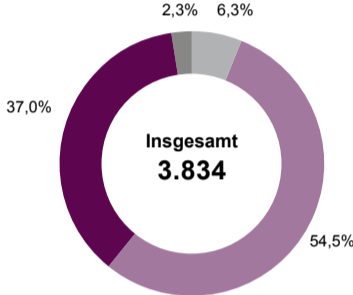
	2017	2018	2019	2020	2021
Promotionen	297	268	322	303	303
davon Frauen	104	99	89	86	107

Prüfungsjahr 2021: WS 2020/2021 + SoSe 2021

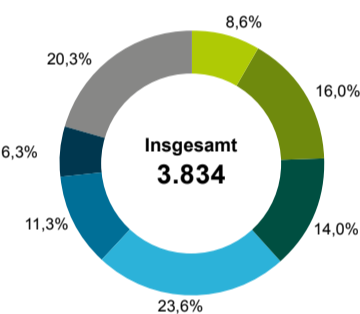
	2017	2018	2019	2020	2021
Habilitationen	8	4	8	5	≤ 3
davon Frauen	≤ 3	0	≤ 3	≤ 3	0

## 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	62	25,6%	180	74,4%	242
Wissenschaftliche Mitarbeiter:innen	683	32,7%	1.405	67,3%	2.088
Mitarbeiter:innen in Technik und Verwaltung	844	59,6%	571	40,4%	1.415
Auszubildende	35	39,3%	54	60,7%	89
<b>Hauptberuflich Gesamt</b>	<b>1.624</b>	<b>42,4%</b>	<b>2.210</b>	<b>57,6%</b>	<b>3.834</b>

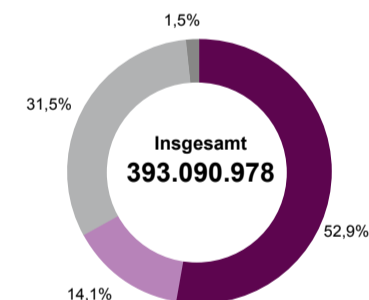
Quelle: Hochschulstatistik 2021; Landesamt für Statistik Niedersachsen (LSN) | Stichtag: 01.12.2021

	2017	2018	2019	2020	2021
Hauptberuflich Beschäftigte	3.683	3.747	3.791	3.768	3.834
davon Frauen	1.516	1.564	1.568	1.565	1.624
Prozent*	41,2%	41,7%	41,4%	41,5%	42,4%

	2021							Insgesamt
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Zentrale	
Hauptberuf, Beschäftigte	329	613	536	903	434	240	779	3.834
Prozent	8,6%	16,0%	14,0%	23,6%	11,3%	6,3%	20,3%	100,0%
davon Frauen	119	348	208	236	114	157	442	1.624
Prozent*	36,2%	56,8%	38,8%	26,1%	26,3%	65,4%	56,7%	42,4%

## Personal

### Finanzvolumen im Jahr 2021



- Grundfinanzierung
- Sondermittel
- Drittmittel
- Sonstiges

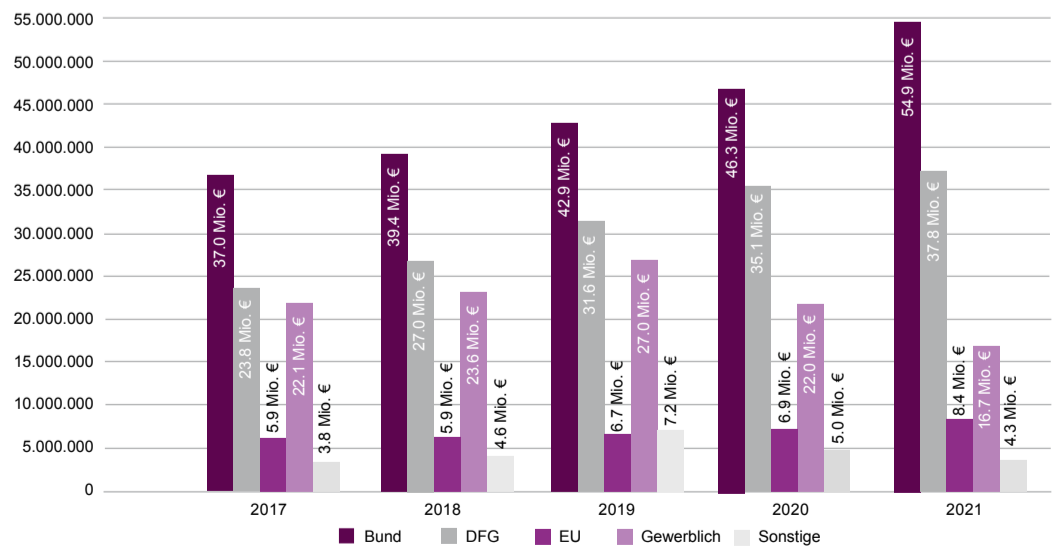
### Entwicklung der Erträge für die Jahre 2017 bis 2021

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Laufender Zuschuss des Landes Niedersachsen</b>	<b>186.897.924 €</b>	<b>191.496.599 €</b>	<b>202.559.416 €</b>	<b>203.211.014 €</b>	<b>208.084.739 €</b>
<b>Sondermittel des Landes</b>	<b>47.775.060 €</b>	<b>47.995.546 €</b>	<b>52.896.405 €</b>	<b>56.785.060 €</b>	<b>55.569.143 €</b>
davon Mittel aus Hochschulpakt 2021	14.191.488 €	15.148.032 €	20.397.663 €	21.722.887 €	18.618.812 €
davon Mittel aus dem Zukunftsvertrag Studium und Lehre stärken	-	-	-	-	3.177.150 €
davon Studienqualitätsmittel	13.422.759 €	13.764.382 €	13.242.822 €	11.704.864 €	10.979.497 €
davon sonstige Sondermittel	20.160.814 €	19.083.132 €	19.255.920 €	23.357.309 €	22.793.684 €
<b>Drittmittel</b>	<b>93.467.811 €</b>	<b>101.570.913 €</b>	<b>116.833.142 €</b>	<b>115.926.772 €</b>	<b>123.637.375 €</b>
davon Zuschussforschung	67.837.025 €	76.625.154 €	90.391.535 €	94.558.995 €	104.801.151 €
davon Auftragsforschung	22.921.031 €	22.833.016 €	24.366.055 €	17.092.476 €	17.130.666 €
davon Spenden, Stipendien und Sponsoring	1.836.690 €	1.038.058 €	907.874 €	3.682.521 €	1.017.973 €
davon Weiterbildung	873.065 €	1.074.685 €	1.167.678 €	592.780 €	687.585 €
<b>Sonstige</b>	<b>6.698.357 €</b>	<b>8.480.594 €</b>	<b>7.586.188 €</b>	<b>5.754.793 €</b>	<b>5.799.721 €</b>
davon Bestandsveränderung teilefertiger Leistungen	-1.060.673 €	264.581 €	-379.077 €	-1.149.049 €	-1.343.248 €
<b>Insgesamt</b>	<b>334.839.153 €</b>	<b>349.543.653 €</b>	<b>379.875.150 €</b>	<b>381.677.640 €</b>	<b>393.090.978 €</b>

Anteil Drittmittel: 29,1% (2017), 30,8% (2018), 30,8% (2019), 30,4% (2020), 31,5% (2021)  
Quelle: Gewinn- und Verlustrechnung 2017 bis 2021

## Finanzen

### Herkunft der Drittmittel



	2017	2018	2019	2020	2021
Bund	36.995.047 €	39.436.415 €	42.935.535 €	46.269.097 €	54.900.040 €
DFG	23.788.331 €	26.942.351 €	31.595.679 €	35.135.430 €	37.824.629 €
EU	5.829.755 €	5.861.681 €	6.663.558 €	6.852.744 €	8.436.387 €
Gewerblich	22.088.924 €	23.574.185 €	28.973.209 €	21.913.576 €	16.755.885 €
Sonstige	3.825.183 €	4.582.850 €	7.210.491 €	5.010.258 €	4.290.474 €
<b>Geamt</b>	<b>92.527.240 €</b>	<b>100.397.482 €</b>	<b>115.378.472 €</b>	<b>115.181.105 €</b>	<b>122.207.415 €</b>

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