



# TU Braunschweig in Zahlen

# 2022

© Simone Fürst/TU Braunschweig

## Sehr geehrte Damen und Herren,

ich freue mich, Ihnen den Leporello für das Jahr 2022 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. 16.800 Studierende in 86 Studiengängen aus.
- Dank unserer Drittmittelerfolge hatten wir 2022 ein Budget von gut 417 Mio. Euro.
- Über 3.150 Absolvent:innen erzielten 2022 ihren Abschluss bei uns, davon 480 internationale Absolvent:innen.
- 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 2022 mit 19,0 % einen neuen Höchststand erreicht.
- Ein Aufwuchs ist ebenso bei der Zahl der Promovierenden zu beobachten. Gleiches gilt für die internationalen Promovierenden.

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>.

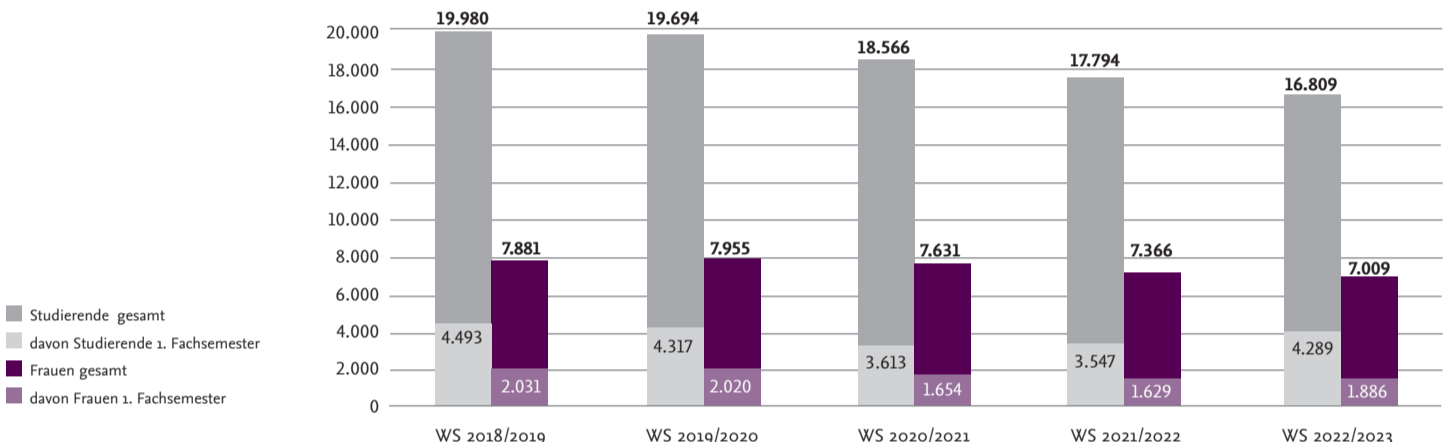


**Dietmar Smyrek**

Vizepräsident für Personal, Finanzen und Hochschulbau  
der Technischen Universität Braunschweig

## Grußwort des Vizepräsidenten

### Entwicklung der Studierenden

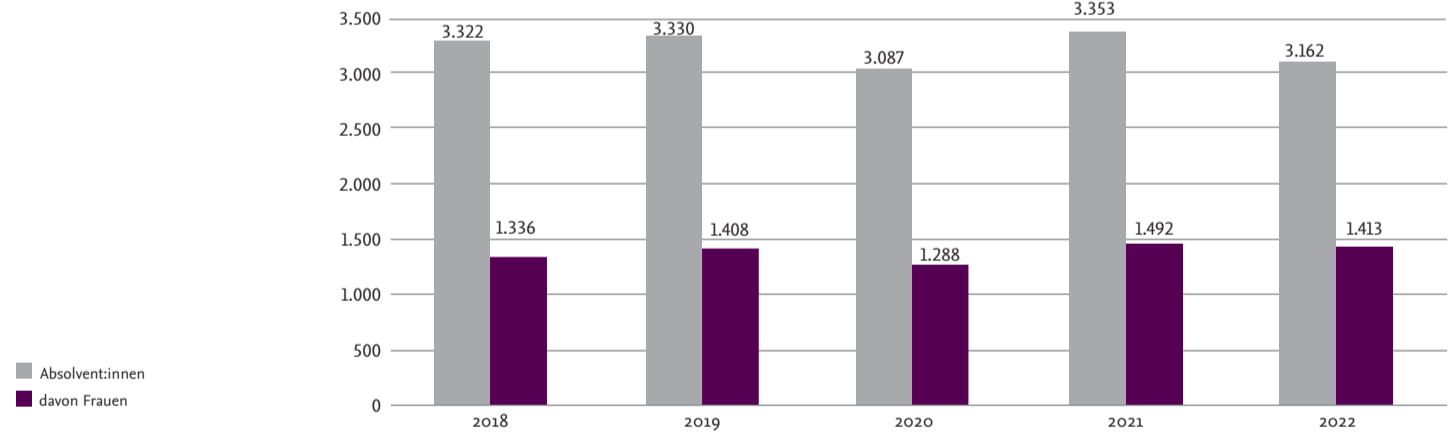


	WS 2018/2019	WS 2019/2020	WS 2020/2021	WS 2021/2022	WS 2022/2023
Studierende gesamt	19.980	19.694	18.566	17.794	16.809
davon Frauen	7.881	7.955	7.631	7.366	7.009
Prozent	39,4%	40,4%	41,1%	41,4%	41,7%
Studierende im 1. Fachsemester	4.493	4.317	3.613	3.547	4.289
davon Frauen im 1. Fachsemester	2.031	2.020	1.654	1.629	1.886
Prozent	45,2%	46,8%	45,8%	43,9%	44,0%

Die Studierenden werden als Kopffzahlen angegeben.

## Entwicklung der Studierenden

### Entwicklung der Absolvent:innen

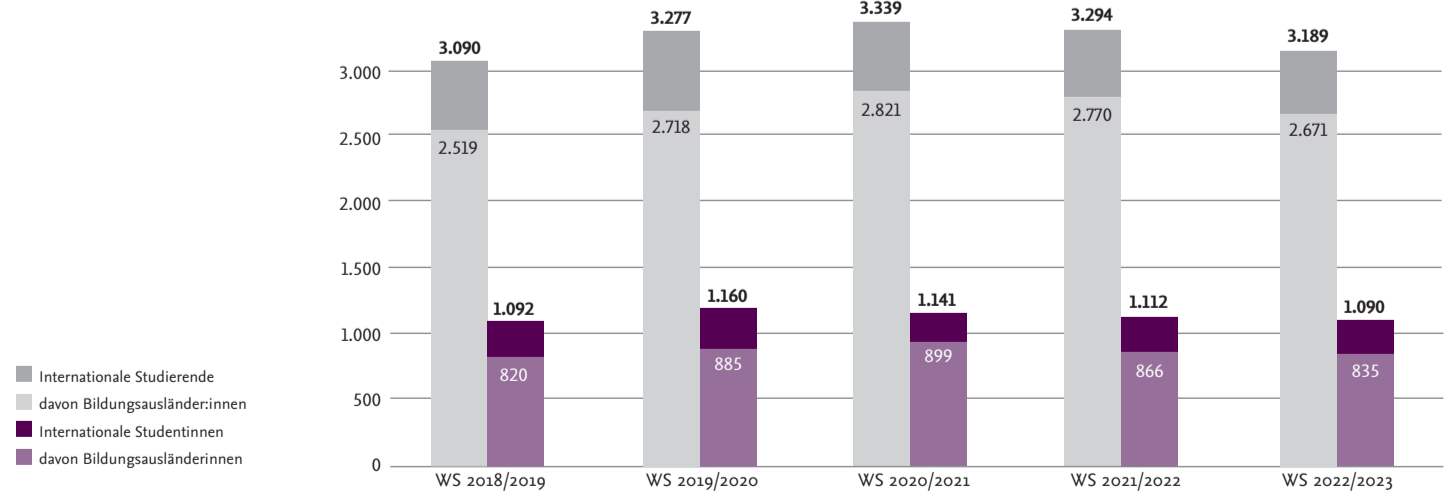


	2018	2019	2020	2021	2022
Absolvent:innen gesamt	3.322	3.330	3.087	3.353	3.162
davon Frauen	1.336	1.408	1.288	1.492	1.413
Prozent	40,2%	42,3%	41,7%	44,5%	44,7%

Prüfungsjahr: WS + SoSe (z.B. Prüfungsjahr 2022: WS 2021/2022 + SoSe 2022)

## Entwicklung der Absolvent:innen

### Entwicklung der Internationalen Studierenden



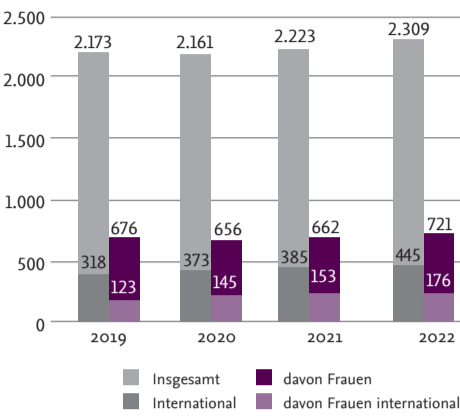
	WS 2018/2019	WS 2019/2020	WS 2020/2021	WS 2021/2022	WS 2022/2023
Internationale Studierende	3.090	3.277	3.339	3.294	3.189
davon Frauen	1.092	1.160	1.141	1.112	1.090
Prozent	35,3%	35,4%	34,2%	33,8%	34,2%
Bildungsausländer:innen	2.519	2.718	2.821	2.770	2.671
davon Frauen	820	885	899	866	835
Prozent	32,6%	32,6%	31,9%	31,3%	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

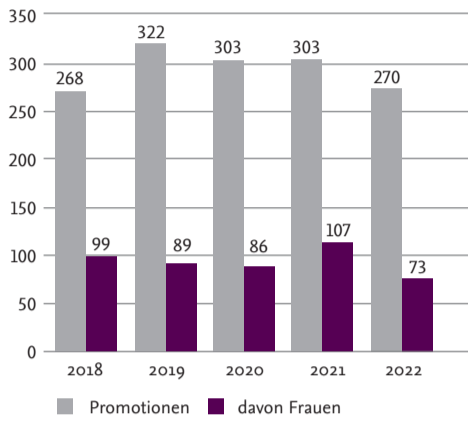
## Promovierende



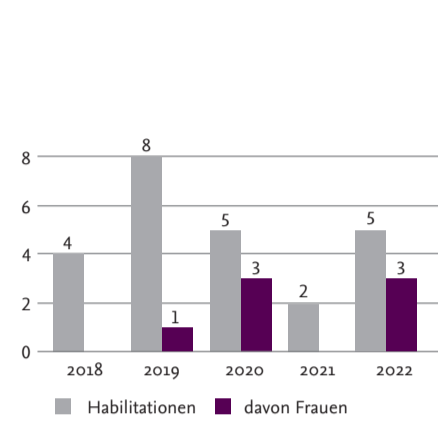
	2019	2020	2021	2022
Promovierende	2.173	2.161	2.223	2.309
Internationale Promovierende	318	373	385	445
Prozent*	14,6%	17,3%	17,3%	19,3%
davon Frauen	676	656	662	721
davon Frauen international	123	145	153	176
Prozent*	18,2%	22,1%	23,1%	24,4%

\*zur jeweiligen Gesamtzahl der Promovierenden  
Stichtag: 01.12.2022

## Promotionen



## Habilitationen



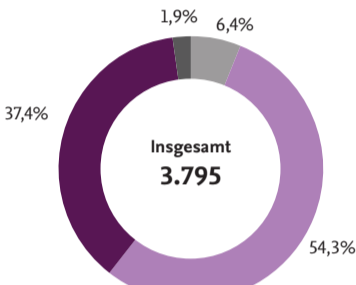
	2018	2019	2020	2021	2022
Promotionen	268	322	303	303	270
davon Frauen	99	89	86	107	73

Prüfungsjahr 2022: WS 2021/2022 + SoSe 2022

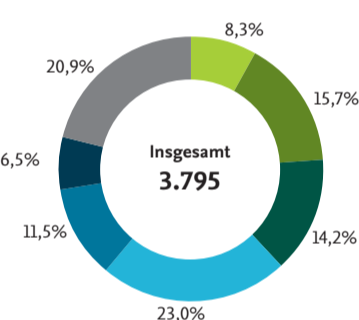
	2018	2019	2020	2021	2022
Habilitationen	4	8	5	2	5
davon Frauen	0	1	3	0	3

## 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	59	24,4%	183	75,6%	242
Wissenschaftliche Mitarbeiter:innen	681	33,1%	1.379	66,9%	2.060
Mitarbeiter:innen in Technik und Verwaltung	842	59,4%	576	40,6%	1.418
Auszubildende	26	34,7%	49	65,3%	75
<b>Hauptberuflich Gesamt</b>	<b>1.608</b>	<b>42,4%</b>	<b>2.187</b>	<b>57,6%</b>	<b>3.795</b>

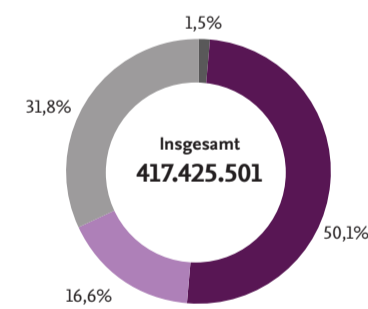
Quelle: Hochschulstatistik 2022; Landesamt für Statistik Niedersachsen (LSN) | Stichtag: 01.12.2022

	2018	2019	2020	2021	2022
Hauptberuflich Beschäftigte	3.747	3.791	3.768	3.834	3.795
davon Frauen	1.564	1.568	1.565	1.624	1.608
Prozent*	41,7%	41,4%	41,5%	42,4%	42,4%

	2022						Insgesamt
	Fakultät 1	Fakultät 2	Fakultät 3	Fakultät 4	Fakultät 5	Fakultät 6	Zentrale
Hauptberufl. Beschäftigte	314	595	537	874	437	246	792
Prozent	8,3%	15,7%	14,2%	23,0%	11,5%	6,5%	20,9%
davon Frauen	111	341	206	231	120	158	441
Prozent*	35,4%	57,3%	38,4%	26,4%	27,5%	64,2%	55,7%

## Personal

## Finanzvolumen im Jahr 2022



- Grundfinanzierung
- Sondermittel
- Drittmittel
- Sonstiges

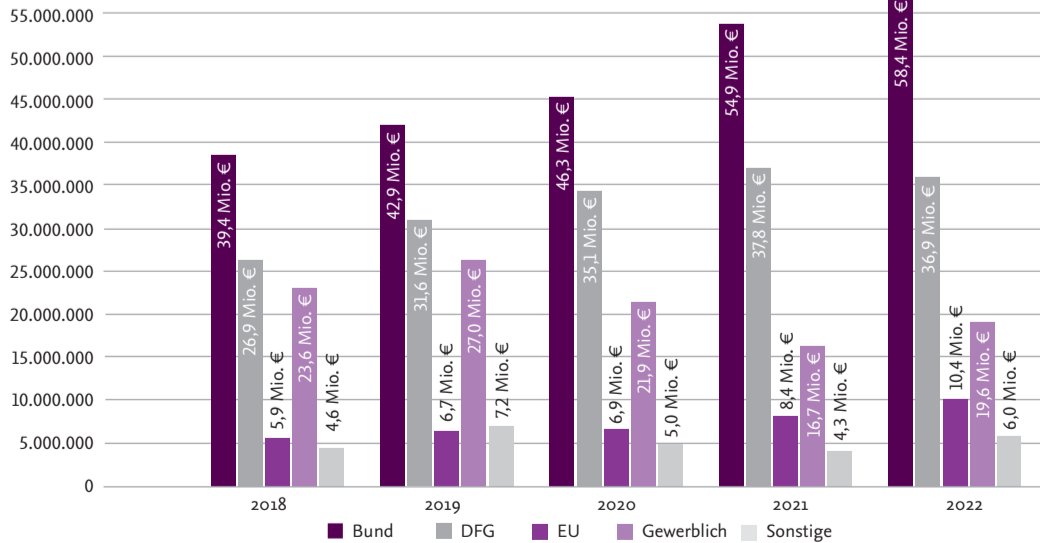
## Entwicklung der Erträge für die Jahre 2018 bis 2022

	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Laufender Zuschuss des Landes Niedersachsen</b>	<b>191.496.599 €</b>	<b>202.559.416 €</b>	<b>203.211.014 €</b>	<b>208.084.739 €</b>	<b>209.164.047 €</b>
<b>Sondermittel des Landes</b>	<b>47.995.546 €</b>	<b>52.896.405 €</b>	<b>56.785.060 €</b>	<b>55.569.143 €</b>	<b>69.367.810 €</b>
davon Mittel aus Hochschulpakt 2021	15.148.032 €	20.397.663 €	21.722.887 €	18.618.812 €	12.714.475 €
davon Mittel aus dem Zukunftsvertrag Studium und Lehre stärken	-	-	-	3.177.150 €	7.346.094 €
davon Studienqualitätsmittel	13.764.382 €	13.242.822 €	11.704.864 €	10.979.497 €	10.934.759 €
davon sonstige Sondermittel	19.083.132 €	19.255.920 €	23.357.309 €	22.793.684 €	38.372.482 €
<b>Drittmittel</b>	<b>101.570.913 €</b>	<b>116.833.142 €</b>	<b>115.926.772 €</b>	<b>123.637.375 €</b>	<b>132.596.456 €</b>
davon Zuschussforschung	76.625.154 €	90.391.535 €	94.558.995 €	104.801.151 €	113.379.754 €
davon Auftragsforschung	22.833.016 €	24.366.055 €	17.092.476 €	17.130.666 €	17.272.767 €
davon Spenden, Stipendien und Sponsoring	1.038.058 €	907.874 €	3.682.521 €	1.017.973 €	1.124.480 €
davon Weiterbildung	1.074.685 €	1.167.678 €	592.780 €	687.585 €	819.456 €
<b>Sonstige</b>	<b>8.480.594 €</b>	<b>7.586.188 €</b>	<b>5.754.793 €</b>	<b>5.799.721 €</b>	<b>6.297.188 €</b>
davon Bestandsveränderung teilsfertiger Leistungen	264.581 €	-379.077 €	-1.149.049 €	-1.343.248 €	-1.809.183 €
<b>Insgesamt</b>	<b>349.543.653 €</b>	<b>379.875.150 €</b>	<b>381.677.640 €</b>	<b>393.090.978 €</b>	<b>417.425.501 €</b>
<b>Anteil Drittmittel</b>	<b>30,8%</b>	<b>30,4%</b>	<b>30,4%</b>	<b>31,5%</b>	<b>31,8%</b>

Quelle: Gewinn- und Verlustrechnung 2018 bis 2022

## Finanzen

## Herkunft der Drittmittel



	2018	2019	2020	2021	2022
Bund	39.436.415 €	42.935.535 €	46.269.097 €	54.900.040 €	58.430.161 €
DFG	26.942.351 €	31.595.679 €	35.135.430 €	37.824.629 €	36.861.377 €
EU	5.861.681 €	6.663.558 €	6.852.744 €	8.436.387 €	10.412.702 €
Gewerblich	23.574.185 €	26.973.209 €	21.913.576 €	16.755.885 €	19.594.559 €
Sonstige	4.582.850 €	7.210.491 €	5.010.258 €	4.290.474 €	6.025.279 €
<b>Geamt</b>	<b>100.397.482 €</b>	<b>115.378.472 €</b>	<b>115.181.105 €</b>	<b>122.207.415 €</b>	<b>131.324.078 €</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