

# Statistischer Bericht



## Promovierende an den Hochschulen im Freistaat Sachsen

2023

B III 13 – j/23

## Zeichenerklärung

- Nichts vorhanden (genau Null)
- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- ... Angabe fällt später an
- / Zahlenwert nicht sicher genug
- Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
- () Ausgabewert ist eingeschränkt
- p vorläufige Zahl
- r berichtigte Zahl
- s geschätzte Zahl

Allen Rechnungen liegen die ungerundeten Werte zugrunde. In einzelnen Fällen können bei der Summenbildung geringe Abweichungen entstehen, die in Abbildungen und Tabellen auf ab- bzw. aufgerundete Einzelangaben zurückzuführen sind.

Herausgeber, Redaktion, Gestaltung, Satz  
Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen  
Macherstraße 63, 01917 Kamenz  
Telefon 449 3578 33-1913  
Telefax 449 3578 33-1921  
E-Mail [info@statistik.sachsen.de](mailto:info@statistik.sachsen.de)

Druck  
Diese Veröffentlichung steht ausschließlich in elektronischer Form bereit.

Redaktionschluss  
August 2024

Bezug  
Download im Internet kostenfrei unter  
[www.statistik.sachsen.de](http://www.statistik.sachsen.de)

Erscheinungsfolge  
jährlich

**Verteilerhinweis**  
Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.  
Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung.  
Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinahme des Herausgebers zu Gunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.  
Diese Beschränkungen gelten unabhängig vom Vertriebsweg, also unabhängig davon, auf welchem Wege und in welcher Anzahl diese Informationsschrift dem Empfänger zugegangen ist. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.

**Copyright**  
Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz 2024  
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

[Titel](#)  
[Impressum](#)

**Inhalt**

[Vorbemerkungen \(Verweis auf Qualitätsbericht\)](#)

**Tabellen**

- [1. Promovierende nach Hochschulen, Art der Registrierung und Hochschularten](#)
- [2. Promovierende nach Fächergruppen und Art der Registrierung](#)
- [3. Aktive Promovierende mit deutscher und ausländischer Staatsangehörigkeit nach Hochschulen, Auswertungsgeschlecht und Hochschularten](#)
- [4. Aktive Promovierende mit deutscher und ausländischer Staatsangehörigkeit nach Fächergruppen, Studienbereichen und Auswertungsgeschlecht](#)
- [5. Aktive Promovierende nach Fächergruppen, Studienbereichen, Auswertungsgeschlecht und Alter](#)
- [6. Aktive Promovierende nach Alter, Auswertungsgeschlecht und Jahr des Promotionsbeginns](#)
- [7. Aktive Promovierende nach Hochschularten, Art des Promotionsverfahren, Auswertungsgeschlecht und Immatrikulationsstatus](#)
- [8. Aktive Promovierende nach Hochschulen, Art des Promotionsverfahren und Hochschularten](#)
- [9. Aktive Promovierende nach Hochschulen, Auswertungsgeschlecht, strukturiertem Promotionsprogramm und Hochschularten](#)
- [10. Aktive Promovierende nach Staatsangehörigkeit, Auswertungsgeschlecht und Teilnahme an einem Promotionsprogramm](#)

## [Inhalt](#)

### **Vorbemerkungen**

Die in den Vorbemerkungen enthaltenen Erläuterungen zur fachstatistischen Erhebung incl. Definitionen sind in den bundeseinheitlichen Qualitätsberichten hinterlegt.

Über folgenden Link gelangen Sie zum Qualitätsbericht:

[Promovierende an Hochschulen](#)

URL:

[https://www.destatis.de/DE/Methoden/Qualitaet/Qualitaetsberichte/Bildung/promovierende.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](https://www.destatis.de/DE/Methoden/Qualitaet/Qualitaetsberichte/Bildung/promovierende.pdf?__blob=publicationFile)

Stand: 16.08.2024

### **Zusätzliche Erläuterungen**

Hinweis: Öffnen der Datei durch Doppelklick auf das Symbol. Falls Ihr Betriebssystem das Öffnen der nachfolgend eingebetteten PDF-Datei nicht unterstützt, ist dieser Inhalt in der zur Langzeitarchivierung erstellten PDF-Datei des gesamten Statistischen Berichts enthalten. Diese ist in der gemeinsamen Publikationsdatenbank (Statistische Bibliothek) des Bundes und der Länder abgelegt.



Vorbemerkungen

**1. Promovierende nach Hochschulen, Art der Registrierung und Hochschularten**

Berichtsjahr 2020 bis 2023

Hochschule	Jahr	Promovierende nach der Art der Registrierung							
		ins- gesamt	aktive Promovierende			Beurlaubung/ Unter- brechung	Abschluss der Promotion (bestanden oder endgültig nicht bestanden)	Abbruch der Promotion	
			zusam- men	davon					
				Erst- registrie- rung	Neu- registrie- rung				aktive Fort- setzung
Hochschulen									
Insgesamt	2020	13.929	12.854	4.430	57	8.367	31	872	172
	2021	15.182	13.215	1.873	54	11.288	33	1.144	790
	2022	15.749	13.622	1.838	48	11.736	44	1.453	630
	2023	15.239	12.723	2.028	41	10.654	39	1.246	1.231
Universitäten									
Universität Leipzig	2020	5.147	5.123	3.262	4	1.857	-	20	4
	2021	5.977	4.981	635	4	4.342	-	317	679
	2022	5.945	5.082	572	-	4.510	-	482	381
	2023	5.780	4.669	703	-	3.966	-	396	715
Technische Universität Dresden	2020	7.037	6.126	942	39	5.145	2	744	165
	2021	7.181	6.313	997	36	5.280	1	773	94
	2022	7.339	6.423	1.008	37	5.378	6	717	193
	2023	7.542	6.380	1.078	36	5.266	5	704	453
Technische Universität Chemnitz	2020	499	470	59	10	401	-	27	2
	2021	551	518	99	7	412	-	30	3
	2022	796	701	107	2	592	2	71	22
	2023	704	628	80	-	548	17	57	2
Technische Universität Bergakademie Freiberg	2020	1.034	956	109	4	843	5	73	-
	2021	1.217	1.193	94	6	1.093	5	6	13
	2022	1.404	1.207	117	6	1.084	3	164	30
	2023	971	839	126	-	713	-	80	52
Handelshochschule Leipzig	2020	118	93	49	-	44	24	1	-
	2021	164	122	43	-	79	27	14	1
	2022	174	129	28	-	101	32	11	2
	2023	142	115	34	-	81	17	6	4
Zusammen	2020	13.835	12.768	4.421	57	8.290	31	865	171
	2021	15.090	13.127	1.868	53	11.206	33	1.140	790
	2022	15.658	13.542	1.832	45	11.665	43	1.445	628
	2023	15.139	12.631	2.021	36	10.574	39	1.243	1.226

Hochschule	Jahr	Promovierende nach der Art der Registrierung							
		ins- gesamt	aktive Promovierende			Beurlaubung/ Unter- brechung	Abschluss der Promotion (bestanden oder endgültig nicht bestanden)	Abbruch der Promotion	
			zusam- men	davon					
				Erst- registrie- rung	Neu- registrie- rung	aktive Fort- setzung			
Kunsthochschulen									
Hochschule für Bildende Künste Dresden	2020	30	26	3	-	23	-	3	1
	2021	26	24	-	-	24	-	2	-
	2022	25	22	-	1	21	-	2	1
	2023	23	23	-	1	22	-	-	-
Hochschule für Grafik und Buchkunst Leipzig	2020	24	22	2	-	20	-	2	-
	2021	23	21	1	-	20	-	2	-
	2022	22	21	1	-	20	-	1	-
	2023	22	21	1	-	20	-	1	-
Hochschule für Musik und Theater Leipzig	2020	18	18	1	-	17	-	-	-
	2021	19	19	1	1	17	-	-	-
	2022	12	11	2	-	9	-	1	-
	2023	21	21	1	-	20	-	-	-
Hochschule für Musik Dresden	2020	22	20	3	-	17	-	2	-
	2021	24	24	3	-	21	-	-	-
	2022	32	26	3	2	21	1	4	1
	2023	34	27	5	4	18	-	2	5
Zusammen	2020	94	86	9	-	77	-	7	1
	2021	92	88	5	1	82	-	4	-
	2022	91	80	6	3	71	1	8	2
	2023	100	92	7	5	80	-	3	5

## 2. Promovierende nach Fächergruppen und Art der Registrierung

Berichtsjahr 2020 bis 2023

Fächergruppe	Jahr	Promovierende nach der Art der Registrierung							
		ins- gesamt	aktive Promovierende				Beurlaubung/ Unter- brechung	Abschluss der Promotion (bestanden oder endgültig nicht bestanden)	Abbruch der Promotion
			zusam- men	davon					
				Erst- registrie- rung	Neu- registrie- rung	aktive Fort- setzung			
Geisteswissenschaften	2020	644	576	56	2	518	-	43	25
	2021	1.150	948	92	5	851	-	55	147
	2022	1.132	1.025	82	3	940	-	75	32
	2023	1.155	1.043	123	3	917	-	46	66
Sport	2020	58	56	2	-	54	-	2	-
	2021	91	83	12	-	71	-	5	3
	2022	98	88	8	-	80	-	6	4
	2023	96	89	10	-	79	-	4	3
Rechts-, Wirtschafts- und Sozial- wissenschaften	2020	1.887	1.687	177	6	1.504	28	140	32
	2021	2.472	2.161	257	9	1.895	31	130	150
	2022	2.561	2.223	248	5	1.970	36	192	110
	2023	1.973	1.671	255	9	1.407	19	148	135
Mathematik, Naturwissenschaften	2020	2.020	1.793	291	26	1.476	1	207	19
	2021	2.981	2.535	380	7	2.148	1	248	197
	2022	2.975	2.449	417	9	2.023	2	375	149
	2023	2.806	2.400	398	5	1.997	15	314	77
Humanmedizin/Gesundheits- wissenschaften	2020	2.878	2.624	409	13	2.202	-	224	30
	2021	4.645	4.095	666	12	3.417	-	406	144
	2022	4.829	4.212	550	10	3.652	1	445	171
	2023	4.916	4.040	698	9	3.333	1	391	484
Agrar-, Forst- und Ernährungs- wissenschaften, Veterinärmedizin	2020	254	230	22	-	208	-	15	9
	2021	500	407	47	-	360	-	23	70
	2022	502	417	69	1	347	-	43	42
	2023	487	389	63	1	325	-	43	55
Ingenieurwissenschaften	2020	2.899	2.615	355	10	2.250	2	227	55
	2021	3.151	2.806	402	20	2.384	1	266	78
	2022	3.413	2.999	448	17	2.534	4	298	112
	2023	3.556	2.860	462	9	2.389	4	288	404
Kunst, Kunstwissenschaft	2020	185	169	14	-	155	-	14	2
	2021	192	180	17	1	162	-	11	1
	2022	239	209	16	3	190	1	19	10
	2023	241	225	18	5	202	-	10	6
Außerhalb der Studien- bereichsgliederung/ Sonstige Fächer	2020	3.104	3.104	3.104	-	-	-	-	-
	2023	9	6	1	-	5	-	2	1
Insgesamt	2020	13.929	12.854	4.430	57	8.367	31	872	172
	2021	15.182	13.215	1.873	54	11.288	33	1.144	790
	2022	15.749	13.622	1.838	48	11.736	44	1.453	630
	2023	15.239	12.723	2.028	41	10.654	39	1.246	1.231

**3. Aktive Promovierende mit deutscher und ausländischer Staatsangehörigkeit nach Hochschulen,  
Auswertungsgeschlecht<sup>1)</sup> und Hochschularten**  
Berichtsjahr 2020 bis 2023

Hochschule	Jahr	Insgesamt			Deutsche			Ausländer		
		ins- gesamt	männ- lich	weib- lich	ins- gesamt	männ- lich	weib- lich	ins- gesamt	männ- lich	weib- lich

  

Hochschulen										
<b>Insgesamt</b>	<b>2020</b>	<b>12.854</b>	<b>6.875</b>	<b>5.979</b>	<b>10.023</b>	<b>5.354</b>	<b>4.669</b>	<b>2.831</b>	<b>1.521</b>	<b>1.310</b>
	<b>2021</b>	<b>13.215</b>	<b>7.077</b>	<b>6.138</b>	<b>10.323</b>	<b>5.521</b>	<b>4.802</b>	<b>2.892</b>	<b>1.556</b>	<b>1.336</b>
	<b>2022</b>	<b>13.622</b>	<b>7.229</b>	<b>6.393</b>	<b>10.836</b>	<b>5.684</b>	<b>5.152</b>	<b>2.786</b>	<b>1.545</b>	<b>1.241</b>
	<b>2023</b>	<b>12.723</b>	<b>6.590</b>	<b>6.133</b>	<b>9.808</b>	<b>4.989</b>	<b>4.819</b>	<b>2.915</b>	<b>1.601</b>	<b>1.314</b>

  

Universitäten										
Universität Leipzig	2020	5.123	2.287	2.836	3.999	1.790	2.209	1.124	497	627
	2021	4.981	2.207	2.774	3.919	1.734	2.185	1.062	473	589
	2022	5.082	2.224	2.858	4.246	1.819	2.427	836	405	431
	2023	4.669	2.011	2.658	3.888	1.639	2.249	781	372	409
Technische Universität Dresden	2020	6.126	3.526	2.600	4.700	2.672	2.028	1.426	854	572
	2021	6.313	3.579	2.734	4.799	2.693	2.106	1.514	886	628
	2022	6.423	3.593	2.830	4.841	2.682	2.159	1.582	911	671
	2023	6.380	3.503	2.877	4.736	2.569	2.167	1.644	934	710
Technische Universität Chemnitz	2020	470	324	146	367	261	106	103	63	40
	2021	518	361	157	381	276	105	137	85	52
	2022	701	483	218	512	368	144	189	115	74
	2023	628	408	220	446	299	147	182	109	73
Technische Universität Bergakademie Freiberg	2020	956	643	313	805	546	259	151	97	54
	2021	1.193	810	383	1.051	714	337	142	96	46
	2022	1.207	812	395	1.068	717	351	139	95	44
	2023	839	553	286	576	388	188	263	165	98
Handelshochschule Leipzig	2020	93	60	33	82	56	26	11	4	7
	2021	122	84	38	104	75	29	18	9	9
	2022	129	85	44	112	76	36	17	9	8
	2023	115	75	40	96	65	31	19	10	9
<b>Zusammen</b>	<b>2020</b>	<b>12.768</b>	<b>6.840</b>	<b>5.928</b>	<b>9.953</b>	<b>5.325</b>	<b>4.628</b>	<b>2.815</b>	<b>1.515</b>	<b>1.300</b>
	<b>2021</b>	<b>13.127</b>	<b>7.041</b>	<b>6.086</b>	<b>10.254</b>	<b>5.492</b>	<b>4.762</b>	<b>2.873</b>	<b>1.549</b>	<b>1.324</b>
	<b>2022</b>	<b>13.542</b>	<b>7.197</b>	<b>6.345</b>	<b>10.779</b>	<b>5.662</b>	<b>5.117</b>	<b>2.763</b>	<b>1.535</b>	<b>1.228</b>
	<b>2023</b>	<b>12.631</b>	<b>6.550</b>	<b>6.081</b>	<b>9.742</b>	<b>4.960</b>	<b>4.782</b>	<b>2.889</b>	<b>1.590</b>	<b>1.299</b>



Hochschule	Jahr	Insgesamt			Deutsche			Ausländer		
		ins- gesamt	männ- lich	weib- lich	ins- gesamt	männ- lich	weib- lich	ins- gesamt	männ- lich	weib- lich
Kunsthochschulen										
Hochschule für Bildende Künste Dresden	2020	26	4	22	25	4	21	1	-	1
	2021	24	4	20	23	4	19	1	-	1
	2022	22	4	18	20	4	16	2	-	2
	2023	23	4	19	21	4	17	2	-	2
Hochschule für Grafik und Buchkunst Leipzig	2020	22	8	14	17	7	10	5	1	4
	2021	21	8	13	15	7	8	6	1	5
	2022	21	8	13	14	7	7	7	1	6
	2023	21	8	13	13	7	6	8	1	7
Hochschule für Musik und Theater Leipzig	2020	18	12	6	16	11	5	2	1	1
	2021	19	12	7	17	11	6	2	1	1
	2022	11	7	4	9	5	4	2	2	-
	2023	21	12	9	18	11	7	3	1	2
Hochschule für Musik Dresden	2020	20	11	9	12	7	5	8	4	4
	2021	24	12	12	14	7	7	10	5	5
	2022	26	13	13	14	6	8	12	7	5
	2023	27	16	11	14	7	7	13	9	4
Zusammen	2020	86	35	51	70	29	41	16	6	10
	2021	88	36	52	69	29	40	19	7	12
	2022	80	32	48	57	22	35	23	10	13
	2023	92	40	52	66	29	37	26	11	15

1) Personen mit den Geschlechtsangaben "divers" und "ohne Angabe" (nach §22 Absatz 3 PStG) werden in Geheimhaltungsfällen per Zufallsprinzip dem männlichen oder weiblichen Geschlecht zugeordnet.

#### 4. Aktive Promovierende mit deutscher und ausländischer Staatsangehörigkeit nach Fächergruppen, Studienbereichen und Auswertungsgeschlecht<sup>1)</sup>

Berichtsjahr 2023

Fächergruppe Studienbereich	Insgesamt			Deutsche			Ausländer		
	zu- sammen	männ- lich	weib- lich	zu- sammen	männ- lich	weib- lich	zu- sammen	männ- lich	weib- lich
<b>Geisteswissenschaften</b>	<b>1.043</b>	<b>448</b>	<b>595</b>	<b>758</b>	<b>325</b>	<b>433</b>	<b>285</b>	<b>123</b>	<b>162</b>
Geisteswissenschaften allgemein	4	1	3	2	-	2	2	1	1
Evangelische Theologie, -Religionslehre	81	44	37	71	37	34	10	7	3
Katholische Theologie, -Religionslehre	8	2	6	8	2	6	-	-	-
Philosophie	133	69	64	88	46	42	45	23	22
Geschichte	227	128	99	204	116	88	23	12	11
Allgemeine und vergleichende Literatur- und Sprachwissenschaft	103	30	73	57	18	39	46	12	34
Altphilologie (klassische Philologie), Neugriechisch	14	8	6	8	4	4	6	4	2
Germanistik (Deutsch, germanische Sprachen ohne Anglistik)	166	50	116	125	35	90	41	15	26
Anglistik, Amerikanistik	77	21	56	55	17	38	22	4	18
Romanistik	37	15	22	22	10	12	15	5	10
Slawistik, Baltistik, Finno-Ugristik	40	12	28	26	8	18	14	4	10
Sonstige Sprach- und Kulturwissenschaften	104	52	52	52	18	34	52	34	18
Kulturwissenschaften i.e.S.	38	13	25	30	11	19	8	2	6
Medienwissenschaft	11	3	8	10	3	7	1	-	1
<b>Sport</b>	<b>89</b>	<b>51</b>	<b>38</b>	<b>82</b>	<b>47</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
Sport, Sportwissenschaft	89	51	38	82	47	35	7	4	3
<b>Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften</b>	<b>1.671</b>	<b>799</b>	<b>872</b>	<b>1.418</b>	<b>691</b>	<b>727</b>	<b>253</b>	<b>108</b>	<b>145</b>
Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften allgemein	20	5	15	12	2	10	8	3	5
Regionalwissenschaften	9	5	4	7	4	3	2	1	1
Politikwissenschaft	101	56	45	77	45	32	24	11	13
Sozialwissenschaften/Soziologie	100	49	51	77	38	39	23	11	12
Sozialwesen	12	5	7	10	5	5	2	-	2
Rechtswissenschaften	223	140	83	212	135	77	11	5	6
Wirtschaftswissenschaften	624	367	257	532	328	204	92	39	53
Wirtschaftsingenieurwesen mit wirtschaftswissenschaftlichem Schwerpunkt	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Psychologie	352	97	255	294	73	221	58	24	34
Erziehungswissenschaften	163	53	110	140	46	94	23	7	16
Kommunikationswissenschaft/Publizistik	66	22	44	56	15	41	10	7	3
<b>Mathematik, Naturwissenschaften</b>	<b>2.400</b>	<b>1.407</b>	<b>993</b>	<b>1.542</b>	<b>932</b>	<b>610</b>	<b>858</b>	<b>475</b>	<b>383</b>
Mathematik, Naturwissenschaften allgemein	62	35	27	37	20	17	25	15	10
Mathematik	164	122	42	124	95	29	40	27	13
Physik, Astronomie	620	457	163	349	283	66	271	174	97
Chemie	878	490	388	613	349	264	265	141	124
Pharmazie	48	18	30	46	18	28	2	-	2
Biologie	377	144	233	226	84	142	151	60	91
Geowissenschaften (ohne Geographie)	187	113	74	107	66	41	80	47	33
Geographie	64	28	36	40	17	23	24	11	13
<b>Humanmedizin/Gesundheitswissenschaften</b>	<b>4.040</b>	<b>1.488</b>	<b>2.552</b>	<b>3.513</b>	<b>1.248</b>	<b>2.265</b>	<b>527</b>	<b>240</b>	<b>287</b>
Gesundheitswissenschaften allgemein	4	1	3	3	-	3	1	1	-
Humanmedizin (ohne Zahnmedizin)	3.764	1.405	2.359	3.255	1.171	2.084	509	234	275
Zahnmedizin	272	82	190	255	77	178	17	5	12
<b>Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften, Veterinärmedizin</b>	<b>389</b>	<b>105</b>	<b>284</b>	<b>337</b>	<b>87</b>	<b>250</b>	<b>52</b>	<b>18</b>	<b>34</b>
Veterinärmedizin	285	53	232	268	51	217	17	2	15
Landespflege, Umweltgestaltung	23	11	12	17	8	9	6	3	3
Agrarwissenschaften, Lebensmittel- und Getränketechnologie	6	4	2	1	-	1	5	4	1
Forstwissenschaft, Holzwirtschaft	74	37	37	50	28	22	24	9	15
Ernährungs- und Haushaltswissenschaften	1	-	1	1	-	1	-	-	-

Fächergruppe Studienbereich	Insgesamt			Deutsche			Ausländer		
	zu- sammen	männ- lich	weib- lich	zu- sammen	männ- lich	weib- lich	zu- sammen	männ- lich	weib- lich
<b>Ingenieurwissenschaften</b>	<b>2.860</b>	<b>2.211</b>	<b>649</b>	<b>1.978</b>	<b>1.599</b>	<b>379</b>	<b>882</b>	<b>612</b>	<b>270</b>
Bergbau, Hüttenwesen	113	80	33	63	44	19	50	36	14
Maschinenbau/Verfahrenstechnik	933	727	206	747	604	143	186	123	63
Elektrotechnik und Informationstechnik	641	531	110	362	319	43	279	212	67
Verkehrstechnik, Nautik	149	127	22	121	105	16	28	22	6
Architektur, Innenarchitektur	32	18	14	28	18	10	4	-	4
Raumplanung	18	6	12	8	2	6	10	4	6
Bauingenieurwesen	239	172	67	156	118	38	83	54	29
Vermessungswesen	25	16	9	20	14	6	5	2	3
Informatik	436	344	92	294	244	50	142	100	42
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	274	190	84	179	131	48	95	59	36
<b>Kunst, Kunstwissenschaft</b>	<b>225</b>	<b>78</b>	<b>147</b>	<b>177</b>	<b>58</b>	<b>119</b>	<b>48</b>	<b>20</b>	<b>28</b>
Kunst, Kunstwissenschaft allgemein	118	25	93	99	23	76	19	2	17
Gestaltung	1	1	-	1	1	-	-	-	-
Darstellende Kunst, Film und Fernsehen, Theaterwissenschaft	30	10	20	26	8	18	4	2	2
Musik, Musikwissenschaft	76	42	34	51	26	25	25	16	9
<b>Außerhalb der Studienbereichsgliederung/ Sonstige Fächer</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
Außerhalb der Studienbereichsgliederung	6	3	3	3	2	1	3	1	2
<b>Insgesamt</b>	<b>12.723</b>	<b>6.590</b>	<b>6.133</b>	<b>9.808</b>	<b>4.989</b>	<b>4.819</b>	<b>2.915</b>	<b>1.601</b>	<b>1.314</b>

1) Personen mit den Geschlechtsangaben "divers" und "ohne Angabe" (nach §22 Absatz 3 PStG) werden in Geheimhaltungsfällen per Zufallsprinzip dem männlichen oder weiblichen Geschlecht zugeordnet.

**5. Aktive Promovierende nach Fächergruppen, Studienbereichen, Auswertungsgeschlecht<sup>1)</sup> und Alter**

Berichtsjahr 2023

Fächergruppe Studienbereich	insgesamt = i weiblich = w	Insge- samt	davon mit einem Alter in Jahren					
			unter 24 Jahre	24 bis unter 28 Jahre	28 bis unter 32 Jahre	32 bis unter 36 Jahre	36 bis unter 40 Jahre	40 Jahre und mehr
<b>Geisteswissenschaften</b>	<b>i</b>	<b>1.043</b>	<b>1</b>	<b>66</b>	<b>190</b>	<b>262</b>	<b>206</b>	<b>318</b>
	<b>w</b>	<b>595</b>	<b>1</b>	<b>46</b>	<b>110</b>	<b>144</b>	<b>112</b>	<b>182</b>
Geisteswissenschaften allgemein	i	4	-	-	2	1	1	-
	w	3	-	-	2	-	1	-
Evangelische Theologie, -Religionslehre	i	81	-	5	14	25	13	24
	w	37	-	2	6	10	6	13
Katholische Theologie, -Religionslehre	i	8	-	2	1	3	1	1
	w	6	-	1	-	3	1	1
Philosophie	i	133	-	9	26	40	28	30
	w	64	-	6	14	19	12	13
Geschichte	i	227	-	13	37	50	55	72
	w	99	-	8	17	21	23	30
Allgemeine und vergleichende Literatur- und Sprachwissenschaft	i	103	-	13	19	21	16	34
	w	73	-	11	15	14	11	22
Altphilologie (klassische Philologie), Neugriechisch	i	14	-	-	7	-	2	5
	w	6	-	-	3	-	2	1
Germanistik (Deutsch, germanische Sprachen ohne Anglistik)	i	166	-	8	30	46	34	48
	w	116	-	6	20	28	27	35
Anglistik, Amerikanistik	i	77	-	5	20	23	12	17
	w	56	-	4	16	15	9	12
Romanistik	i	37	-	4	10	7	4	12
	w	22	-	3	3	6	3	7
Slawistik, Baltistik, Finno-Ugristik	i	40	-	-	8	7	6	19
	w	28	-	-	6	5	3	14
Sonstige Sprach- und Kulturwissenschaften	i	104	1	4	9	26	25	39
	w	52	1	2	4	13	10	22
Kulturwissenschaften i.e.S.	i	38	-	1	4	10	7	16
	w	25	-	1	2	7	4	11
Medienwissenschaft	i	11	-	2	3	3	2	1
	w	8	-	2	2	3	-	1
<b>Sport</b>	<b>i</b>	<b>89</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>25</b>
	<b>w</b>	<b>38</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
Sport, Sportwissenschaft	i	89	-	7	14	23	20	25
	w	38	-	3	10	10	10	5

Fächergruppe Studienbereich	insgesamt = i weiblich = w	Insge- samt	davon mit einem Alter in Jahren					
			unter 24 Jahre	24 bis unter 28 Jahre	28 bis unter 32 Jahre	32 bis unter 36 Jahre	36 bis unter 40 Jahre	40 Jahre und mehr
<b>Rechts-, Wirtschafts- und Sozial- wissenschaften</b>	<b>i</b>	<b>1.671</b>	<b>2</b>	<b>216</b>	<b>485</b>	<b>449</b>	<b>218</b>	<b>301</b>
	<b>w</b>	<b>872</b>	<b>1</b>	<b>132</b>	<b>269</b>	<b>211</b>	<b>110</b>	<b>149</b>
Rechts-, Wirtschafts- und Sozial- wissenschaften allgemein	i	20	-	8	9	2	-	1
	w	15	-	7	5	2	-	1
Regionalwissenschaften	i	9	-	-	2	2	4	1
	w	4	-	-	1	1	2	-
Politikwissenschaft	i	101	1	15	27	23	13	22
	w	45	-	8	13	10	5	9
Sozialwissenschaften/Soziologie	i	100	-	5	21	31	18	25
	w	51	-	3	14	15	9	10
Sozialwesen	i	12	-	1	3	4	-	4
	w	7	-	1	-	2	-	4
Rechtswissenschaften	i	223	-	48	72	52	22	29
	w	83	-	19	28	18	6	12
Wirtschaftswissenschaften	i	624	-	61	175	198	91	99
	w	257	-	31	69	79	41	37
Wirtschaftsingenieurwesen mit wirtschaftswissenschaftlichem Schwerpunkt	i	1	1	-	-	-	-	-
	w	1	1	-	-	-	-	-
Psychologie	i	352	-	65	128	84	39	36
	w	255	-	53	103	53	26	20
Erziehungswissenschaften	i	163	-	7	33	39	20	64
	w	110	-	4	24	23	13	46
Kommunikationswissenschaft/Publizistik	i	66	-	6	15	14	11	20
	w	44	-	6	12	8	8	10
<b>Mathematik, Naturwissenschaften</b>	<b>i</b>	<b>2.400</b>	<b>20</b>	<b>615</b>	<b>835</b>	<b>529</b>	<b>242</b>	<b>159</b>
	<b>w</b>	<b>993</b>	<b>10</b>	<b>256</b>	<b>347</b>	<b>215</b>	<b>103</b>	<b>62</b>
Mathematik, Naturwissenschaften allgemein	i	62	-	9	21	25	4	3
	w	27	-	5	9	10	2	1
Mathematik	i	164	2	46	56	36	13	11
	w	42	1	12	13	8	4	4
Physik, Astronomie	i	620	5	188	221	123	53	30
	w	163	-	49	64	31	12	7
Chemie	i	878	11	254	326	161	88	38
	w	388	7	120	138	68	42	13
Pharmazie	i	48	-	16	11	9	7	5
	w	30	-	8	9	7	4	2
Biologie	i	377	2	61	137	92	45	40
	w	233	2	43	84	56	23	25
Geowissenschaften (ohne Geographie)	i	187	-	35	48	55	25	24
	w	74	-	15	22	21	11	5
Geographie	i	64	-	6	15	28	7	8
	w	36	-	4	8	14	5	5

Fächergruppe Studienbereich	insgesamt = i weiblich = w	Insge- samt	davon mit einem Alter in Jahren					
			unter 24 Jahre	24 bis unter 28 Jahre	28 bis unter 32 Jahre	32 bis unter 36 Jahre	36 bis unter 40 Jahre	40 Jahre und mehr
<b>Humanmedizin/Gesundheitswissenschaften</b>	<b>i</b>	<b>4.040</b>	<b>223</b>	<b>1.239</b>	<b>1.029</b>	<b>772</b>	<b>410</b>	<b>367</b>
	<b>w</b>	<b>2.552</b>	<b>158</b>	<b>854</b>	<b>663</b>	<b>458</b>	<b>227</b>	<b>192</b>
Gesundheitswissenschaften allgemein	i	4	-	-	2	1	1	-
	w	3	-	-	1	1	1	-
Humanmedizin (ohne Zahnmedizin)	i	3.764	214	1.154	970	710	373	343
	w	2.359	153	778	621	414	210	183
Zahnmedizin	i	272	9	85	57	61	36	24
	w	190	5	76	41	43	16	9
<b>Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften, Veterinärmedizin</b>	<b>i</b>	<b>389</b>	<b>1</b>	<b>56</b>	<b>94</b>	<b>86</b>	<b>75</b>	<b>77</b>
	<b>w</b>	<b>284</b>	<b>-</b>	<b>45</b>	<b>66</b>	<b>62</b>	<b>53</b>	<b>58</b>
Veterinärmedizin	i	285	1	53	67	57	57	50
	w	232	-	43	53	45	46	45
Landespflege, Umweltgestaltung	i	23	-	2	6	4	4	7
	w	12	-	1	3	2	1	5
Agrarwissenschaften, Lebensmittel- und Getränketechnologie	i	6	-	-	1	1	3	1
	w	2	-	-	1	1	-	-
Forstwissenschaft, Holzwirtschaft	i	74	-	1	20	24	10	19
	w	37	-	1	9	14	5	8
Erährungs- und Haushaltswissenschaften	i	1	-	-	-	-	1	-
	w	1	-	-	-	-	1	-
<b>Ingenieurwissenschaften</b>	<b>i</b>	<b>2.860</b>	<b>5</b>	<b>378</b>	<b>878</b>	<b>799</b>	<b>421</b>	<b>379</b>
	<b>w</b>	<b>649</b>	<b>1</b>	<b>103</b>	<b>218</b>	<b>176</b>	<b>84</b>	<b>67</b>
Bergbau, Hüttenwesen	i	113	-	16	25	31	20	21
	w	33	-	7	5	10	4	7
Maschinenbau/Verfahrenstechnik	i	933	3	128	300	267	138	97
	w	206	-	42	81	51	16	16
Elektrotechnik und Informationstechnik	i	641	-	77	194	192	99	79
	w	110	-	14	40	32	17	7
Verkehrstechnik, Nautik	i	149	-	15	42	37	20	35
	w	22	-	3	5	7	1	6
Architektur, Innenarchitektur	i	32	-	-	7	6	3	16
	w	14	-	-	3	4	1	6
Raumplanung	i	18	-	3	5	1	3	6
	w	12	-	3	3	-	2	4
Bauingenieurwesen	i	239	-	29	69	72	31	38
	w	67	-	8	22	19	10	8
Vermessungswesen	i	25	1	2	7	8	4	3
	w	9	-	2	1	3	3	-
Informatik	i	436	-	57	129	113	75	62
	w	92	-	11	31	25	20	5
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	i	274	1	51	100	72	28	22
	w	84	1	13	27	25	10	8

Fächergruppe Studienbereich	insgesamt = i weiblich = w	Insge- samt	davon mit einem Alter in Jahren					
			unter 24 Jahre	24 bis unter 28 Jahre	28 bis unter 32 Jahre	32 bis unter 36 Jahre	36 bis unter 40 Jahre	40 Jahre und mehr
<b>Kunst, Kunstwissenschaft</b>	<b>i</b>	<b>225</b>	-	<b>9</b>	<b>42</b>	<b>37</b>	<b>40</b>	<b>97</b>
	<b>w</b>	<b>147</b>	-	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>66</b>
Kunst, Kunstwissenschaft allgemein	i	118	-	3	17	19	24	55
	w	93	-	3	15	14	19	42
Gestaltung	i	1	-	-	-	-	-	1
	w	-	-	-	-	-	-	-
Darstellende Kunst, Film und Fernsehen, Theaterwissenschaft	i	30	-	1	3	4	7	15
	w	20	-	1	1	3	5	10
Musik, Musikwissenschaft	i	76	-	5	22	14	9	26
	w	34	-	2	9	5	4	14
<b>Außerhalb der Studienbereichsgliederung/ Sonstige Fächer</b>	<b>i</b>	<b>6</b>	-	-	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	<b>w</b>	<b>3</b>	-	-	<b>2</b>	-	-	<b>1</b>
Außerhalb der Studienbereichsgliederung	i	6	-	-	2	2	1	1
	w	3	-	-	2	-	-	1
<b>Insgesamt</b>	<b>i</b>	<b>12.723</b>	<b>252</b>	<b>2.586</b>	<b>3.569</b>	<b>2.959</b>	<b>1.633</b>	<b>1.724</b>
	<b>w</b>	<b>6.133</b>	<b>171</b>	<b>1.445</b>	<b>1.710</b>	<b>1.298</b>	<b>727</b>	<b>782</b>

1) Personen mit den Geschlechtsangaben "divers" und "ohne Angabe" (nach §22 Absatz 3 PStG) werden in Geheimhaltungsfällen per Zufallsprinzip dem männlichen oder weiblichen Geschlecht zugeordnet.

## 6. Aktive Promovierende nach Alter, Auswertungsgeschlecht<sup>1)</sup> und Jahr des Promotionsbeginns

Berichtsjahr 2023

Alter		Insgesamt	Darunter nach Jahr des Promotionsbeginns									
			vor 2015	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	insgesamt = i											
	weiblich = w											
<b>Insgesamt</b>	<b>i</b>	<b>12.723</b>	<b>1.197</b>	<b>444</b>	<b>591</b>	<b>898</b>	<b>1.006</b>	<b>1.421</b>	<b>1.547</b>	<b>1.886</b>	<b>1.758</b>	<b>1.975</b>
	<b>w</b>	<b>6.133</b>	<b>603</b>	<b>222</b>	<b>251</b>	<b>426</b>	<b>457</b>	<b>670</b>	<b>748</b>	<b>930</b>	<b>851</b>	<b>975</b>
unter 25 Jahre	i	616	-	-	-	-	-	5	31	115	133	332
	w	387	-	-	-	-	-	2	21	76	83	205
25 Jahre	i	537	-	-	-	-	1	16	70	100	142	208
	w	311	-	-	-	-	1	10	52	51	83	114
26 Jahre	i	739	-	-	-	2	8	40	95	162	214	218
	w	420	-	-	-	1	4	24	63	102	109	117
27 Jahre	i	946	-	-	1	10	30	79	136	240	226	224
	w	498	-	-	1	3	18	49	73	136	106	112
28 Jahre	i	983	-	-	3	21	28	129	183	215	190	214
	w	506	-	-	2	13	20	77	98	105	98	93
29 Jahre	i	909	-	4	11	20	66	143	165	198	166	136
	w	432	-	3	5	13	40	68	78	91	75	59
30 Jahre	i	878	1	5	14	46	90	157	158	159	145	103
	w	412	1	3	9	30	41	69	69	82	61	47
31 Jahre	i	799	1	10	16	66	117	144	134	118	79	114
	w	360	1	4	8	44	50	62	63	45	36	47
32 Jahre	i	776	11	19	40	97	100	117	123	117	83	69
	w	335	6	13	25	41	40	52	48	43	33	34
33 Jahre	i	807	34	46	77	112	100	111	86	99	72	70
	w	342	20	25	35	47	39	45	28	39	32	32
34 Jahre	i	723	56	48	75	97	93	93	80	68	58	55
	w	318	31	28	33	40	36	35	32	35	31	17
35 Jahre	i	653	80	45	66	80	74	88	75	60	46	39
	w	303	42	22	23	40	32	42	35	29	20	18
36 Jahre	i	519	95	55	60	66	44	50	41	50	33	25
	w	219	46	26	20	29	21	24	12	20	11	10
37 Jahre	i	431	85	35	45	52	46	50	29	34	19	36
	w	205	45	17	18	28	20	25	13	15	8	16
38 Jahre	i	377	99	41	36	37	24	38	28	22	28	24
	w	153	45	20	11	15	12	15	11	12	4	8
39 Jahre	i	306	95	28	32	27	41	18	16	16	20	13
	w	150	51	16	15	11	21	6	7	9	8	6
40 bis unter 45 Jahre	i	1.031	380	68	69	101	98	87	47	66	58	57
	w	469	195	26	29	43	42	37	20	22	30	25
45 und mehr Jahre	i	693	260	40	46	64	46	56	50	47	46	38
	w	313	120	19	17	28	20	28	25	18	23	15

1) Personen mit den Geschlechtsangaben "divers" und "ohne Angabe" (nach §22 Absatz 3 PStG) werden in Geheimhaltungsfällen per Zufallsprinzip dem männlichen oder weiblichen Geschlecht zugeordnet.



**7. Aktive Promovierende nach Hochschularten, Art des Promotionsverfahren, Auswertungsgeschlecht<sup>1)</sup> und Immatrikulationsstatus**  
Berichtsjahr 2023

Hochschulart Art des Promotionsverfahren	Promovierende			Männliche Promovierende			Weibliche Promovierende		
	insgesamt	immatrikultiert	nicht immatrikultiert	zusammen	immatrikultiert	nicht immatrikultiert	zusammen	immatrikultiert	nicht immatrikultiert
<b>Universitäten</b>	<b>12.631</b>	<b>5.634</b>	<b>6.997</b>	<b>6.550</b>	<b>2.736</b>	<b>3.814</b>	<b>6.081</b>	<b>2.898</b>	<b>3.183</b>
Promotion einschließlich Kooperation mit anderer Universitäten in Deutschland	10.646	5.051	5.595	5.386	2.443	2.943	5.260	2.608	2.652
Promotion in Kooperation mit Universitäten im Ausland	322	193	129	140	80	60	182	113	69
Promotion in Kooperation mit Fachhochschulen	324	81	243	204	44	160	120	37	83
Promotion in Kooperation mit Forschungseinrichtungen	1.082	245	837	622	119	503	460	126	334
Promotion in Kooperation mit Wirtschaft und sonstiger Einrichtungen	257	64	193	198	50	148	59	14	45
<b>Kunsthochschulen</b>	<b>92</b>	<b>20</b>	<b>72</b>	<b>40</b>	<b>9</b>	<b>31</b>	<b>52</b>	<b>11</b>	<b>41</b>
Promotion einschließlich Kooperation mit anderer Universitäten in Deutschland	92	20	72	40	9	31	52	11	41
<b>Hochschulen insgesamt</b>	<b>12.723</b>	<b>5.654</b>	<b>7.069</b>	<b>6.590</b>	<b>2.745</b>	<b>3.845</b>	<b>6.133</b>	<b>2.909</b>	<b>3.224</b>
davon:									
Promotion einschließlich Kooperation mit anderer Universitäten in Deutschland	10.738	5.071	5.667	5.426	2.452	2.974	5.312	2.619	2.693
Promotion in Kooperation mit Universitäten im Ausland	322	193	129	140	80	60	182	113	69
Promotion in Kooperation mit Fachhochschulen	324	81	243	204	44	160	120	37	83
Promotion in Kooperation mit Forschungseinrichtungen	1.082	245	837	622	119	503	460	126	334
Promotion in Kooperation mit Wirtschaft und sonstiger Einrichtungen	257	64	193	198	50	148	59	14	45

1) Personen mit den Geschlechtsangaben "divers" und "ohne Angabe" (nach §22 Absatz 3 PStG) werden in Geheimhaltungsfällen per Zufallsprinzip dem männlichen oder weiblichen Geschlecht zugeordnet.

## 8. Aktive Promovierende nach Hochschulen, Art des Promotionsverfahren und Hochschularten

Berichtsjahr 2023

Hochschule	Insge- samt	Promotion an Hochschulen mit Promotionsrecht				
		Promotion ohne oder in Kooperation mit anderer Universität in Deutschland	Promotion in Kooperation mit Universität im Ausland	Promotion in Kooperation mit Fachhoch- schule	Promotion in Kooperation mit Forschungs- einrichtung	Promotion in Kooperation mit Wirtschaft und sonstiger Einrichtung
Hochschulen						
Insgesamt	12.723	10.738	322	324	1.082	257
Universitäten						
Universität Leipzig	4.669	4.063	230	101	251	24
Technische Universität Dresden	6.380	5.151	80	162	787	200
Technische Universität Chemnitz	628	611	3	13	-	1
Technische Universität Bergakademie Freiberg	839	706	9	48	44	32
Handelshochschule Leipzig	115	115	-	-	-	-
Zusammen	12.631	10.646	322	324	1.082	257
Kunsthochschulen						
Hochschule für Bildende Künste Dresden	23	23	-	-	-	-
Hochschule für Grafik und Buchkunst Leipzig	21	21	-	-	-	-
Hochschule für Musik und Theater Leipzig	21	21	-	-	-	-
Hochschule für Musik Dresden	27	27	-	-	-	-
Zusammen	92	92	-	-	-	-

**9. Aktive Promovierende nach Hochschulen, Auswertungsgeschlecht<sup>1)</sup>, strukturiertem Promotionsprogramm und Hochschularten**  
Berichtsjahr 2023

Hochschule	Promovierende			Männliche Promovierende			Weibliche Promovierende		
	insgesamt	mit strukturiertem Promotionsprogramm	ohne strukturiertem Promotionsprogramm	zusammen	mit strukturiertem Promotionsprogramm	ohne strukturiertem Promotionsprogramm	zusammen	mit strukturiertem Promotionsprogramm	ohne strukturiertem Promotionsprogramm

**Hochschulen**

<b>Insgesamt</b>	<b>12.723</b>	<b>1.021</b>	<b>11.702</b>	<b>6.590</b>	<b>525</b>	<b>6.065</b>	<b>6.133</b>	<b>496</b>	<b>5.637</b>
------------------	---------------	--------------	---------------	--------------	------------	--------------	--------------	------------	--------------

**Universitäten**

Universität Leipzig	4.669	444	4.225	2.011	163	1.848	2.658	281	2.377
Technische Universität Dresden	6.380	418	5.962	3.503	256	3.247	2.877	162	2.715
Technische Universität Chemnitz	628	18	610	408	11	397	220	7	213
Technische Universität Bergakademie Freiberg	839	26	813	553	20	533	286	6	280
Handelshochschule Leipzig	115	115	-	75	75	-	40	40	-
<b>Zusammen</b>	<b>12.631</b>	<b>1.021</b>	<b>11.610</b>	<b>6.550</b>	<b>525</b>	<b>6.025</b>	<b>6.081</b>	<b>496</b>	<b>5.585</b>

**Kunsthochschulen**

Hochschule für Bildende Künste Dresden	23	-	23	4	-	4	19	-	19
Hochschule für Grafik und Buchkunst Leipzig	21	-	21	8	-	8	13	-	13
Hochschule für Musik und Theater Leipzig	21	-	21	12	-	12	9	-	9
Hochschule für Musik Dresden	27	-	27	16	-	16	11	-	11
<b>Zusammen</b>	<b>92</b>	<b>-</b>	<b>92</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>40</b>	<b>52</b>	<b>-</b>	<b>52</b>

1) Personen mit den Geschlechtsangaben "divers" und "ohne Angabe" (nach §22 Absatz 3 PStG) werden in Geheimhaltungsfällen per Zufallsprinzip dem männlichen oder weiblichen Geschlecht zugeordnet.

**10. Aktive Promovierende nach Staatsangehörigkeit, Auswertungsgeschlecht<sup>1)</sup> und Teilnahme an einem Promotionsprogramm**  
Berichtsjahr 2023

Staatsangehörigkeit	Promo- vierende insgesamt	Davon		Männliche Promovierende			Weibliche Promovierende		
		mit strukturiertem Promo- tionspro- gramm	ohne strukturiertem Promo- tionspro- gramm	zusam- men	mit strukturiertem Promo- tionspro- gramm	ohne strukturiertem Promo- tionspro- gramm	zusam- men	mit strukturiertem Promo- tionspro- gramm	ohne strukturiertem Promo- tionspro- gramm
Afghanistan	13	-	13	10	-	10	3	-	3
Ägypten	53	5	48	36	3	33	17	2	15
Albanien	14	1	13	5	-	5	9	1	8
Algerien	4	-	4	1	-	1	3	-	3
Argentinien	13	3	10	7	1	6	6	2	4
Armenien	2	1	1	2	1	1	-	-	-
Aserbaidshan	9	-	9	6	-	6	3	-	3
Äthiopien	10	-	10	8	-	8	2	-	2
Australien	2	-	2	2	-	2	-	-	-
Bangladesch	32	5	27	23	4	19	9	1	8
Belarus	15	4	11	4	-	4	11	4	7
Belgien	2	-	2	1	-	1	1	-	1
Benin	2	-	2	2	-	2	-	-	-
Bolivien	5	1	4	2	1	1	3	-	3
Bosnien und Herzegowina	7	1	6	4	1	3	3	-	3
Botsuana	1	1	-	1	1	-	-	-	-
Brasilien	54	8	46	28	3	25	26	5	21
Britisches Überseegebiet ausserhalb Europas	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Bulgarien	12	1	11	4	-	4	8	1	7
Burkina Faso	2	-	2	2	-	2	-	-	-
Chile	32	3	29	18	1	17	14	2	12
China	414	36	378	239	22	217	175	14	161
Costa Rica	5	-	5	3	-	3	2	-	2
Dänemark	5	-	5	2	-	2	3	-	3
Deutschland	9.808	668	9.140	4.989	348	4.641	4.819	320	4.499
Dominikanische Republik	2	-	2	1	-	1	1	-	1
Ecuador	10	1	9	6	1	5	4	-	4
El Salvador	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Estland	4	-	4	1	-	1	3	-	3
Finnland	2	-	2	1	-	1	1	-	1
Frankreich	41	3	38	20	2	18	21	1	20
Georgien	11	-	11	4	-	4	7	-	7
Ghana	16	1	15	14	1	13	2	-	2
Griechenland	48	6	42	26	2	24	22	4	18
Guyana	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Honduras	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Hongkong	4	2	2	3	2	1	1	-	1
Indien	308	54	254	188	27	161	120	27	93
Indonesien	32	1	31	16	1	15	16	-	16
Irak	17	-	17	14	-	14	3	-	3
Iran, Islamische Republik	173	15	158	74	10	64	99	5	94
Irland	5	-	5	5	-	5	-	-	-
Israel	11	-	11	7	-	7	4	-	4
Italien	128	13	115	57	1	56	71	12	59
Japan	14	1	13	11	1	10	3	-	3
Jemen	5	2	3	4	2	2	1	-	1
Jordanien	10	-	10	3	-	3	7	-	7
Kamerun	13	-	13	7	-	7	6	-	6
Kanada	11	1	10	5	1	4	6	-	6
Kasachstan	11	1	10	3	-	3	8	1	7
Kenia	9	1	8	6	-	6	3	1	2
Kirgisistan	2	-	2	1	-	1	1	-	1
Kolumbien	46	5	41	29	3	26	17	2	15
Kongo, Dem. Republik	2	-	2	1	-	1	1	-	1
Korea, Dem. Volksrep.	2	-	2	-	-	-	2	-	2

Staatsangehörigkeit	Promo- vierende insgesamt	Davon		Männliche Promovierende			Weibliche Promovierende		
		mit strukturiertem Promo- tionspro- gramm	ohne strukturiertem Promo- tionspro- gramm	zusam- men	mit strukturiertem Promo- tionspro- gramm	ohne strukturiertem Promo- tionspro- gramm	zusam- men	mit strukturiertem Promo- tionspro- gramm	ohne strukturiertem Promo- tionspro- gramm
Korea, Republik	44	4	40	26	4	22	18	-	18
Kosovo	6	1	5	3	-	3	3	1	2
Kroatien	13	1	12	6	-	6	7	1	6
Kuba	3	-	3	1	-	1	2	-	2
Laos, Dem. Volksrep.	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Lettland	3	-	3	2	-	2	1	-	1
Libanon	9	2	7	6	2	4	3	-	3
Libyen	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Litauen	13	2	11	7	2	5	6	-	6
Madagaskar	2	1	1	1	1	-	1	-	1
Malawi	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Malaysia	4	-	4	-	-	-	4	-	4
Malta	2	-	2	-	-	-	2	-	2
Marokko	6	2	4	4	1	3	2	1	1
Mauritius	2	-	2	2	-	2	-	-	-
Mexiko	45	5	40	25	3	22	20	2	18
Moldau, Republik	2	-	2	2	-	2	-	-	-
Mongolei	10	-	10	1	-	1	9	-	9
Mosambik	3	2	1	1	1	-	2	1	1
Myanmar	1	1	-	-	-	-	1	1	-
Namibia	2	-	2	-	-	-	2	-	2
Nepal	9	1	8	5	1	4	4	-	4
Niederlande	13	-	13	10	-	10	3	-	3
Niger	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Nigeria	18	2	16	11	1	10	7	1	6
Nordmazedonien	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Oman	2	-	2	-	-	-	2	-	2
Österreich	43	2	41	20	1	19	23	1	22
Pakistan	61	9	52	39	5	34	22	4	18
Palästinensische Gebiete	11	-	11	9	-	9	2	-	2
Panama	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Paraguay	1	1	-	-	-	-	1	1	-
Peru	9	-	9	4	-	4	5	-	5
Philippinen	4	-	4	1	-	1	3	-	3
Polen	76	11	65	43	6	37	33	5	28
Portugal	19	4	15	13	2	11	6	2	4
Ruanda	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Rumänien	21	4	17	8	1	7	13	3	10
Russische Föderation	141	19	122	59	6	53	82	13	69
Sambia	3	-	3	2	-	2	1	-	1
Saudi-Arabien	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Schweden	7	1	6	5	1	4	2	-	2
Schweiz	16	1	15	11	1	10	5	-	5
Senegal	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Serbien	15	1	14	6	-	6	9	1	8
Simbabwe	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Singapur	1	1	-	-	-	-	1	1	-
Slowakei	12	-	12	2	-	2	10	-	10
Slowenien	7	3	4	2	-	2	5	3	2
Spanien	51	11	40	30	7	23	21	4	17
Sri Lanka	4	-	4	2	-	2	2	-	2
Südafrika	6	-	6	3	-	3	3	-	3
Sudan	11	1	10	4	-	4	7	1	6
Südsudan	1	1	-	-	-	-	1	1	-
Syrien, Arabische Republik	64	2	62	53	2	51	11	-	11
Tadschikistan	2	-	2	1	-	1	1	-	1
Taiwan	22	4	18	11	1	10	11	3	8
Tansania, Ver. Republik	6	1	5	5	1	4	1	-	1
Thailand	13	4	9	7	2	5	6	2	4
Tschechien	27	5	22	16	3	13	11	2	9
Tunesien	33	-	33	13	-	13	20	-	20
Türkei	97	21	76	51	11	40	46	10	36

Staatsangehörigkeit	Promo- vierende insgesamt	Davon		Männliche Promovierende			Weibliche Promovierende		
		mit strukturiertem Promotionspro- gramm	ohne strukturiertem Promotionspro- gramm	zusam- men	mit strukturiertem Promotionspro- gramm	ohne strukturiertem Promotionspro- gramm	zusam- men	mit strukturiertem Promotionspro- gramm	ohne strukturiertem Promotionspro- gramm
Uganda	4	2	2	2	1	1	2	1	1
Ukraine	79	9	70	43	3	40	36	6	30
Ungarn	8	-	8	3	-	3	5	-	5
Ungeklärt	47	15	32	28	8	20	19	7	12
Usbekistan	8	-	8	4	-	4	4	-	4
Vatikanstadt	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Venezuela	7	1	6	6	-	6	1	1	-
Vereinigte Arabische Emirate	2	-	2	1	-	1	1	-	1
Vereinigte Staaten	42	12	30	22	4	18	20	8	12
Vereinigtes Königreich	31	3	28	19	2	17	12	1	11
Vietnam	28	3	25	10	1	9	18	2	16
Zypern	3	-	3	2	-	2	1	-	1
<b>Insgesamt</b>	<b>12.723</b>	<b>1.021</b>	<b>11.702</b>	<b>6.590</b>	<b>525</b>	<b>6.065</b>	<b>6.133</b>	<b>496</b>	<b>5.637</b>

1) Personen mit den Geschlechtsangaben "divers" und "ohne Angabe" (nach §22 Absatz 3 PStG) werden in Geheimhaltungsfällen per Zufallsprinzip dem männlichen oder weiblichen Geschlecht zugeordnet.

Qualitätsbericht

# Promovierende an Hochschulen



Erscheinungsfolge: unregelmäßig  
Erschienen am 16/08/2024

Ihr Kontakt zu uns:  
[www.destatis.de/kontakt](http://www.destatis.de/kontakt)  
Telefon: +49 (0) 611 / 75 24 05

Herausgeber: Statistisches Bundesamt (Destatis)

[www.destatis.de](http://www.destatis.de)

Ihr Kontakt zu uns:

[www.destatis.de/kontakt](http://www.destatis.de/kontakt)

Zentraler Auskunftsdienst:

Tel.: +49 611 75 2405

Titel

© Caviar-Premium Icons by Neway Lau, CreativMarket / eigene Bearbeitung

© nanoline icons by vuuuds, CreativMarket / eigene Bearbeitung

© Statistisches Bundesamt (Destatis), Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.



## Kurzfassung

### 1 Allgemeine Angaben zur Statistik

Seite 5

- *Grundgesamtheit*: Promovierende.
- *Statistische Einheiten/Erhebungseinheiten*: Promovierende und abgeschlossene Promotionen/Hochschulverwaltungen.
- *Räumliche Abdeckung*: Bundesgebiet, Bundesländer, Hochschulen.
- *Berichtszeitraum/Berichtszeitpunkt*: Berichtsjahr, Stichtag 1. Dezember.
- *Periodizität*: Jährlich.
- *Rechtsgrundlagen*: Hochschulstatistikgesetz vom 2. November 1990 (BGBl. I S. 2414), das zuletzt durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. Dezember 2016 (BGBl. I S. 2826) geändert worden ist.
- *Geheimhaltungsverfahren*: Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 Bundesstatistikgesetz (BStatG) geheim gehalten.
- *Qualitätsmanagement*: Es existieren verschiedene Maßnahmen zur Qualitätssicherung.

### 2 Inhalte und Nutzerbedarf

Seite 6

- *Inhalte der Statistik*: Promovierende nach verschiedenen Erhebungsmerkmalen.
- *Nutzerbedarf*: Informationen zum Promotionsgeschehen für Zwecke der allgemeinen Bildungs- und Hochschulplanung.
- *Nutzerkonsultation*: Von Seiten der Hauptnutzenden gewünschte Veränderungen im bestehenden Erhebungsprogramm lassen sich auf nationaler Ebene mittels Gesetzesänderungen sowie Änderungen der Merkmalsausprägungen umsetzen.

### 3 Methodik

Seite 7

- *Konzept der Datengewinnung*: Die Promovierendenstatistik ist eine Sekundärstatistik, basierend auf den Verwaltungsunterlagen der Hochschulen.
- *Vorbereitung und Durchführung der Datengewinnung*: Die Hochschulen greifen zum Erhebungsstichtag die für die Statistik erforderlichen Daten aus ihren Verwaltungsprogrammen ab und übersenden diese in elektronischer Form an das regional zuständige statistische Landesamt.
- *Datenaufbereitung (einschl. Hochrechnung)*: Die statistischen Landesämter plausibilisieren die Datensätze ihrer Hochschulen und übersenden die plausibilisierten Datensätze an das Statistische Bundesamt.
- *Beantwortungsaufwand*: Die Erhebung der Statistik belastet die Auskunftspflichtigen nur in geringem Umfang (Sekundärstatistik).

### 4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit

Seite 8

- *Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit*: Die ersten Ergebnisse der zum Berichtsjahr 2017 eingeführten Promovierendenstatistik weisen noch Datenlücken und eine eingeschränkte Ergebnisqualität auf.
- *Stichprobenbedingte Fehler*: keine (Vollerhebung).
- *Nicht-stichprobenbedingte Fehler*: Die Qualität der Statistik hängt wesentlich von der Qualität und Aktualität der Datenlieferungen der Hochschulen ab.
- *Revisionen*: Revisionen der Ergebnisse werden nicht vorgenommen.

### 5 Aktualität und Pünktlichkeit

Seite 9

- *Aktualität*: Endgültige Ergebnisse werden in der Regel im August des Folgejahres veröffentlicht.
- *Pünktlichkeit*: Die Daten werden in der Regel pünktlich veröffentlicht.

## 6 Vergleichbarkeit

Seite 9

- *Räumliche Vergleichbarkeit*: Keine Einschränkungen wegen bundeseinheitlicher Erhebungsmethoden und -abläufe.
- *Zeitliche Vergleichbarkeit*: ist gegeben.

## 7 Kohärenz

Seite 9

- *Statistikübergreifende Kohärenz*: siehe Input für andere Statistiken.
- *Statistikinterne Kohärenz*: ist gegeben.
- *Input für andere Statistiken*: Die Statistik der Promovierenden liefert Daten für weitere Berechnungen z.B. für hochschul- und finanzstatistische Kennzahlen aus dem Hochschulbereich oder die Prognose der Kultusministerkonferenz im Hinblick auf die zukünftige Entwicklung des wissenschaftlichen Nachwuchses. Sie ist methodisch mit der Studierenden- und Prüfungsstatistik verzahnt.

## 8 Verbreitung und Kommunikation

Seite 10

- *Verbreitungswege*: Statistischer Bericht, Genesis-Online.
- *Methodenpapiere/Dokumentation der Methodik*: WISTA 1/2019.
- *Richtlinien der Verbreitung*: gemäß Veröffentlichungskalender.

## 9 Sonstige fachstatistische Hinweise

Seite 11

- Die Novellierung des Hochschulstatistikgesetzes 2016 implementiert die Statistik der Promovierenden zum Berichtsjahr 2017.

# 1 Allgemeine Angaben zur Statistik

## 1.1 Grundgesamtheit

Im Berichtsjahr Promovierende an deutschen Hochschulen.

## 1.2 Statistische Einheiten (Darstellungs- und Erhebungseinheiten)

Darstellungseinheiten sind Promovierende, d.h. Personen die von einer deutschen Hochschule die schriftliche Bestätigung über die Annahme als Doktorandin oder Doktorand in dieser Einrichtung erhalten haben, bzw. alle im Berichtsjahr abgeschlossenen Promotionen. Erhebungseinheiten sind die Verwaltungsstellen der betreffenden Hochschulen.

## 1.3 Räumliche Abdeckung

Bundesgebiet, Bundesländer, Hochschulen.

Detaillierte Länderergebnisse nach Hochschulen werden von den statistischen Landesämtern bereitgestellt.

## 1.4 Berichtszeitraum/-zeitpunkt

Berichtszeitraum ist ein Berichtsjahr, die Daten werden jährlich zum Stichtag 1. Dezember, erstmalig zum 1.12.2017 erhoben.

## 1.5 Periodizität

Die Statistik der Promovierenden wird jährlich durchgeführt.

## 1.6 Rechtsgrundlagen und andere Vereinbarungen

Hochschulstatistikgesetz vom 2. November 1990 (BGBl. I S. 2414), das zuletzt durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. Dezember 2016 (BGBl. I S. 2826) geändert worden ist. Erhoben werden die Angaben zu § 5 Absatz 2 Hochschulstatistikgesetz.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 10 Absatz 1 Hochschulstatistikgesetz in Verbindung mit § 15 Bundesstatistikgesetz. Hiernach sind die Leitungen der Hochschulen einschließlich der Hochschulkliniken und sonstiger der Ausbildung von Studierenden dienenden Krankenanstalten auskunftspflichtig.

## 1.7 Geheimhaltung

### 1.7.1 Geheimhaltungsvorschriften

Ergebnisse dürfen bezogen auf einzelne Hochschulen veröffentlicht werden. Tabellen dürfen für Planungszwecke an die für Wissenschaft und Forschung zuständigen Landes- und Bundesbehörden übermittelt werden, auch wenn Tabellenfelder nur einen Fall ausweisen. Ansonsten gelten die Geheimhaltungsvorschriften des Bundesstatistikgesetzes (BStatG). Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nach § 16 Absatz 6 BStatG ist es möglich, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben dann zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft der befragten oder betroffenen Person zugeordnet werden können.

### 1.7.2 Geheimhaltungsverfahren

Sofern erforderlich, werden in Veröffentlichungen zur Sicherstellung der Geheimhaltung einzelne Tabellenzellen gesperrt (Zellsperrverfahren).

## 1.8 Qualitätsmanagement

### 1.8.1 Qualitätssicherung

Zur Qualitätssicherung werden im Aufbereitungsprozess bundeseinheitliche Plausibilitätskontrollen durchgeführt. Zusätzlich führen die statistischen Ämter Qualitätskontrollen durch.

Um die einheitliche Anwendung der Konzepte sicherzustellen, stimmen sich die Verantwortlichen des Statistischen Bundesamtes und der statistischen Landesämter in regelmäßigen Sitzungen (mindestens einmal jährlich) hinsichtlich der Plausibilitätskontrollen und des Vorgehens bei Antwortausfällen inhaltlich ab. Beratung dabei erhalten sie durch den Ausschuss für die Hochschulstatistik, in dem u.a. die Kultusministerien der Länder, das Bundesministerium für Bildung und Forschung, Vertreterinnen und Vertreter der Hochschulen und des Wissenschaftsrates sowie wissenschaftliche Institutionen, die mit Fragen der Hochschulplanung betraut sind, Mitglied sind.

## 1.8.2 Qualitätsbewertung

Infolge von Anlaufschwierigkeiten bei der Implementierung der Statistik ergab sich für die Berichtsjahre 2017 und 2018 eine deutliche Untererfassung der Promovierenden im Bundesgebiet sowie darüber hinaus Datenausfälle bei einzelnen Merkmalen. Auf die Veröffentlichung eines regulären Bundesergebnisses hat das Statistische Bundesamt daher verzichtet. Stattdessen hat es jeweils eine Analyse zur Vollständigkeit der vorliegenden Ergebnisse und zur erreichten Datenqualität veröffentlicht.

Vollständigkeit und Datenqualität der Promovierendenstatistik haben sich seitdem verbessert. Das Statistische Bundesamt geht davon aus, dass seit 2020 die Promovierenden vollzählig in der Statistik erfasst sind. Wegen einzelner Lücken in den Datensätzen konnten bisher aber nicht zu allen Merkmalen Fallzahlen bzw. Anteilswerte nachgewiesen werden. Die Ergebnisdarstellung in den jeweiligen Tabellenbänden wurde daher auf diejenigen Merkmale begrenzt, bei denen die Datenlücken bundesweit so gering waren (zwischen 0 und 5%), dass ein Ergebnisausweis vertretbar war.

Für das Berichtsjahr 2023 gab es größere Meldeausfälle noch bezüglich der promotionsberechtigenden Abschlussprüfung. In der Veröffentlichung sind hierzu keine Fallzahlen enthalten, da aufgrund der Datenlücken kein Ergebnisausweis möglich war. Zudem wurde auf einen Nachweis von Anteilen verzichtet, da eine Verzerrung aufgrund der Ausfälle nicht auszuschließen war. Bezüglich noch vorhandener Datenlücken bei weiteren Merkmalen wurde in der entsprechenden Veröffentlichung des Statistischen Bundesamts analog zu den Vorjahren vorgegangen.

## 2 Inhalte und Nutzerbedarf

### 2.1 Inhalte der Statistik

#### 2.1.1 Inhaltliche Schwerpunkte der Statistik

Zum Erhebungsprogramm der Statistik der Promovierenden gehören Angaben:

über Promovierende,

- Geschlecht;
- Geburtsmonat und -jahr;
- Staatsangehörigkeit, weitere Staatsangehörigkeit;
- Land, Kreis und Jahr des Erwerbs sowie Art der Hochschulzugangsberechtigung; bei Erwerb der Hochschulzugangsberechtigung außerhalb der Bundesrepublik Deutschland der Staat des Erwerbs;
- Bezeichnung der Hochschule sowie Semester und Jahr der Ersteinschreibung für ein Studium; bei Ersteinschreibung an einer Hochschule außerhalb der Bundesrepublik Deutschland der Staat der Hochschule;
- Art, Fach, Semester, Monat und Jahr des bereits abgelegten Prüfungsabschlusses sowie Prüfungserfolg und Gesamtnote abgelegter Prüfungen;
- Hochschule, an der der vorherige Abschluss erworben wurde; bei Erwerb des vorherigen Abschlusses außerhalb der Bundesrepublik Deutschland der Staat, in dem der vorherige Abschluss erworben wurde;
- Bezeichnung der Hochschule, an der promoviert wird;
- Art der Promotion;
- Promotionsfach;
- Art der Registrierung als Promovierende oder Promovierender;
- Immatrikulation als Promotionsstudierende oder Promotionsstudierender;
- Monat und Jahr des Promotionsbeginns und der Beendigung des Promotionsverfahrens;
- Teilnahme an einem strukturierten Promotionsprogramm;
- Beschäftigungsverhältnis an der Hochschule;
- Art der Dissertation.

#### 2.1.2 Klassifikationssysteme

Die Statistik der Promovierenden nutzt die folgenden Standardklassifikationen der amtlichen Statistik:

- Systematik der Fächergruppen, Studienbereiche und Studienfächer.

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2024

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.



- Systematik der Prüfungsgruppen und Abschlussprüfungen.
- Staats- und Gebietssystematik.

## 2.1.3 Statistische Konzepte und Definitionen

### Promovierende

Als Promovierende gelten Personen, die von einer zur Promotion berechtigten Einrichtung eine schriftliche Bestätigung über die Annahme als Doktorandin oder Doktorand in dieser Einrichtung erhalten haben. Der Zeitpunkt der Bestätigung gilt als Promotionsbeginn.

### Promotionsanfängerinnen und -anfänger

Als Promotionsanfängerinnen und -anfänger gelten Personen, die im aktuellen Berichtsjahr erstmalig als Promovierende an einer deutschen Hochschule registriert sind.

### Hochschule der Promotion

Hochschule der Promotion ist die Hochschule mit Promotionsrecht in Deutschland, von der die oder der Promovierende die schriftliche Bestätigung zur Annahme als Doktorandin oder Doktorand erhalten hat. Bei kooperativen Promotionen ist die Meldung zur Promovierendenstatistik ausschließlich durch die Hochschule der Promotion vorzunehmen. Hat die oder der Promovierende Betreuungsvereinbarungen mit mehreren (Betreuerinnen oder Betreuern an verschiedenen) promotionsberechtigten Hochschulen in Deutschland, dann ist die Meldung nur durch die Hochschule vorzunehmen, an der der Abschluss der Promotion angestrebt wird. Doppelerfassungen sind zu vermeiden. Hochschulen ohne Promotionsrecht oder ausländische Hochschulen melden generell nicht zur Promovierendenstatistik. Promotionen an Hochschulen im Ausland (auch in Kooperation mit einer deutschen Hochschule) sind nicht zu melden.

### Erhebungsstichtag

Grundsätzlich ist jährlich zum Stichtag 1. Dezember der Bestand an Promovierenden zu melden, der zu diesem Stichtag an der jeweiligen Hochschule der Promotion vorhanden ist. Außerdem sind alle Promovierenden, die seit der letzten Meldung ihre Promotion abgebrochen oder erfolgreich beendet haben, einschließlich aller Erhebungsmerkmale zum Stichtag 1. Dezember zu melden. In jedem Fall gilt, dass die Ausprägungen der Erhebungsmerkmale immer nach dem letzten der meldenden Hochschule bekannten Stand zu melden sind.

## 2.2 Nutzerbedarf

Die Promovierendenstatistik bildet den aktuellen Promovierendenbestand ab. Hauptnutzende der Promovierendenstatistik wie der Hochschulstatistiken insgesamt sind Politik und Verwaltung auf nationaler und internationaler Ebene. Auf nationaler Ebene sind hier insbesondere die für Bildung, Wissenschaft und Forschung zuständigen Landes- und Bundesbehörden (bspw. BMBF) sowie die Hochschulen zu nennen, auf internationaler Ebene OECD und Eurostat. Weitere Hauptnutzende der Daten sind Forschungsinstitute, Berufsverbände, Bildungs- und kulturelle Einrichtungen, privatwirtschaftliche Unternehmen und Informationsdienstleister sowie die Medien.

## 2.3 Nutzerkonsultation

Eine regelmäßige Nutzerkonsultation erfolgt insbesondere im Ausschuss für die Hochschulstatistik, der das Statistische Bundesamt im Hinblick auf die Anpassung der Statistik an aktuelle Entwicklungen und Bedürfnisse der Hochschulplanung berät. Im Hochschulstatistikausschuss vertreten sind u.a. die Kultusministerien der Länder, das Bundesministerium für Bildung und Forschung, Vertreterinnen und Vertreter der Hochschulen und des Wissenschaftsrates sowie wissenschaftliche Institutionen, die mit Fragen der Hochschul- und Personalplanung betraut sind. Von Seiten der Hauptnutzenden gewünschte Veränderungen im bestehenden Erhebungsprogramm lassen sich auf nationaler Ebene mittels Gesetzesänderungen sowie Änderungen der Merkmalsausprägungen umsetzen.

# 3 Methodik

## 3.1 Konzept der Datengewinnung

Die Statistik der Promovierenden basiert auf Verwaltungsdaten der Hochschulen, die für administrative Zwecke erhoben wurden. Die Statistik der Promovierenden an Hochschulen ist eine Sekundärerhebung (Vollerhebung) auf Basis der Verwaltungsdaten der Hochschulen.

## 3.2 Vorbereitung und Durchführung der Datengewinnung

Die Statistik der Promovierenden ist eine dezentrale Statistik. Die Hochschulen greifen zum Erhebungsstichtag die für die Statistik erforderlichen Daten aus ihrem Verwaltungsprogramm ab und übersenden diese in elektronischer Form an das regional zuständige statistische Landesamt. Die Datenlieferung erfolgt durch die Hochschulen auf

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2024

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Seite 7

elektronischem Wege mittels IDEV (Internet Datenerhebung im Verbund) und .CORE (Common Online Rawdata Entry) an die statistischen Landesämter. Die Auswahl des Lieferweges ist den Hochschulen vorbehalten.

### 3.3 Datenaufbereitung (einschl. Hochrechnung)

Die Meldungen zur Statistik der Promovierenden werden in ein zentrales Aufbereitungsprogramm importiert. In diesem Programm nehmen die statistischen Landesämter Plausibilitätskontrollen vor und erstellen das jeweilige Ergebnis auf Länderebene. Nach Abschluss der Aufbereitung aller Länderergebnisse wird im Statistischen Bundesamt das Gesamtergebnis auf Bundesebene erstellt.

Die Statistik der Promovierenden ist eine Totalerhebung. Eine Hochrechnung der Ergebnisse entfällt.

### 3.4 Preis- und Saisonbereinigung; andere Analyseverfahren

Aufgrund der jährlichen Datenbereitstellung wird kein Saisonbereinigungsverfahren eingesetzt.

### 3.5 Beantwortungsaufwand

Auskunftspflichtig sind nicht die Promovierenden selbst, sondern die Leitungen der Hochschulen, aus deren Verwaltungsunterlagen die für die Statistik der Promovierenden relevanten Daten bereitgestellt werden. Eine Belastung der Hochschulen bzw. deren Verwaltung liegt insofern vor, als diese die Daten den statistischen Landesämtern melden müssen.

## 4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit

### 4.1 Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit

Infolge von Anlaufschwierigkeiten bei der Einführung der neuen Statistik ergaben sich bei einzelnen Hochschulen und Ländern in den ersten Berichtsjahren noch Datenlücken und eine eingeschränkte Datenqualität.

### 4.2 Stichprobenbedingte Fehler

Bei der Statistik der Promovierenden handelt es sich um eine Totalerhebung. Aus diesem Grund werden keine Stichprobenverfahren eingesetzt und somit können keine stichprobenbedingten Fehler auftreten.

### 4.3 Nicht-Stichprobenbedingte Fehler

Die Qualität der gelieferten Daten hängt von der Vollständigkeit und Aktualität der Datenbanken in den Hochschulen ab. Infolge von Anlaufschwierigkeiten bei der Einführung der neuen Statistik erhaben sich bei einzelnen Hochschulen und Ländern in den ersten Berichtsjahren noch Datenlücken und eine eingeschränkte Datenqualität. Die Qualität der erhobenen Einzeldaten wird grundsätzlich als gut eingeschätzt.

#### Antwortausfälle auf Ebene der Einheiten (Unit-Non-Response)

Infolge von Anlaufschwierigkeiten bei der Einführung der neuen Statistik ergaben sich bei einzelnen Hochschulen und Ländern in den ersten Berichtsjahren noch Datenlücken und eine eingeschränkte Datenqualität. Für die Berichtsjahre 2017 und 2018 ergab sich zudem auf Bundesebene trotz bestehender Auskunftspflicht eine Untererfassung der Promovierenden (Unit-Non-Response). Eine exakte Quantifizierung der Untererfassung ist nicht möglich, da die Gesamtzahl der Promovierenden bisher nicht beziffert werden konnte. In der Studierendenstatistik werden Promovierende erfasst, die als Promovierende an einer Hochschule eingeschrieben sind. Statistisch bisher nicht erfasst waren dagegen nicht immatrikulierte Promovierende. Zur Abschätzung der Vollständigkeit der laufenden Promotionen wird daher eine nach § 7 Absatz 2 Bundesstatistikgesetz für das Wintersemester 2014/2015 durchgeführte Stichprobenerhebung zu Promovierenden herangezogen. Nach diesen Ergebnissen ergab sich eine Relation von 1,8 Promovierenden je Studierenden mit angestrebter Promotion. In der neuen Promovierendenstatistik hatten sich für das Berichtsjahr 2017 eine Relation Promovierende/Studierende von 1,4 und für das Berichtsjahr 2018 von 1,6 ergeben, was auf eine entsprechende Untererfassung der Promovierenden in den beiden ersten Berichtsjahren der neuen Statistik hindeutet.

Daher hatte das Statistische Bundesamt auf eine reguläre Ergebnisveröffentlichung in Form eines Tabellenbandes für die ersten beiden Berichtsjahre 2017 und 2018 der neuen Promovierendenstatistik verzichtet. Stattdessen wurden zu beiden Berichtsjahren Analysen zur Vollständigkeit und zur Qualität der jeweils vorliegenden Daten vorgelegt. Die Analysen zum Berichtsjahr 2017, dem ersten Jahr der neuen Promovierendenstatistik, sind veröffentlicht in der Zeitschrift Wirtschaft und Statistik, Ausgabe 1/2019, Seite 68ff. Die Veröffentlichung mit den Analysen zur Vollständigkeit und zur Qualität der Promovierendenstatistik im Berichtsjahr 2018, die zudem erste Ergebnisse enthält, findet sich unter [https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Bildung-Forschung-Kultur/Hochschulen/Publikationen/Downloads-Hochschulen/promovierendenstatistik-5213501189004.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Bildung-Forschung-Kultur/Hochschulen/Publikationen/Downloads-Hochschulen/promovierendenstatistik-5213501189004.pdf?__blob=publicationFile)

Vollständigkeit und Datenqualität der Promovierendenstatistik haben sich seitdem verbessert. Das Statistische Bundesamt geht davon aus, dass seit 2020 die Promovierenden vollzählig in der Statistik erfasst sind.

Antwortausfälle auf Ebene der wichtigen Merkmale (Item-Non-Response)

Im Berichtsjahr 2023 wiesen folgende Merkmale noch Lücken auf: Art der Promotion (Lücken bei 1% der Promovierenden), Art der Dissertation (3%), Ersteinschreibung als Studierende/r (3%), promotionsberechtigender Abschluss (5%), Hochschulzugangsberechtigung (3%). In der Folge können für 2023 keine Fallzahlen zur promotionsberechtigten Abschlussprüfung, zur Ersteinschreibung und zur Hochschulzugangsberechtigung ausgewiesen werden. Auch ein Nachweis von Anteilen ist jeweils nicht möglich, da eine Verzerrung aufgrund der Ausfälle nicht auszuschließen ist.

## 4.4 Revisionen

### 4.4.1 Revisionsgrundsätze

Bei der Statistik der Promovierenden werden keine vorläufigen Ergebnisse zum Berichtsjahr veröffentlicht. Daher gelten die veröffentlichten Daten als endgültig. Revisionen der Ergebnisse werden nicht vorgenommen.

### 4.4.2 Revisionsverfahren

Entfällt.

### 4.4.3 Revisionsanalysen

Entfällt.

## 5 Aktualität und Pünktlichkeit

### 5.1 Aktualität

Die Veröffentlichung der endgültigen Ergebnisse durch das Statistische Bundesamt, die seit 2022 als Statistischer Bericht erfolgt, erscheint regulär 8 Monate nach Ende des Berichtszeitraums.

### 5.2 Pünktlichkeit

Die Veröffentlichung für das Berichtsjahr 2023 erfolgt Mitte August 2024 und damit leicht verzögert.

## 6 Vergleichbarkeit

### 6.1 Räumliche Vergleichbarkeit

Die räumliche Vergleichbarkeit ist mittlerweile gegeben, der Merkmalskatalog sowie die Erhebungsmethoden und -abläufe sind bundeseinheitlich einheitlich.

### 6.2 Zeitliche Vergleichbarkeit

Merkmalskatalog sowie Erhebungsmethoden und -abläufe sind seit der Einführung der Promovierendenstatistik zum Berichtsjahr 2017 unverändert.

Zum Berichtsjahr 2020 wurde die Fächersystematik im Rahmen der fünfjährigen Revision gemäß den Empfehlungen der Arbeitsgruppe „Revision der Fächersystematik“ und des Ausschusses für die Hochschulstatistik leicht angepasst. Im Einzelnen handelt es sich um Änderungen der Bezeichnung einzelner Studien- bzw. Promotionsfächer, die Verschiebung einzelner Fächer zwischen Studienbereichen sowie die Einführung von zwei neuen Studienbereichen (siehe Übersicht 1 im Anhang des Tabellenbandes). Die Auswirkungen der Änderungen in der Fächersystematik zum Berichtsjahr 2020 auf die fächergruppenbezogenen Ergebnisse der Hochschulstatistiken im Zeitvergleich sind sehr gering.

## 7 Kohärenz

### 7.1 Statistikübergreifende Kohärenz

Zur statistikübergreifenden Kohärenz siehe 7.3 Input für andere Statistiken.

### 7.2 Statistikinterne Kohärenz

Die statistikinterne Kohärenz konnte bisher noch nicht bewertet werden.



## 7.3 Input für andere Statistiken

Die Statistik der Promovierenden wird für weitere Berechnungen auf nationaler Ebene z.B. im Rahmen des Bundesberichts für Wissenschaftler/-innen in einer frühen Karrierephase und auf internationaler Ebene für die Bildungsdatenlieferung an UNESCO, OECD und Eurostat (sogenannte UOE-Datenlieferung) genutzt.

# 8 Verbreitung und Kommunikation

## 8.1 Verbreitungswege

### Pressemitteilungen

Zur Veröffentlichung des Statistischen Berichtes 2023 ist eine Pressemitteilung erschienen.

### Veröffentlichungen

Die Ergebnisse der Statistik der Promovierenden werden in elektronischer Form angeboten.

### Kostenfreies Datenangebot:

Methodenpapiere, Rechtsgrundlagen, Basisdaten und Pressemitteilungen unter [www.destatis.de](http://www.destatis.de):

Länderergebnisse sind voraussichtlich auf den Internetseiten des jeweiligen statistischen Landesamtes erhältlich.

### Online-Datenbank

Die Publikation der Ergebnisse ab dem Berichtsjahr 2019 erfolgt zudem über die Datenbank Genesis-Online (<https://www-genesis.destatis.de/genesis/online>) unter dem Stichwort "Statistik der Promovierenden" bzw. dem Code "21352".

### Zugang zu Mikrodaten

Mikrodaten sind nicht verfügbar.

### Sonstige Verbreitungswege

Tiefer gegliederte Länderergebnisse werden voraussichtlich von den jeweiligen statistischen Landesämtern veröffentlicht.

## 8.2 Methodenpapiere/Dokumentation der Methodik

Dr. Vollmar, Meike: Promovierendenstatistik: Analyse der ersten Erhebung 2017. Erschienen in Wirtschaft und Statistik (WISTA) 1/2019; S. 68ff.

Abruf unter folgendem Link: [https://www.destatis.de/DE/Methoden/WISTA-Wirtschaft-und-Statistik/2019/01/neue-promovierendenstatistik-012019.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](https://www.destatis.de/DE/Methoden/WISTA-Wirtschaft-und-Statistik/2019/01/neue-promovierendenstatistik-012019.pdf?__blob=publicationFile)

## 8.3 Richtlinien der Verbreitung

### Veröffentlichungskalender

Die Veröffentlichungstermine der Statistik der Promovierenden werden in der kurzfristigen Veröffentlichungsvorschau angekündigt. Jeden Freitag um 10 Uhr kündigt die Pressestelle des Statistischen Bundesamtes mittels einer wöchentlichen Terminvorschau alle Presseveröffentlichungen der Folgeweche an.

### Zugriff auf den Veröffentlichungskalender

Die aktuellen Veröffentlichungstermine können über folgenden Link eingesehen werden:

<https://www.destatis.de/DE/PresseService/Presse/Terminvorschau/Terminvorschau.html>

### Zugangsmöglichkeiten der Nutzer/-innen

Die Veröffentlichungen stehen kostenfrei auf der Homepage des Statistischen Bundesamtes zur Verfügung (siehe 8.1).

Die Ergebnisse der Statistik der Promovierenden werden allen Nutzerinnen und Nutzern zum gleichen Zeitpunkt zur Verfügung gestellt.



## 9 Sonstige fachstatistische Hinweise

Für die zweite Erhebung zur Promovierendenstatistik für das Berichtsjahr 2018 hat das Statistische Bundesamt eine Unterlage veröffentlicht, in der schwerpunktmäßig Vollständigkeit und Qualität der vorliegenden Daten analysiert wurden. Die Veröffentlichung kann unter folgendem Link abgerufen werden:

<https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Bildung-Forschung-Kultur/Hochschulen/Publikationen/Downloads-Hochschulen/promovierendenstatistik-5213501189004.html>