

■ Tabelle 1.7.11 1 / 2

**FuE-Personal in ausgewählten Staaten der EU und der OECD nach Personalgruppen und Sektoren<sup>1</sup>**

Vollzeitäquivalent								
Staat	Jahr	Forschende	Technisches und sonstiges Personal	FuE-Personal insgesamt		Davon tätig im		
						Wirtschafts- sektor	Hochschul- sektor	Staats- und PNP- <sup>2</sup> Sektor
		Anzahl		Je 1.000 Erwerbs- tätige	Anteil in %			
Deutschland <sup>3</sup>	2018	433.685	274.019	<b>707.704</b>	15,8	63,7	20,8	15,5
	2019	450.697	284.887	<b>735.584</b>	16,2	64,7	20,0	15,3
	2020	450.796	283.035	<b>733.831</b>	16,3	63,7	20,7	15,6
	2021	461.645	292.295	<b>753.940</b>	16,8	63,4	20,8	15,8
	2022	484.823	299.737	<b>784.560</b>	17,2	64,4	20,2	15,4
Finnland	2018	37.891	12.120	<b>50.011</b>	19,0	57,4	32,8	9,7
	2019	39.984	11.510	<b>51.494</b>	19,3	57,7	33,0	9,3
	2020	41.707	11.812	<b>53.519</b>	20,5	58,8	31,9	9,3
	2021	43.554	12.934	<b>56.488</b>	21,2	60,9	30,0	9,0
	2022	44.792	12.239	<b>57.031</b>	20,7	59,2	31,7	9,0
Frankreich	2018	305.439	147.948	<b>453.387</b>	16,1	61,0	26,5	12,6
	2019	313.374	148.518	<b>461.891</b>	16,2	61,4	26,2	12,4
	2020	321.398	152.752	<b>474.150</b>	16,6	60,4	27,4	12,2
	2021	333.800	162.450	<b>496.250</b>	16,9	60,9	26,9	12,2
	2022	345.617	168.073	<b>513.690</b>	17,1	61,0	27,0	12,0
Italien	2018	152.307	193.318	<b>345.625</b>	13,6	63,3	23,5	13,2
	2019	160.824	195.030	<b>355.854</b>	14,0	63,2	23,5	13,2
	2020	156.989	185.297	<b>342.286</b>	13,7	61,9	24,2	14,0
	2021	158.960	174.143	<b>333.103</b>	13,2	59,5	25,8	14,7
	2022	160.741	162.241	<b>322.982</b>	12,6	57,5	27,7	14,7
Schweden <sup>4</sup>	2018	75.151	16.860	<b>92.011</b>	18,3	73,4	21,1	5,4
	2019	78.629	13.543	<b>92.172</b>	18,2	70,1	24,0	5,9
	2020	80.089	15.374	<b>95.463</b>	19,1	71,5	22,6	5,9
	2021	84.695	13.699	<b>98.394</b>	19,5	73,7	20,5	5,8
	2022	90.142	15.431	<b>105.573</b>	20,3	74,6	19,9	5,6
Vereinigtes Königreich <sup>5</sup>	2018	-	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-
	2021	-	-	-	-	-	-	-
	2022	-	-	-	-	-	-	-

■ Tabelle 1.7.11 2 / 2

**FuE-Personal in ausgewählten Staaten der EU und der OECD nach Personalgruppen und Sektoren<sup>1</sup>**

Vollzeitäquivalent								
Staat	Jahr	Forschende	Technisches und sonstiges Personal	FuE-Personal insgesamt		Davon tätig im		
						Wirtschafts-	Hochschul-	Staats- und PNP- <sup>2</sup>
						sektor	sektor	Sektor
Anzahl				Je 1.000 Erwerbs-	Anteil in %			
				tätige				
Japan	2018	678.134	218.767	<b>896.901</b>	13,2	68,2	23,4	8,4
	2019	681.821	221.546	<b>903.367</b>	13,2	68,3	23,4	8,3
	2020	689.889	221.731	<b>911.620</b>	13,4	68,5	23,3	8,2
	2021	704.502	237.522	<b>942.024</b>	13,8	68,1	23,7	8,2
	2022	705.551	234.518	<b>940.069</b>	13,8	68,2	23,8	8,0
Kanada	2018	174.690	75.760	<b>250.450</b>	13,1	63,3	30,0	6,8
	2019	182.140	73.990	<b>256.130</b>	13,1	62,7	30,3	7,0
	2020	196.010	77.440	<b>273.450</b>	15,6	64,2	29,2	6,5
	2021	207.410	81.760	<b>289.170</b>	15,2	65,0	28,6	6,4
	2022	-	-	-	-	-	-	-
Vereinigte Staaten <sup>6</sup>	2018	1.410.376	-	-	-	-	-	-
	2019	1.435.217	-	-	-	-	-	-
	2020	1.513.964	931.607	<b>2.445.571</b>	16,3	73,5	18,0	8,6
	2021	1.639.258	1.007.240	<b>2.646.498</b>	17,1	74,5	17,7	7,8
	2022	-	-	-	-	-	-	-

1 Werte sind teilweise revidiert, vorläufig, geschätzt, abweichend definiert oder in der Vergleichbarkeit mit den Vorjahren eingeschränkt (siehe Originalveröffentlichung „Main Science and Technology Indicators Juli 2024“).

2 PNP: Private Organisationen ohne Erwerbszweck.

3 Steigerungen im Hochschulbereich sind aufgrund einer Anpassung der FuE-Koeffizienten auch methodisch bedingt.

4 Ein Teil des technischen und sonstigen Personals wird den Forschenden zugeordnet. Im Staatssektor ohne FuE-Personal in provinzieller Verwaltung.

5 Die Daten zum FuE-Personal im Wirtschaftssektor wurden durch das Vereinigte Königreich für die Jahre ab 2018 signifikant revidiert. Diese Änderungen spiegeln eine Aufwärtskorrektur wider, um unterbewertete FuE-betreibende Unternehmen zu berücksichtigen. Die revidierten Schätzungen für das FuE-Personal im Unternehmenssektor wurden für den Zeitraum ab 2018 nicht in die OECD-Datenbank aufgenommen, bis geklärt ist, ob die Aufstockungsmethode für das Personal von Relevanz ist.

6 Bis 2019 OECD-Schätzung der Gesamtzahl der Forschenden, da keine offiziellen Daten für die verschiedenen Beschäftigungssektoren vorliegen. Ab 2020 haben die Vereinigten Staaten die Berichterstattung über FuE-Personalstatistiken wieder aufgenommen. Die neuen Daten korrigieren frühere OECD-Schätzungen nach unten, da die OECD-Extrapolationsmethoden das Wachstum der Zahl der Forscher im Hochschulsektor zuvor offenbar überschätzt haben.

Letzte Aktualisierung: 11. September 2024

Quelle: OECD (Main Science and Technology Indicators Juli 2024) und Berechnungen des Deutschen Zentrums für Hochschul- und Wissenschaftsforschung

Dieses Werk ist lizenziert unter einer Datenlizenz Deutschland Namensnennung nicht kommerziell 1.0.

<https://www.govdata.de/dl-de/by-nc-1-0>