

■ Tabelle 1.7.11 1 / 2

FuE-Personal in Staaten der EU und in ausgewählten OECD-Staaten nach Personalgruppen und Sektoren¹

Vollzeitäquivalent								
Staat	Jahr	Forscher/ -innen	Technisches und sonstiges Personal	FuE-Personal insgesamt		davon tätig im		
						Wirtschafts- sektor	Hochschul- sektor	Staats- und PNP- ² Sektor
		Anzahl		je 1.000 Erwerbs- personen	Anteil in %			
Deutschland ³	2017	419.617	266.732	686.349	15,9	63,6	20,9	15,4
	2018	433.685	274.019	707.704	16,3	63,7	20,8	15,5
	2019	450.697	284.887	735.584	16,8	64,7	20,0	15,3
	2020	450.796	283.035	733.831	17,0	63,7	20,7	15,6
	2021	461.645	292.295	753.940	17,6	63,4	20,8	15,8
Finnland	2017	37.047	11.952	48.999	18,0	57,4	32,7	9,9
	2018	37.891	12.120	50.011	18,1	57,4	32,8	9,7
	2019	39.984	11.510	51.494	18,6	57,7	33,0	9,3
	2020	41.707	11.812	53.519	19,4	58,8	31,9	9,3
	2021	43.554	12.934	56.488	20,1	60,9	30,0	9,0
Frankreich	2017	296.324	145.898	442.222	14,9	60,1	27,1	12,8
	2018	305.439	147.948	453.387	15,2	61,0	26,5	12,6
	2019	313.374	148.518	461.891	15,6	61,4	26,2	12,4
	2020	321.398	152.752	474.150	16,1	60,4	27,4	12,2
	2021	333.800	162.450	496.250	16,5	60,9	26,9	12,2
Italien	2017	140.378	177.250	317.628	12,2	60,4	25,3	14,3
	2018	152.307	193.318	345.625	13,3	63,3	23,5	13,2
	2019	160.824	195.030	355.854	13,7	63,2	23,5	13,2
	2020	156.989	185.297	342.286	13,7	61,9	24,2	14,0
	2021	158.960	174.143	333.103	13,2	59,5	25,8	14,7
Schweden ⁴	2017	73.132	15.796	88.928	16,5	71,7	22,7	5,6
	2018	75.151	16.860	92.011	16,9	73,4	21,1	5,4
	2019	78.629	13.543	92.172	16,8	70,1	24,0	5,9
	2020	80.089	15.374	95.463	17,3	71,5	22,6	5,9
	2021	84.695	13.699	98.394	17,6	73,7	20,5	5,8
Vereinigtes Königreich ⁵	2017	295.842	148.777	444.619	13,3	52,3	42,8	4,9
	2018	-	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-
	2021	-	-	-	-	-	-	-

■ Tabelle 1.7.11 2 / 2

FuE-Personal in Staaten der EU und in ausgewählten OECD-Staaten nach Personalgruppen und Sektoren¹

Vollzeitäquivalent								
Staat	Jahr	Forscher/ -innen	Technisches und sonstiges Personal	FuE-Personal insgesamt		davon tätig im		
						Wirtschafts- sektor	Hochschul- sektor	Staats- und PNP- ² Sektor
						Anzahl		je 1.000 Erwerbs- personen
Japan	2017	676.292	214.457	890.749	13,3	67,7	23,8	8,4
	2018	678.134	218.767	896.901	13,2	68,2	23,4	8,4
	2019	681.821	221.546	903.367	13,1	68,3	23,4	8,3
	2020	689.889	221.731	911.620	13,3	68,5	23,3	8,2
	2021	704.502	237.522	942.024	13,7	68,1	23,7	8,2
Kanada	2017	162.270	69.580	231.850	11,7	60,9	32,1	7,0
	2018	175.020	75.740	250.760	12,6	63,2	30,1	6,7
	2019	182.490	74.020	256.510	12,6	62,6	30,4	7,0
	2020	191.670	75.800	267.470	13,3	63,4	30,0	6,6
	2021	-	-	-	-	-	-	-
Vereinigte Staaten ⁶	2017	1.300.600	-	-	-	-	-	-
	2018	1.410.842	-	-	-	-	-	-
	2019	1.435.937	-	-	-	-	-	-
	2020	1.493.075	922.033	2.415.108	14,9	73,1	18,2	8,7
	2021	-	-	-	-	-	-	-

1 Werte sind teilweise revidiert, vorläufig, geschätzt, abweichend definiert oder in der Vergleichbarkeit mit den Vorjahren eingeschränkt (siehe Originalveröffentlichung „Main Science and Technology Indicators 2022/2“).

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 Forscherinnen und Forschern 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 - zwecks Prüfung der Relevanz - für den Zeitraum 2018 bis 2020 vorerst nicht in die OECD-Datenbank aufgenommen.

6 Bis 2019 OECD-Schätzung der Gesamtzahl der Forscherinnen und Forscher, 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: 12. Oktober 2023

Quelle: OECD (Main Science and Technology Indicators 2023/1) 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>