

■ Tabelle 1.7.8 1 / 8

**Personal der wissenschaftlichen Einrichtungen außerhalb der Hochschulen nach Institutionen und Personalgruppen<sup>12</sup>**

Vollzeitäquivalent								
Art der Einrichtung	Jahr <sup>3</sup>		Insgesamt	Forscher/-innen		Technisches und sonstiges Personal		
	i= insgesamt	w= weiblich		Anzahl	in %	Anzahl	in %	
1. Einrichtungen der Helmholtz-Gemeinschaft	2000	i	21.699	10.892	50,2	10.807	49,8	
		w	6.154	1.799	29,2	4.355	70,8	
	2016	i	31.837	17.308	54,4	14.530	45,6	
		w	11.796	5.339	45,3	6.457	54,7	
	2017	i	32.226	16.232	50,4	15.994	49,6	
		w	12.059	5.207	43,2	6.853	56,8	
	2018	i	32.962	16.685	50,6	16.277	49,4	
		w	12.470	5.408	43,4	7.063	56,6	
	2019	i	33.979	17.393	51,2	16.586	48,8	
		w	12.935	5.706	44,1	7.229	55,9	
	2020	i	34.789	17.890	51,4	16.899	48,6	
		w	13.864	6.132	44,2	7.733	55,8	
	darunter FuE-Personal	2000	i	21.624	10.850	50,2	10.774	49,8
			w	6.134	1.793	29,2	4.341	70,8
		2016	i	31.736	17.247	54,3	14.489	45,7
			w	11.750	5.316	45,2	6.434	54,8
2017		i	32.117	16.166	50,3	15.951	49,7	
		w	12.009	5.179	43,1	6.830	56,9	
2018		i	32.853	16.621	50,6	16.232	49,4	
		w	12.421	5.381	43,3	7.040	56,7	
2019		i	33.868	17.331	51,2	16.537	48,8	
		w	12.884	5.680	44,1	7.204	55,9	
2020		i	34.682	17.831	51,4	16.850	48,6	
		w	13.816	6.108	44,2	7.708	55,8	
2. Max-Planck-Institute (100 % FuE)		2000	i	9.275	4.079	44,0	5.196	56,0
			w	3.731	953	25,5	2.778	74,5
		2016	i	14.030	7.550	53,8	6.480	46,2
			w	5.914	2.594	43,9	3.320	56,1
	2017	i	15.035	8.495	56,5	6.540	43,5	
		w	6.361	3.002	47,2	3.359	52,8	
	2018	i	15.736	9.146	58,1	6.590	41,9	
		w	6.667	3.301	49,5	3.366	50,5	
	2019	i	16.022	9.392	58,6	6.630	41,4	
		w	6.767	3.398	50,2	3.370	49,8	
	2020	i	16.242	9.580	59,0	6.662	41,0	
		w	6.880	3.519	51,1	3.361	48,9	

■ Tabelle 1.7.8 2 / 8

**Personal der wissenschaftlichen Einrichtungen außerhalb der Hochschulen nach Institutionen und Personalgruppen<sup>12</sup>**

Vollzeitäquivalent								
Art der Einrichtung	Jahr <sup>3</sup>		Insgesamt		Technisches und sonstiges Personal			
	i= insgesamt	w= weiblich	Anzahl	Anzahl	in %	Anzahl	in %	
3. Fraunhofer-Institute (100 % FuE)	2000	i	7.261	4.704	64,8	2.557	35,2	
		w	1.917	704	36,7	1.213	63,3	
	2016	i	17.027	8.541	50,2	8.487	49,8	
		w	5.181	1.688	32,6	3.493	67,4	
	2017	i	17.572	8.795	50,0	8.778	50,0	
		w	5.386	1.774	32,9	3.612	67,1	
	2018	i	18.206	9.207	50,6	8.999	49,4	
		w	5.591	1.886	33,7	3.705	66,3	
	2019	i	19.181	9.700	50,6	9.481	49,4	
		w	5.969	2.045	34,3	3.924	65,7	
	2020	i	19.928	10.133	50,8	9.796	49,2	
		w	6.277	2.208	35,2	4.069	64,8	
	4. Einrichtungen der Leibniz-Gemeinschaft	2000	i	10.363	5.531	53,4	4.832	46,6
			w	4.666	1.618	34,7	3.048	65,3
2016		i	13.996	6.737	48,1	7.259	51,9	
		w	7.240	2.888	39,9	4.353	60,1	
2017		i	14.498	7.165	49,4	7.334	50,6	
		w	7.350	2.972	40,4	4.378	59,6	
2018		i	14.622	7.228	49,4	7.394	50,6	
		w	7.436	3.031	40,8	4.405	59,2	
2019		i	14.902	7.496	50,3	7.406	49,7	
		w	7.550	3.160	41,9	4.390	58,1	
2020		i	14.896	7.586	50,9	7.310	49,1	
		w	7.485	3.204	42,8	4.282	57,2	
darunter FuE-Personal		2000	i	8.975	4.892	54,5	4.083	45,5
			w	4.031	1.379	34,2	2.652	65,8
	2016	i	11.972	5.964	49,8	6.008	50,2	
		w	6.129	2.516	41,0	3.614	59,0	
	2017	i	12.560	6.416	51,1	6.145	48,9	
		w	6.303	2.623	41,6	3.680	58,4	
	2018	i	12.946	6.520	50,4	6.426	49,6	
		w	6.558	2.697	41,1	3.861	58,9	
	2019	i	13.069	6.712	51,4	6.358	48,6	
		w	6.591	2.798	42,4	3.793	57,6	
	2020	i	13.117	6.800	51,8	6.316	48,2	
		w	6.545	2.829	43,2	3.717	56,8	

■ Tabelle 1.7.8 3 / 8

**Personal der wissenschaftlichen Einrichtungen außerhalb der Hochschulen nach Institutionen und Personalgruppen<sup>12</sup>**

Vollzeitäquivalent								
Art der Einrichtung	Jahr <sup>3</sup>		Insgesamt	Forscher/-innen		Technisches und sonstiges Personal		
	i= insgesamt	w= weiblich		Anzahl	in %	Anzahl	in %	
5. Öffentliche Einrichtungen (ohne Bibliotheken, Archive, Museen; ohne Einrichtungen der Leibniz-Gemeinschaft)	2000	i	24.911	11.130	44,7	13.781	55,3	
		w	9.535	2.572	27,0	6.963	73,0	
	2016	i	24.417	11.612	47,6	12.805	52,4	
		w	10.870	4.279	39,4	6.591	60,6	
	2017	i	24.746	11.898	48,1	12.848	51,9	
		w	11.067	4.501	40,7	6.566	59,3	
	2018	i	25.262	12.581	49,8	12.681	50,2	
		w	11.457	4.956	43,3	6.501	56,7	
	2019	i	25.541	12.948	50,7	12.594	49,3	
		w	11.686	5.180	44,3	6.506	55,7	
	2020	i	25.650	13.298	51,8	12.352	48,2	
		w	11.866	5.436	45,8	6.431	54,2	
	darunter FuE-Personal	2000	i	11.463	5.070	44,2	6.393	55,8
			w	4.554	1.188	26,1	3.366	73,9
2016		i	11.724	5.545	47,3	6.179	52,7	
		w	5.242	2.028	38,7	3.213	61,3	
2017		i	12.057	5.737	47,6	6.320	52,4	
		w	5.417	2.164	40,0	3.253	60,0	
2018		i	12.367	6.139	49,6	6.228	50,4	
		w	5.640	2.428	43,0	3.213	57,0	
2019		i	12.218	6.180	50,6	6.038	49,4	
		w	5.568	2.452	44,0	3.115	56,0	
2020		i	12.209	6.360	52,1	5.849	47,9	
		w	5.629	2.576	45,8	3.053	54,2	
6. Wissenschaftliche Bibliotheken, Archive und Museen (ohne Einrichtungen der Leibniz-Gemeinschaft)		2000	i	9.304	3.724	40,0	5.580	60,0
			w	5.166	1.992	38,6	3.174	61,4
	2016	i	9.757	2.746	28,1	7.011	71,9	
		w	5.629	1.458	25,9	4.171	74,1	
	2017	i	10.905	3.136	28,8	7.770	71,2	
		w	6.333	1.692	26,7	4.642	73,3	
	2018	i	11.128	3.402	30,6	7.727	69,4	
		w	6.435	1.849	28,7	4.586	71,3	
	2019	i	11.756	3.563	30,3	8.193	69,7	
		w	6.815	1.993	29,2	4.823	70,8	
2020	i	11.727	3.542	30,2	8.186	69,8		
	w	6.748	1.970	29,2	4.779	70,8		

■ Tabelle 1.7.8 4 / 8

**Personal der wissenschaftlichen Einrichtungen außerhalb der Hochschulen nach Institutionen und Personalgruppen<sup>12</sup>**

Vollzeitäquivalent								
Art der Einrichtung	Jahr <sup>3</sup>		Insgesamt	Forscher/-innen		Technisches und sonstiges Personal		
	i= insgesamt	w= weiblich		Anzahl	in %	Anzahl	in %	
darunter FuE-Personal	2000	i	2.251	880	39,1	1.371	60,9	
		w	1.120	405	36,2	715	63,8	
	2016	i	3.458	1.109	32,1	2.349	67,9	
		w	1.950	617	31,6	1.333	68,4	
	2017	i	3.399	1.104	32,5	2.294	67,5	
		w	1.992	639	32,1	1.354	67,9	
	2018	i	3.548	1.220	34,4	2.328	65,6	
		w	2.055	715	34,8	1.340	65,2	
	2019	i	3.722	1.319	35,4	2.403	64,6	
		w	2.172	780	35,9	1.392	64,1	
	2020	i	3.678	1.299	35,3	2.379	64,7	
		w	2.150	761	35,4	1.389	64,6	
	7. Sonstige Forschungseinrichtungen	2000	i	12.990	8.771	67,5	4.219	32,5
			w	4.748	2.253	47,5	2.495	52,5
2016		i	16.564	9.788	59,1	6.776	40,9	
		w	7.273	3.573	49,1	3.700	50,9	
2017		i	16.876	9.920	58,8	6.956	41,2	
		w	7.475	3.654	48,9	3.821	51,1	
2018		i	17.152	10.078	58,8	7.075	41,2	
		w	7.660	3.774	49,3	3.886	50,7	
2019		i	17.914	10.454	58,4	7.460	41,6	
		w	8.043	3.971	49,4	4.072	50,6	
2020		i	18.473	10.994	59,5	7.480	40,5	
		w	8.407	4.254	50,6	4.153	49,4	
darunter FuE-Personal		2000	i	10.600	7.189	67,8	3.411	32,2
			w	3.837	1.835	47,8	2.002	52,2
	2016	i	13.259	8.016	60,5	5.243	39,5	
		w	5.584	2.818	50,5	2.766	49,5	
	2017	i	13.286	8.003	60,2	5.283	39,8	
		w	5.693	2.872	50,5	2.820	49,5	
	2018	i	13.831	8.330	60,2	5.501	39,8	
		w	5.957	3.019	50,7	2.937	49,3	
	2019	i	14.513	8.588	59,2	5.925	40,8	
		w	6.301	3.173	50,3	3.129	49,7	
	2020	i	14.840	8.985	60,5	5.855	39,5	
		w	6.490	3.345	51,5	3.145	48,5	

■ Tabelle 1.7.8 5 / 8

**Personal der wissenschaftlichen Einrichtungen außerhalb der Hochschulen nach Institutionen und Personalgruppen<sup>1,2</sup>**

Vollzeitäquivalent								
Art der Einrichtung	Jahr <sup>3</sup>		Insgesamt	Forscher/-innen		Technisches und sonstiges Personal		
	i= insgesamt	w= weiblich		Anzahl	in %	Anzahl	in %	
<b>8. Insgesamt (Summe 1. bis 7.)</b>	2000	i	95.802	48.830	51,0	46.972	49,0	
		w	35.917	11.891	33,1	24.026	66,9	
	2016	i	127.627	64.281	50,4	63.346	49,6	
		w	53.900	21.818	40,5	32.082	59,5	
	2017	i	131.858	65.641	49,8	66.220	50,2	
		w	56.031	22.802	40,7	33.231	59,3	
	2018	i	135.066	68.325	50,6	66.741	49,4	
		w	57.714	24.204	41,9	33.511	58,1	
	2019	i	139.293	70.945	50,9	68.348	49,1	
		w	59.763	25.452	42,6	34.312	57,4	
	2020	i	141.703	73.021	51,5	68.682	48,5	
		w	61.527	26.721	43,4	34.806	56,6	
	darunter ostdeutsche Länder und Berlin	2000	i	27.667	15.129	54,7	12.538	45,3
			w	12.236	4.511	36,9	7.725	63,1
		2016	i	38.127	19.425	50,9	18.702	49,1
			w	17.215	7.012	40,7	10.203	59,3
2017		i	39.352	20.194	51,3	19.159	48,7	
		w	17.784	7.366	41,4	10.419	58,6	
2018		i	41.090	21.469	52,2	19.621	47,8	
		w	18.563	7.960	42,9	10.604	57,1	
2019		i	42.793	22.479	52,5	20.314	47,5	
		w	19.364	8.423	43,5	10.941	56,5	
2020		i	43.756	23.089	52,8	20.667	47,2	
		w	19.960	8.824	44,2	11.137	55,8	
darunter FuE-Personal		2000	i	71.454	37.667	52,7	33.787	47,3
			w	25.324	8.257	32,6	17.067	67,4
		2016	i	103.206	53.971	52,3	49.235	47,7
			w	41.748	17.576	42,1	24.172	57,9
	2017	i	106.026	54.716	51,6	51.311	48,4	
		w	43.161	18.253	42,3	24.908	57,7	
	2018	i	111.162	57.891	52,1	53.271	47,9	
		w	45.766	19.760	43,2	26.006	56,8	
	2019	i	112.592	59.221	52,6	53.371	47,4	
		w	46.252	20.325	43,9	25.926	56,1	
	2020	i	114.695	60.988	53,2	53.707	46,8	
		w	47.787	21.345	44,7	26.442	55,3	

■ Tabelle 1.7.8 6 / 8

**Personal der wissenschaftlichen Einrichtungen außerhalb der Hochschulen nach Institutionen und Personalgruppen<sup>12</sup>**

Art der Einrichtung	Vollzeitäquivalent							
	Jahr <sup>3</sup> i= insgesamt w= weiblich	Insgesamt Anzahl	Forscher/-innen		Technisches und sonstiges Personal			
			Anzahl	in %	Anzahl	in %		
darunter ostdeutsche Länder und Berlin	2000	i	19.951	11.641	58,3	8.310	41,7	
		w	8.210	3.041	37,0	5.169	63,0	
	2016	i	30.359	16.280	53,6	14.079	46,4	
		w	13.003	5.603	43,1	7.400	56,9	
	2017	i	31.346	16.935	54,0	14.411	46,0	
		w	13.416	5.879	43,8	7.537	56,2	
	2018	i	32.547	17.859	54,9	14.688	45,1	
		w	13.911	6.298	45,3	7.614	54,7	
	2019	i	33.452	18.582	55,5	14.870	44,5	
		w	14.281	6.617	46,3	7.664	53,7	
	2020	i	34.225	19.036	55,6	15.189	44,4	
		w	14.780	6.915	46,8	7.865	53,2	
	<u>nachrichtlich:</u>							
	Bundeseinrichtungen mit FuE-Aufgaben	2000	i	17.532	7.426	42,4	10.106	57,6
		w	6.750	1.690	25,0	5.060	75,0	
2016		i	18.347	8.723	47,5	9.624	52,5	
		w	8.270	3.288	39,8	4.982	60,2	
2017		i	18.632	8.957	48,1	9.676	51,9	
		w	8.431	3.453	41,0	4.978	59,0	
2018		i	19.286	9.644	50,0	9.643	50,0	
		w	8.838	3.869	43,8	4.970	56,2	
2019		i	19.266	9.810	50,9	9.456	49,1	
		w	8.838	3.955	44,7	4.883	55,3	
2020		i	19.609	10.144	51,7	9.465	48,3	
		w	9.047	4.161	46,0	4.886	54,0	
darunter FuE-Personal		2000	i	8.341	3.546	42,5	4.795	57,5
			w	3.337	813	24,4	2.524	75,6
	2016	i	9.146	4.317	47,2	4.830	52,8	
		w	4.145	1.599	38,6	2.547	61,4	
	2017	i	9.405	4.473	47,6	4.932	52,4	
		w	4.272	1.705	39,9	2.566	60,1	
	2018	i	9.747	4.854	49,8	4.892	50,2	
		w	4.490	1.943	43,3	2.547	56,7	
	2019	i	9.643	4.909	50,9	4.734	49,1	
		w	4.433	1.971	44,5	2.462	55,5	
	2020	i	9.802	5.068	51,7	4.733	48,3	
		w	4.539	2.073	45,7	2.466	54,3	

■ Tabelle 1.7.8 7 / 8

**Personal der wissenschaftlichen Einrichtungen außerhalb der Hochschulen nach Institutionen und Personalgruppen<sup>12</sup>**

Art der Einrichtung	Vollzeitäquivalent							
	Jahr <sup>3</sup> i= insgesamt w= weiblich		Insgesamt		Forscher/-innen		Technisches und sonstiges Personal	
			Anzahl	Anzahl	in %	Anzahl	in %	
Landes- und kommunale Einrichtungen mit FuE-Aufgaben (einschließlich Einrichtungen der Leibniz-Gemeinschaft)	2000	i	8.595	4.300	50,0	4.294	49,9	
		w	3.322	1.033	31,1	2.289	68,9	
	2016	i	6.651	3.058	46,0	3.593	54,0	
		w	2.940	1.071	36,4	1.869	63,6	
	2017	i	6.615	3.112	47,0	3.503	53,0	
		w	2.918	1.120	38,4	1.798	61,6	
	2018	i	6.445	3.084	47,9	3.361	52,1	
		w	2.885	1.157	40,1	1.728	59,9	
	2019	i	6.769	3.315	49,0	3.455	51,0	
		w	3.130	1.306	41,7	1.824	58,3	
	2020	i	6.560	3.326	50,7	3.234	49,3	
		w	3.112	1.348	43,3	1.764	56,7	
	darunter FuE-Personal	2000	i	4.145	2.021	48,7	2.125	51,3
			w	1.687	505	29,9	1.182	70,1
2016		i	2.736	1.306	47,7	1.430	52,3	
		w	1.174	460	39,2	714	60,8	
2017		i	2.804	1.354	48,3	1.450	51,7	
		w	1.214	492	40,5	722	59,5	
2018		i	3.007	1.405	46,7	1.602	53,3	
		w	1.371	542	39,5	829	60,5	
2019		i	2.895	1.393	48,1	1.502	51,9	
		w	1.314	536	40,8	778	59,2	
2020		i	2.766	1.412	51,1	1.354	48,9	
		w	1.292	555	42,9	737	57,1	
Institute an Hochschulen		2000	i	5.285	3.356	63,5	1.929	36,5
			w	2.096	859	41,0	1.237	59,0
	2016	i	7.587	4.422	58,3	3.166	41,7	
		w	3.171	1.462	46,1	1.710	53,9	
	2017	i	7.744	4.513	58,3	3.232	41,7	
		w	3.317	1.533	46,2	1.784	53,8	
	2018	i	8.065	4.700	58,3	3.365	41,7	
		w	3.473	1.634	47,0	1.840	53,0	
	2019	i	8.284	4.873	58,8	3.412	41,2	
		w	3.535	1.675	47,4	1.860	52,6	
	2020	i	8.528	5.133	60,2	3.396	39,8	
		w	3.693	1.806	48,9	1.887	51,1	

**Personal der wissenschaftlichen Einrichtungen außerhalb der Hochschulen nach Institutionen und Personalgruppen<sup>1,2</sup>**

Vollzeitäquivalent							
Art der Einrichtung	Jahr <sup>3</sup>		Insgesamt	Forscher/-innen		Technisches und sonstiges Personal	
	i= insgesamt	w= weiblich		Anzahl	in %	Anzahl	in %
darunter FuE-Personal	2000	i	4.586	2.934	64,0	1.652	36,0
		w	1.821	739	40,6	1.082	59,4
	2016	i	6.288	3.824	60,8	2.465	39,2
		w	2.511	1.221	48,6	1.290	51,4
	2017	i	6.298	3.824	60,7	2.475	39,3
		w	2.602	1.268	48,7	1.334	51,3
	2018	i	6.915	4.121	59,6	2.793	40,4
		w	2.916	1.396	47,9	1.520	52,1
	2019	i	7.005	4.170	59,5	2.836	40,5
		w	2.925	1.397	47,8	1.528	52,2
	2020	i	7.190	4.390	61,1	2.800	38,9
		w	3.026	1.486	49,1	1.539	50,9

1 Staatssektor (OECD-Abgrenzung).

2 Einschließlich Personal (VZÄ), das sich nicht auf Bundesländer aufteilen lässt.

3 Personalstand jeweils am 30. Juni (IST).

Letzte Aktualisierung: 8. Februar 2023

Quelle: Sonderauswertung des Statistischen Bundesamtes

Dieses Werk ist lizenziert unter einer Datenlizenz Deutschland Namensnennung 2.0.

<https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>