

Beschäftigte der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes und im wissensintensiven Dienstleistungssektor

**Beschäftigte der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes und im wissensintensiven Dienstleistungssektor
2008 bis 2020 in den EU-28-Ländern - Anzahl**

Land	Beschäftigte der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes und im wissensintensiven Dienstleistungssektor												
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾	2019 ¹⁾	2020 ¹⁾
	Anzahl												
Belgien	109.992	118.490	141.112	144.166	153.926	163.984	177.725	184.909	193.704	181.994	186.838	192.783	198.760
Bulgarien	45.010	50.937	52.173	53.332	55.488	57.463	59.744	62.491	65.498	68.475	68.939	71.510	74.328
Dänemark	54.604	52.904	55.013	60.977	61.622	62.819	64.314	64.521	62.999	63.216	63.480	68.663	70.633
Deutschland	590.067	590.618	609.804	642.732	652.421	680.578	756.425	777.571	790.847	816.547	826.695	848.070	870.278
Estland	13.126	14.149	14.249	15.080	16.694	17.934	18.522	19.835	20.335	22.116	22.896	23.573	24.327
Finnland	49.731	49.889	51.024	52.008	53.298	54.229	54.738	55.076	55.471	54.133	55.506	56.709	57.446
Frankreich	604.783	585.155	595.518	600.934	677.949	717.343	749.882	673.540	696.801	726.195	743.044	760.025	775.680
Griechenland	146.999	148.607	143.739	138.016	134.109	128.661	192.984	182.738	181.532	184.750	190.319	201.224	212.228
Irland	54.915	57.791	58.358	59.186	61.409	61.168	61.782	63.821	64.878	66.316	68.069	72.367	74.361
Italien	906.237	904.455	908.584	888.575	894.544	874.422	884.051	893.042	915.122	924.863	949.643	951.225	956.338
Kroatien	31.698	35.126	30.981	30.503	31.703	32.797	33.903	34.510	34.936	36.565	38.428	39.883	40.882
Lettland	19.347	18.923	20.316	22.203	24.797	27.328	34.316	38.146	40.506	42.535	43.640	44.994	46.980
Litauen	15.409	16.313	17.866	18.781	23.070	24.945	26.228	29.028	30.489	31.573	30.485	33.178	34.893
Luxemburg	7.995	8.314	8.797	9.186	9.310	9.988	10.336	10.649	10.881	11.468	11.956	12.467	12.875
Malta	6.452	5.893	6.398	5.670	5.525	5.315	6.151	6.580	7.530	7.722	8.090	8.462	8.867
Niederlande	190.274	206.514	291.895	311.591	337.438	423.126	439.856	458.000	479.584	483.703	493.009	518.222	525.550
Österreich	83.782	84.633	89.369	89.950	92.134	94.514	95.494	96.388	97.598	100.875	103.926	107.060	109.753
Polen	271.826	271.537	280.722	299.756	316.811	325.484	349.876	367.491	402.996	422.816	426.257	439.884	454.425
Portugal	153.261	149.721	144.963	140.627	135.342	133.934	137.146	140.712	145.589	152.777	159.475	162.779	167.759
Rumänien	99.769	98.714	89.754	82.664	87.028	90.466	94.679	96.925	100.970	102.745	102.555	105.344	107.746
Schweden	210.460	215.135	226.891	238.509	242.328	242.600	250.647	255.574	263.081	273.444	279.311	289.783	296.052
Slowakai	19.580	17.820	70.344	74.006	74.319	77.796	90.026	97.598	100.866	106.167	110.670	113.234	117.965
Slowenien	28.129	30.669	32.799	34.236	35.386	38.494	41.215	43.919	46.075	47.916	49.154	51.628	54.003
Spanien	472.798	459.717	451.372	446.959	433.370	434.336	425.627	443.704	502.408	518.151	531.678	546.879	557.530
Tschechische Republik	225.407	234.217	230.563	232.045	233.615	232.035	237.597	242.153	251.336	260.804	262.843	270.384	276.424
Ungarn	168.371	169.362	173.181	171.962	166.440	155.999	168.020	176.763	182.874	192.152	200.400	207.644	210.967
Vereinigtes Königreich	607.482	577.086	597.324	628.022	646.492	702.821	716.651	755.107	810.582	789.611	789.117	790.120	804.101
Zypern	4.955	5.358	6.125	6.498	6.817	7.115	7.593	8.140	9.121	9.406	10.050	10.756	11.456
Europäische Union (EU-28)	5.192.459	5.178.047	5.399.234	5.498.174	5.663.385	5.877.694	6.185.528	6.278.931	6.564.609	6.697.947	6.827.561	6.998.850	7.152.607

© IfM Bonn

Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes: Wirtschaftszweige C21 und C26 (nach NACE Rev. 2);

Wissensintensive Dienstleistungen: Marktleistungen (H50, H51, M69, M70, M71, M73, M74, N78, N80), Hightech-Dienstleistungen (J59 bis J63, M72) und andere Dienstleistungen (J58, M75) (nach NACE Rev. 2)

1) Schätzung von DIW Econ auf Basis der Daten der Jahre 2008 bis 2016

Quelle: Eurostat: SME Performance Review 2018/2019: Country SME key figures 2019 (Basis: Nationale Statistische Ämter und Schätzungen von DIW Econ); Berechnungen des IfM Bonn

Beschäftigte der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes und im wissensintensiven Dienstleistungssektor

**Fortsetzung: Beschäftigte der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes und im wissensintensiven Dienstleistungssektor
2008 bis 2020 in den EU-28-Ländern - Anteil an den Beschäftigten der KMU im gesamten Verarbeitenden Gewerbe und Dienstleistungssektor in %**

Land	Beschäftigte der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes und im wissensintensiven Dienstleistungssektor												
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾	2019 ¹⁾	2020 ¹⁾
	Anteil in %												
Belgien	7,70	8,40	9,31	9,19	9,66	10,37	11,15	11,50	11,94	11,47	11,56	11,81	12,08
Bulgarien	3,49	3,84	4,10	4,21	4,43	4,60	4,76	4,92	5,00	5,10	5,07	5,16	5,27
Dänemark	5,75	6,06	6,46	6,93	6,99	7,06	7,18	7,12	6,68	6,55	6,48	6,81	6,82
Deutschland	4,77	4,35	4,36	4,44	4,52	4,72	4,95	5,03	4,93	4,97	4,96	4,97	4,99
Estland	4,66	5,70	5,86	6,06	6,44	6,80	6,83	7,17	7,27	7,66	7,91	8,04	8,24
Finnland	6,66	6,84	7,02	6,99	7,13	7,07	7,03	7,10	7,09	7,08	7,07	7,23	7,33
Frankreich	7,40	7,39	7,47	7,42	8,29	8,92	9,10	8,83	8,29	8,43	8,45	8,42	8,40
Griechenland	7,17	7,38	7,47	7,57	7,92	7,87	10,52	11,03	9,81	9,63	9,54	9,45	9,36
Irland	6,43	7,53	7,85	7,96	8,21	8,03	7,80	7,77	7,56	7,54	7,58	7,94	8,05
Italien	8,41	8,61	8,79	8,80	8,89	8,85	9,11	9,18	9,18	9,15	9,27	9,30	9,35
Kroatien	4,93	5,46	5,11	5,25	5,59	5,82	5,82	6,02	6,05	6,22	6,49	6,67	6,77
Lettland	3,19	3,60	4,07	4,32	4,62	4,93	5,96	6,42	6,68	6,85	6,84	6,87	7,03
Litauen	3,54	4,44	4,97	5,36	6,03	6,44	6,34	6,81	7,12	7,08	7,16	7,35	7,57
Luxemburg	6,77	7,01	7,10	7,30	7,28	7,63	7,80	7,80	7,74	7,94	8,03	8,21	8,39
Malta	8,01	7,15	7,75	6,76	6,56	6,22	6,72	6,56	7,03	7,32	7,31	7,42	7,46
Niederlande	5,95	6,69	9,31	9,84	10,70	13,64	14,04	14,33	14,68	14,52	14,52	15,10	15,19
Österreich	5,65	5,76	6,00	5,93	5,94	5,97	5,96	5,98	5,97	6,03	6,11	6,19	6,27
Polen	5,41	5,64	5,88	6,23	6,61	6,88	7,22	7,39	7,80	8,25	8,29	8,48	8,68
Portugal	6,67	6,76	6,72	6,70	6,80	6,90	6,95	6,89	6,87	6,92	6,99	6,90	6,91
Rumänien	4,13	4,50	4,33	3,88	4,06	4,18	4,42	4,48	4,57	4,57	4,41	4,46	4,48
Schweden	12,78	13,94	14,22	14,30	14,60	14,58	15,00	15,21	15,26	15,68	15,67	16,10	16,33
Slowakei	3,52	3,50	8,08	8,39	9,05	9,47	10,35	10,64	10,84	10,88	11,01	10,99	11,22
Slowenien	7,82	8,66	9,33	9,88	10,30	11,05	11,70	12,09	12,45	12,52	12,59	12,94	13,27
Spanien	5,77	6,03	6,09	6,24	6,23	6,41	6,28	6,33	6,85	7,02	7,05	7,09	7,11
Tschechische Republik	10,96	11,71	11,54	11,50	11,46	11,56	11,81	11,94	12,18	12,51	12,53	12,81	13,02
Ungarn	10,43	11,21	11,51	11,48	11,09	10,57	11,07	11,23	11,30	11,89	12,14	12,55	12,76
Vereinigtes Königreich	7,37	6,73	7,32	7,58	7,79	8,25	8,30	8,32	8,66	8,47	8,35	8,28	8,35
Zypern	2,98	3,25	3,69	3,94	4,23	4,74	4,91	5,10	5,42	5,34	5,40	5,52	5,66
Europäische Union (EU-28)	6,65	6,71	7,02	7,11	7,36	7,69	7,92	7,97	8,02	8,07	8,08	8,14	8,20

© IfM Bonn

Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes: Wirtschaftszweige C21 und C26 (nach NACE Rev. 2);

Wissensintensive Dienstleistungen: Marktleistungen (H50, H51, M69, M70, M71, M73, M74, N78, N80), Hightech-Dienstleistungen (J59 bis J63, M72) und andere Dienstleistungen (J58, M75) (nach NACE Rev. 2)

1) Schätzung von DIW Econ auf Basis der Daten der Jahre 2008 bis 2016

Quelle: Eurostat: SME Performance Review 2018/2019: Country SME key figures 2019 (Basis: Nationale Statistische Ämter und Schätzungen von DIW Econ); Berechnungen des IfM Bonn

Beschäftigte der KMU im gesamten Verarbeitenden Gewerbe und Dienstleistungssektor

Beschäftigte der KMU im gesamten Verarbeitenden Gewerbe und Dienstleistungssektor 2008 bis 2020 in den EU-28-Ländern - Anzahl

Land	Beschäftigte der KMU im gesamten Verarbeitenden Gewerbe und Dienstleistungssektor												
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾	2019 ¹⁾	2020 ¹⁾
	Anzahl												
Belgien	1.427.997	1.410.007	1.515.439	1.569.059	1.593.290	1.581.885	1.593.438	1.607.810	1.622.279	1.586.864	1.616.445	1.631.682	1.645.470
Bulgarien	1.290.331	1.325.744	1.273.283	1.267.007	1.253.572	1.248.731	1.256.159	1.271.206	1.310.300	1.343.187	1.360.529	1.384.791	1.409.666
Dänemark	948.901	873.024	850.950	880.228	881.238	889.222	895.576	906.092	943.110	965.694	979.918	1.008.264	1.035.780
Deutschland	12.367.572	13.573.683	13.973.833	14.482.512	14.436.437	14.413.072	15.280.878	15.444.286	16.053.481	16.413.546	16.652.914	17.073.838	17.444.485
Estland	281.782	248.327	242.988	249.043	259.278	263.852	271.153	276.460	279.677	288.896	289.555	293.047	295.328
Finnland	746.860	729.844	726.527	744.372	747.942	767.072	778.888	775.708	782.123	764.092	784.666	784.304	783.587
Frankreich	8.167.331	7.918.723	7.970.685	8.096.695	8.177.971	8.037.732	8.239.585	7.631.055	8.408.120	8.616.529	8.791.961	9.023.798	9.238.053
Griechenland	2.050.312	2.013.287	1.924.263	1.823.673	1.693.510	1.634.337	1.834.811	1.656.503	1.851.348	1.919.031	1.994.368	2.129.652	2.268.206
Irland	853.484	767.297	743.734	743.869	748.177	761.312	792.019	821.078	857.690	879.723	898.454	911.753	924.062
Italien	10.779.779	10.500.321	10.338.015	10.099.075	10.066.798	9.882.931	9.701.426	9.729.795	9.970.527	10.110.878	10.239.534	10.230.712	10.223.643
Kroatien	642.515	643.834	605.887	581.119	566.979	563.689	582.035	573.718	577.448	588.120	592.062	598.202	603.629
Lettland	606.000	525.675	499.526	514.383	536.695	554.686	576.000	594.023	606.369	620.692	638.423	654.652	668.449
Litauen	435.005	367.114	359.823	350.254	382.890	387.223	413.983	425.997	428.325	430.844	441.255	451.694	460.760
Luxemburg	118.147	118.558	123.843	125.887	127.879	130.916	132.483	136.607	140.531	144.444	148.881	151.807	153.506
Malta	80.540	82.455	82.522	83.866	84.266	85.396	91.596	100.357	107.173	105.451	110.679	114.116	118.939
Niederlande	3.196.538	3.086.498	3.135.473	3.166.568	3.154.746	3.102.882	3.133.928	3.197.061	3.267.590	3.330.879	3.395.203	3.431.364	3.460.686
Österreich	1.483.975	1.469.606	1.488.671	1.517.746	1.551.540	1.582.131	1.602.397	1.612.757	1.635.761	1.672.550	1.701.663	1.729.414	1.751.523
Polen	5.022.481	4.810.643	4.773.501	4.807.910	4.792.653	4.728.755	4.845.691	4.969.969	5.164.706	5.127.262	5.140.245	5.187.449	5.232.645
Portugal	2.297.695	2.215.123	2.156.890	2.099.630	1.990.568	1.941.715	1.971.993	2.042.359	2.117.970	2.206.191	2.280.123	2.358.907	2.426.294
Rumänien	2.412.972	2.195.108	2.073.932	2.130.587	2.142.258	2.162.052	2.143.549	2.162.878	2.210.603	2.245.978	2.323.120	2.363.785	2.405.357
Schweden	1.646.695	1.543.577	1.595.295	1.668.449	1.659.720	1.663.984	1.671.368	1.680.687	1.723.646	1.744.276	1.782.771	1.799.716	1.812.907
Slowakai	556.779	508.874	870.063	882.098	821.550	821.754	869.854	917.253	930.212	975.897	1.005.050	1.030.113	1.051.724
Slowenien	359.605	354.289	351.687	346.652	343.703	348.257	352.259	363.293	370.083	382.760	390.322	398.878	406.976
Spanien	8.189.153	7.618.122	7.411.661	7.163.115	6.956.369	6.772.901	6.772.648	7.004.173	7.330.006	7.382.691	7.543.012	7.712.659	7.843.508
Tschechische Republik	2.057.185	2.000.931	1.997.253	2.017.974	2.039.083	2.007.810	2.012.303	2.027.783	2.063.666	2.084.507	2.098.528	2.111.101	2.122.798
Ungarn	1.613.681	1.510.398	1.505.260	1.497.663	1.501.278	1.476.380	1.518.080	1.574.333	1.617.665	1.615.533	1.650.175	1.654.028	1.652.954
Vereinigtes Königreich	8.246.197	8.579.430	8.159.806	8.285.011	8.294.833	8.515.356	8.634.362	9.076.637	9.360.891	9.318.572	9.445.805	9.537.671	9.631.870
Zypern	166.151	165.031	166.082	164.963	160.998	150.133	154.679	159.630	168.374	176.066	186.212	194.852	202.249
Europäische Union (EU-28)	78.045.663	77.155.523	76.916.892	77.359.408	76.966.221	76.476.166	78.123.141	78.739.713	81.899.674	83.041.153	84.481.873	85.952.249	87.275.054

© IfM Bonn

1) Schätzung von DIW Econ auf Basis der Daten der Jahre 2008 bis 2016

Quelle: Eurostat; SME Performance Review 2018/2019; Country SME key figures 2019 (Basis: Nationale Statistische Ämter und Schätzungen von DIW Econ); Berechnungen des IfM Bonn

Beschäftigte der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes

Beschäftigte der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes 2008 bis 2020 in den EU-28-Ländern

- Anzahl

Land	Beschäftigte der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes												
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾	2019 ¹⁾	2020 ¹⁾
	Anzahl												
Belgien	10.592	11.021	10.548	8.926	9.427	8.873	8.848	9.426	8.809	8.934	9.103	9.029	8.939
Bulgarien	8.813	6.991	7.147	7.274	7.763	7.940	8.216	8.176	7.810	8.410	8.028	8.052	8.073
Dänemark	10.918	9.975	9.249	12.873	12.598	13.327	13.376	13.611	8.858	8.964	9.060	9.104	9.121
Deutschland	160.426	156.247	162.348	164.027	164.202	167.244	165.079	161.148	164.507	167.421	168.896	169.799	170.054
Estland	2.716	3.206	2.640	2.169	2.630	2.528	2.387	2.328	2.281	2.170	2.098	2.192	2.285
Finnland	6.359	6.066	6.338	6.471	6.848	6.791	7.422	7.023	7.214	6.667	7.267	7.150	7.033
Frankreich	67.229	63.234	60.704	60.181	61.918	60.396	59.913	61.097	60.188	59.674	59.586	59.343	58.937
Griechenland	7.272	6.774	5.990	5.463	5.249	6.324	6.298	6.111	5.717	6.113	5.582	5.516	5.435
Irland	7.866	8.298	7.105	6.868	7.187	6.386	7.010	6.975	7.374	7.116	6.996	6.960	6.915
Italien	96.699	91.507	87.491	86.554	81.682	81.347	75.979	74.604	74.113	73.943	74.653	73.366	72.102
Kroatien	4.311	4.827	4.131	4.164	3.938	3.501	3.598	3.565	3.133	3.172	3.215	3.257	3.296
Lettland	3.777	3.626	3.531	3.201	3.557	3.619	3.764	3.685	3.946	4.438	4.150	4.210	4.252
Litauen	2.069	1.605	1.556	1.582	1.786	1.837	1.998	2.163	2.280	2.469	2.508	2.533	2.542
Luxemburg	242	104	109	83	92	83	96	97	94	89	90	90	89
Malta	1.286	1.166	1.179	966	914	1.194	1.643	1.788	1.772	1.834	1.674	1.690	1.707
Niederlande	18.022	18.298	19.707	20.486	18.613	18.154	18.649	18.701	18.270	18.164	18.882	18.972	19.011
Österreich	11.596	11.662	11.117	10.395	10.978	10.879	10.714	10.714	11.298	11.602	11.653	11.740	11.793
Polen	30.481	32.159	33.771	33.114	33.322	32.552	30.853	31.510	31.470	30.433	30.445	30.572	30.688
Portugal	8.446	8.190	8.099	7.969	7.151	7.158	7.735	7.145	7.630	7.862	8.026	8.137	8.203
Rumänien	17.097	14.954	14.222	13.470	13.458	14.139	13.780	13.899	14.059	14.923	14.574	14.771	14.965
Schweden	16.528	15.113	14.427	14.351	13.827	12.912	13.768	13.581	14.549	14.735	14.718	14.382	14.014
Slowakai	6.386	5.900	6.123	5.860	5.880	6.468	7.551	7.918	8.439	8.693	8.895	8.965	8.996
Slowenien	3.339	3.870	3.794	3.672	3.675	3.364	3.923	4.085	3.888	3.717	3.830	3.858	3.880
Spanien	39.900	36.277	33.859	32.988	32.225	32.138	31.253	31.784	33.317	33.868	33.657	34.084	34.327
Tschechische Republik	23.247	22.981	21.940	21.732	21.830	21.294	21.445	21.114	21.559	21.635	21.657	21.576	21.488
Ungarn	16.497	13.945	14.400	14.110	14.223	13.531	13.245	13.616	13.256	13.846	14.002	14.059	14.088
Vereinigtes Königreich	98.457	84.695	98.016	94.588	95.124	107.604	86.581	80.416	83.092	86.948	82.817	82.415	82.026
Zypern	325	331	307	296	291	346	401	402	408	398	442	443	440
Europäische Union (EU-28)	680.896	643.022	649.848	643.833	640.388	651.929	625.525	616.682	619.331	628.238	626.504	626.265	624.699

© IfM Bonn

Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes: Wirtschaftszweige C21: Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen und C26: Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen (nach NACE Rev. 2)

1) Schätzung von DIW Econ auf Basis der Daten der Jahre 2008 bis 2016

Quelle: Eurostat: SME Performance Review 2018/2019: Country SME key figures 2019 (Basis: Nationale Statistische Ämter und Schätzungen von DIW Econ); Berechnungen des IfM Bonn

Beschäftigte der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes

**Fortsetzung: Beschäftigte der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes 2008 bis 2020 in den EU-28-Ländern
- Anteil an den Beschäftigten der KMU im gesamten Verarbeitenden Gewerbe in %**

Land	Beschäftigte der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes												
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾	2019 ¹⁾	2020 ¹⁾
	Anteil in %												
Belgien	3,29	3,52	3,48	2,96	3,23	3,14	3,14	3,43	3,20	3,16	3,18	3,17	3,16
Bulgarien	2,03	1,76	1,94	2,01	2,19	2,23	2,29	2,25	2,15	2,27	2,13	2,12	2,12
Dänemark	5,28	5,68	5,52	6,56	6,49	6,92	6,86	6,98	5,23	5,24	5,25	5,25	5,26
Deutschland	4,81	5,02	4,85	4,82	4,89	4,95	4,91	4,86	4,89	4,96	4,89	4,89	4,89
Estland	3,08	4,34	3,63	2,88	3,38	3,22	2,99	2,85	2,79	2,61	2,64	2,76	2,90
Finnland	3,08	3,13	3,40	3,44	3,64	3,67	4,05	3,91	4,06	3,82	4,06	4,06	4,06
Frankreich	3,52	3,51	3,48	3,41	3,69	3,61	3,64	3,99	3,78	3,73	3,67	3,62	3,57
Griechenland	2,09	2,09	1,98	2,00	2,09	2,78	2,41	2,59	2,27	2,35	2,11	2,02	1,93
Irland	6,05	7,33	6,60	6,52	7,04	6,26	6,61	6,50	6,46	6,35	6,33	6,30	6,26
Italien	2,84	2,85	2,85	2,86	2,77	2,84	2,72	2,69	2,65	2,62	2,62	2,61	2,61
Kroatien	2,28	2,62	2,33	2,44	2,36	2,16	2,19	2,19	1,91	1,92	1,93	1,94	1,94
Lettland	2,35	2,69	2,77	2,43	2,64	2,63	2,67	2,55	2,72	3,01	2,69	2,66	2,64
Litauen	1,97	1,92	1,86	1,88	1,97	2,00	2,11	2,28	2,40	2,61	2,60	2,59	2,59
Luxemburg	1,67	0,73	0,73	0,55	0,59	0,54	0,63	0,63	0,61	0,59	0,60	0,61	0,61
Malta	9,20	8,39	8,31	6,99	6,93	8,97	10,41	10,10	10,48	11,99	11,35	11,28	11,24
Niederlande	3,53	3,72	4,15	4,30	3,92	3,91	4,02	4,02	3,87	3,79	3,86	3,85	3,85
Österreich	3,48	3,60	3,48	3,23	3,41	3,41	3,36	3,37	3,53	3,60	3,53	3,53	3,53
Polen	2,04	2,23	2,39	2,35	2,40	2,38	2,21	2,22	2,16	2,16	2,15	2,14	2,13
Portugal	1,35	1,40	1,43	1,45	1,38	1,41	1,49	1,34	1,40	1,42	1,41	1,40	1,40
Rumänien	2,22	2,21	2,25	2,06	2,09	2,21	2,18	2,19	2,22	2,36	2,22	2,21	2,21
Schweden	4,18	4,27	4,19	4,05	4,04	3,85	4,16	4,34	4,64	4,72	4,65	4,65	4,65
Slowakei	3,23	3,28	2,37	2,27	2,42	2,71	3,05	3,07	3,22	3,17	3,11	3,04	2,97
Slowenien	2,56	3,15	3,23	3,19	3,24	2,94	3,43	3,47	3,31	3,08	3,11	3,09	3,08
Spanien	2,27	2,39	2,33	2,40	2,51	2,60	2,58	2,58	2,60	2,59	2,59	2,59	2,59
Tschechische Republik	3,04	3,21	3,12	3,09	3,09	3,06	3,08	3,04	3,06	3,06	3,05	3,04	3,03
Ungarn	3,95	3,63	3,85	3,76	3,79	3,68	3,57	3,59	3,47	3,63	3,63	3,63	3,64
Vereinigtes Königreich	6,21	5,71	6,69	6,39	6,49	7,38	6,02	5,55	5,81	6,13	5,80	5,79	5,78
Zypern	1,04	1,08	1,03	1,01	1,05	1,38	1,64	1,65	1,59	1,49	1,58	1,54	1,50
Europäische Union (EU-28)	3,42	3,48	3,56	3,54	3,60	3,72	3,58	3,56	3,52	3,56	3,50	3,49	3,48

© IfM Bonn

Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes: Wirtschaftszweige C21: Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen und C26: Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen (nach NACE Rev. 2)

1) Schätzung von DIW Econ auf Basis der Daten der Jahre 2008 bis 2016

Quelle: Eurostat: SME Performance Review 2018/2019: Country SME key figures 2019 (Basis: Nationale Statistische Ämter und Schätzungen von DIW Econ); Berechnungen des IfM Bonn

Beschäftigte der KMU im gesamten Verarbeitenden Gewerbe

Beschäftigte der KMU im gesamten Verarbeitenden Gewerbe 2008 bis 2020 in den EU-28-Ländern

- Anzahl

Land	Beschäftigte der KMU im gesamten Verarbeitenden Gewerbe												
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾	2019 ¹⁾	2020 ¹⁾
	Anzahl												
Belgien	321.674	312.809	303.356	301.760	291.869	282.722	281.842	274.710	275.336	282.838	286.636	285.088	283.075
Bulgarien	433.924	397.161	367.544	362.404	354.567	355.717	359.135	362.723	363.699	369.727	376.565	378.988	381.317
Dänemark	206.799	175.756	167.629	196.304	194.025	192.661	194.870	195.053	169.422	171.188	172.705	173.350	173.546
Deutschland	3.335.483	3.112.396	3.347.108	3.402.770	3.354.890	3.378.669	3.358.858	3.313.820	3.361.771	3.372.070	3.455.856	3.474.079	3.479.178
Estland	88.122	73.811	72.792	75.243	77.896	78.480	79.909	81.618	81.711	83.154	79.596	79.330	78.718
Finnland	206.677	193.592	186.524	188.155	188.120	185.172	183.320	179.601	177.777	174.319	178.956	176.118	173.298
Frankreich	1.910.246	1.802.629	1.746.085	1.765.470	1.679.901	1.675.248	1.643.837	1.530.066	1.592.302	1.600.839	1.622.531	1.638.598	1.650.399
Griechenland	347.269	323.767	302.796	272.710	250.987	227.527	261.223	235.773	251.701	259.837	264.656	273.229	281.185
Irland	129.977	113.268	107.664	105.259	102.094	101.973	105.994	107.374	114.231	111.988	110.468	110.506	110.433
Italien	3.403.955	3.208.134	3.070.904	3.023.495	2.952.092	2.862.356	2.796.342	2.768.639	2.800.732	2.822.805	2.853.504	2.809.090	2.765.540
Kroatien	189.306	184.269	177.635	170.516	167.064	162.441	164.385	163.010	163.632	164.879	166.576	168.305	169.864
Lettland	160.533	134.902	127.475	131.558	134.655	137.580	141.065	144.583	145.155	147.457	154.533	158.117	161.079
Litauen	104.881	83.619	83.758	84.094	84.094	91.626	94.752	94.914	94.844	94.743	96.458	97.612	98.235
Luxemburg	14.482	14.267	14.978	15.179	15.649	15.490	15.350	15.470	15.322	15.184	14.966	14.836	14.574
Malta	13.983	13.899	14.193	13.817	13.188	13.307	15.789	17.705	16.908	15.299	14.750	14.980	15.183
Niederlande	510.377	492.397	474.700	476.291	474.429	464.292	463.620	465.576	472.698	479.654	489.134	492.310	494.200
Österreich	333.548	324.028	319.403	321.675	321.640	319.147	319.328	318.106	319.923	322.415	330.218	332.850	334.521
Polen	1.494.609	1.441.666	1.410.142	1.408.544	1.387.094	1.367.247	1.394.676	1.416.871	1.455.516	1.411.975	1.417.873	1.429.505	1.440.571
Portugal	627.570	587.072	564.436	548.571	518.632	507.614	518.566	531.271	543.664	554.994	568.029	579.310	587.593
Rumänien	770.333	677.509	631.243	655.389	644.210	641.065	631.003	635.510	633.813	633.606	657.509	667.753	678.004
Schweden	395.489	354.299	344.153	354.309	342.141	335.191	331.197	312.973	313.622	312.158	316.570	309.430	301.623
Slowakai	197.807	179.873	258.494	257.770	242.774	238.747	247.531	257.644	262.462	274.279	286.252	295.022	302.826
Slowenien	130.560	122.752	117.463	115.194	113.593	114.297	114.395	117.738	117.614	120.691	123.276	124.695	126.008
Spanien	1.759.974	1.515.842	1.455.739	1.372.916	1.284.758	1.233.758	1.209.306	1.232.027	1.283.082	1.308.075	1.299.127	1.317.045	1.327.902
Tschechische Republik	764.157	716.823	703.781	703.762	706.883	695.183	696.566	695.440	705.441	707.771	710.292	709.915	709.354
Ungarn	417.911	384.288	374.266	375.353	375.150	367.476	370.637	379.690	382.382	381.676	385.514	386.770	387.291
Vereinigtes Königreich	1.586.407	1.484.167	1.465.283	1.480.419	1.466.543	1.458.760	1.438.948	1.449.625	1.429.966	1.418.070	1.428.257	1.424.077	1.420.144
Zypern	31.116	30.512	29.909	29.368	27.720	25.124	24.402	24.404	25.732	26.780	28.009	28.803	29.355
Europäische Union (EU-28)	19.887.169	18.455.507	18.239.453	18.208.295	17.773.005	17.528.870	17.456.846	17.321.934	17.570.458	17.638.471	17.888.816	17.949.711	17.975.016

© IfM Bonn

Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes: Wirtschaftszweige C21: Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen und C26: Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen (nach NACE Rev. 2)

1) Schätzung von DIW Econ auf Basis der Daten der Jahre 2008 bis 2016

Quelle: Eurostat: SME Performance Review 2018/2019: Country SME key figures 2019 (Basis: Nationale Statistische Ämter und Schätzungen von DIW Econ); Berechnungen des IfM Bonn

Beschäftigte der KMU im wissensintensiven Dienstleistungssektor

Beschäftigte der KMU im wissensintensiven Dienstleistungssektor 2008 bis 2020 in den EU-28-Ländern

- Anzahl

Land	Beschäftigte der KMU im wissensintensiven Dienstleistungssektor												
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾	2019 ¹⁾	2020 ¹⁾
	Anzahl												
Belgien	99.400	107.469	130.564	135.240	144.499	155.111	168.877	175.483	184.895	173.060	177.735	183.754	189.821
Bulgarien	36.197	43.946	45.026	46.058	47.725	49.523	51.528	54.315	57.688	60.065	60.911	63.458	66.255
Dänemark	43.686	42.929	45.764	48.104	49.024	49.492	50.938	50.910	54.141	54.252	54.420	59.559	61.512
Deutschland	429.641	434.371	447.456	478.705	488.219	513.334	591.346	616.423	626.340	649.126	657.799	678.271	700.224
Estland	10.410	10.943	11.609	12.911	14.064	15.406	16.135	17.507	18.054	19.946	20.798	21.381	22.042
Finnland	43.372	43.823	44.686	45.537	46.450	47.438	47.316	48.053	48.257	47.466	48.239	49.559	50.413
Frankreich	537.554	521.921	534.814	540.753	616.031	656.947	689.969	612.443	636.613	666.521	683.458	700.682	716.743
Griechenland	139.727	141.833	137.749	132.553	128.860	122.337	186.686	176.627	175.815	178.637	184.737	195.708	206.793
Irland	47.049	49.493	51.253	52.318	54.222	54.782	54.772	56.846	57.504	59.200	61.073	65.407	67.446
Italien	809.538	812.948	821.093	802.021	812.862	793.075	808.072	818.438	841.009	850.920	874.990	877.859	884.236
Kroatien	27.387	30.299	26.850	26.339	27.765	29.296	30.305	30.945	31.803	33.393	35.213	36.626	37.586
Lettland	15.570	15.297	16.785	19.002	21.240	23.709	30.552	34.461	36.560	38.097	39.490	40.784	42.728
Litauen	13.340	14.708	16.310	17.199	21.284	23.108	24.230	26.865	28.209	28.016	29.065	30.645	32.351
Luxemburg	7.753	8.210	8.688	9.103	9.218	9.905	10.240	10.552	10.787	11.379	11.866	12.377	12.786
Malta	5.166	4.727	5.219	4.704	4.611	4.121	4.508	4.792	5.758	5.888	6.416	6.772	7.160
Niederlande	172.252	188.216	272.188	291.105	318.825	404.972	421.207	439.299	461.314	465.539	474.127	499.250	506.539
Österreich	72.186	72.971	78.252	79.555	81.156	83.635	84.780	85.674	86.300	89.273	92.273	95.320	97.960
Polen	241.345	239.378	246.951	266.642	283.489	292.932	319.023	335.981	371.526	392.383	395.812	409.312	423.737
Portugal	144.815	141.531	136.864	132.658	128.191	126.776	129.411	133.567	137.959	144.915	151.449	154.642	159.556
Rumänien	82.672	83.760	75.532	69.194	73.570	76.327	80.899	83.026	86.911	87.822	87.981	90.573	92.781
Schweden	193.932	200.022	212.464	224.158	228.501	229.688	236.879	241.993	248.532	258.709	264.593	275.401	282.038
Slowakai	13.194	11.920	64.221	68.146	68.439	71.328	82.475	89.680	92.427	97.474	101.775	104.269	108.969
Slowenien	24.790	26.799	29.005	30.564	31.711	35.130	37.292	39.834	42.187	44.199	45.324	47.770	50.123
Spanien	432.898	423.440	417.513	413.971	401.145	402.198	394.374	411.920	469.091	484.283	498.021	512.795	523.203
Tschechische Republik	202.160	211.236	208.623	210.313	211.785	210.741	216.152	221.039	229.777	239.169	241.186	248.808	254.936
Ungarn	151.874	155.417	158.781	157.852	152.217	142.468	154.775	163.147	169.618	178.306	186.398	193.585	196.879
Vereinigtes Königreich	509.025	492.391	499.308	533.434	551.368	595.217	630.070	674.691	727.490	702.663	706.300	707.705	722.075
Zypern	4.630	5.027	5.818	6.202	6.526	6.769	7.192	7.738	8.713	9.008	9.608	10.313	11.016
Europäische Union (EU-28)	4.511.563	4.535.025	4.749.386	4.854.341	5.022.997	5.225.765	5.560.003	5.662.249	5.945.278	6.069.709	6.201.057	6.372.585	6.527.908

© IfM Bonn

Wissensintensive Dienstleistungen: Marktleistungen (H50, H51, M69, M70, M71, M73, M74, N78, N80), Hightech-Dienstleistungen (J59 bis J63, M72) und andere Dienstleistungen (J58, M75) (nach NACE Rev. 2)

1) Schätzung von DIW Econ auf Basis der Daten der Jahre 2008 bis 2016

Quelle: Eurostat: SME Performance Review 2018/2019: Country SME key figures 2019 (Basis: Nationale Statistische Ämter und Schätzungen von DIW Econ); Berechnungen des IfM Bonn

Beschäftigte der KMU im wissensintensiven Dienstleistungssektor

**Fortsetzung: Beschäftigte der KMU im wissensintensiven Dienstleistungssektor 2008 bis 2020 in den EU-28-Ländern
- Anteil an den Beschäftigten der KMU im gesamten Dienstleistungssektor in %**

Land	Beschäftigte der KMU im wissensintensiven Dienstleistungssektor												
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾	2019 ¹⁾	2020 ¹⁾
	Anteil in %												
Belgien	8,98	9,79	10,77	10,67	11,10	11,94	12,88	13,16	13,73	13,27	13,37	13,65	13,93
Bulgarien	4,23	4,73	4,97	5,09	5,31	5,55	5,74	5,98	6,09	6,17	6,19	6,31	6,44
Dänemark	5,89	6,16	6,70	7,03	7,13	7,11	7,27	7,16	7,00	6,83	6,74	7,13	7,13
Deutschland	4,76	4,15	4,21	4,32	4,41	4,65	4,96	5,08	4,94	4,98	4,98	4,99	5,01
Estland	5,38	6,27	6,82	7,43	7,75	8,31	8,44	8,99	9,12	9,69	9,91	10,00	10,18
Finnland	8,03	8,17	8,28	8,19	8,30	8,15	7,94	8,06	7,98	8,05	7,96	8,15	8,26
Frankreich	8,59	8,53	8,59	8,54	9,48	10,33	10,46	10,04	9,34	9,50	9,53	9,49	9,45
Griechenland	8,20	8,39	8,50	8,55	8,93	8,70	11,86	12,43	10,99	10,77	10,68	10,54	10,41
Irland	6,50	7,57	8,06	8,19	8,39	8,31	7,98	7,96	7,73	7,71	7,75	8,16	8,29
Italien	10,98	11,15	11,30	11,34	11,43	11,30	11,70	11,76	11,73	11,68	11,85	11,83	11,86
Kroatien	6,04	6,59	6,27	6,41	6,94	7,30	7,26	7,53	7,69	7,89	8,28	8,52	8,67
Lettland	3,50	3,91	4,51	4,96	5,28	5,68	7,02	7,67	7,93	8,05	8,16	8,21	8,42
Litauen	4,04	5,19	5,91	6,46	7,28	7,82	7,59	8,11	8,46	8,34	8,43	8,65	8,92
Luxemburg	7,48	7,87	7,98	8,22	8,21	8,58	8,74	8,71	8,62	8,80	8,86	9,04	9,20
Malta	7,76	6,90	7,64	6,72	6,49	5,72	5,95	5,80	6,38	6,53	6,69	6,83	6,90
Niederlande	6,41	7,26	10,23	10,82	11,90	15,35	15,77	16,08	16,51	16,33	16,32	16,99	17,08
Österreich	6,27	6,37	6,69	6,65	6,60	6,62	6,61	6,62	6,56	6,61	6,73	6,83	6,91
Polen	6,84	7,11	7,34	7,84	8,32	8,71	9,24	9,46	10,02	10,56	10,63	10,89	11,17
Portugal	8,67	8,69	8,59	8,55	8,71	8,84	8,90	8,84	8,76	8,78	8,85	8,69	8,68
Rumänien	5,03	5,52	5,24	4,69	4,91	5,02	5,35	5,44	5,51	5,45	5,28	5,34	5,37
Schweden	15,50	16,82	16,98	17,06	17,34	17,29	17,68	17,69	17,63	18,06	18,05	18,48	18,66
Slowakei	3,68	3,62	10,50	10,92	11,82	12,23	13,25	13,60	13,84	13,89	14,16	14,18	14,55
Slowenien	10,82	11,57	12,38	13,20	13,78	15,02	15,68	16,22	16,71	16,87	16,97	17,42	17,84
Spanien	6,73	6,94	7,01	7,15	7,07	7,26	7,09	7,14	7,76	7,97	7,98	8,02	8,03
Tschechische Republik	15,63	16,45	16,13	16,00	15,90	16,05	16,43	16,59	16,92	17,37	17,37	17,76	18,04
Ungarn	12,70	13,80	14,04	14,06	13,52	12,85	13,49	13,66	13,73	14,45	14,74	15,28	15,56
Vereinigtes Königreich	7,64	6,94	7,46	7,84	8,07	8,43	8,76	8,85	9,17	8,89	8,81	8,72	8,79
Zypern	3,43	3,74	4,27	4,57	4,90	5,41	5,52	5,72	6,11	6,03	6,07	6,21	6,37
Europäische Union (EU-28)	7,76	7,73	8,09	8,21	8,49	8,87	9,16	9,22	9,24	9,28	9,31	9,37	9,42

© IfM Bonn

Wissensintensive Dienstleistungen: Marktleistungen (H50, H51, M69, M70, M71, M73, M74, N78, N80), Hightech-Dienstleistungen (J59 bis J63, M72) und andere Dienstleistungen (J58, M75) (nach NACE Rev. 2)

1) Schätzung von DIW Econ auf Basis der Daten der Jahre 2008 bis 2016

Quelle: Eurostat: SME Performance Review 2018/2019: Country SME key figures 2019 (Basis: Nationale Statistische Ämter und Schätzungen von DIW Econ); Berechnungen des IfM Bonn

Beschäftigte der KMU im gesamten Dienstleistungssektor

Beschäftigte der KMU im gesamten Dienstleistungssektor 2008 bis 2020 in den EU-28-Ländern

- Anzahl

Land	Beschäftigte der KMU im gesamten Dienstleistungssektor												
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾	2019 ¹⁾	2020 ¹⁾
	Anzahl												
Belgien	1.106.323	1.097.198	1.212.083	1.267.299	1.301.421	1.299.163	1.311.596	1.333.100	1.346.943	1.304.026	1.329.809	1.346.594	1.362.395
Bulgarien	856.407	928.583	905.739	904.603	899.005	893.014	897.024	908.483	946.601	973.460	983.964	1.005.803	1.028.349
Dänemark	742.102	697.268	683.321	683.924	687.213	696.561	700.706	711.039	773.688	794.506	807.213	834.914	862.234
Deutschland	9.032.089	10.461.287	10.626.725	11.079.742	11.081.547	11.034.403	11.922.020	12.130.466	12.691.710	13.041.476	13.197.058	13.599.759	13.965.307
Estland	193.660	174.516	170.196	173.800	181.382	185.372	191.244	194.842	197.966	205.742	209.959	213.717	216.610
Finnland	540.183	536.252	540.003	556.217	559.822	581.900	595.568	596.107	604.346	589.773	605.710	608.186	610.289
Frankreich	6.257.085	6.116.094	6.224.600	6.331.225	6.498.070	6.362.484	6.595.748	6.100.989	6.815.818	7.015.690	7.169.430	7.385.200	7.587.654
Griechenland	1.703.043	1.689.520	1.621.467	1.550.963	1.442.523	1.406.810	1.573.588	1.420.730	1.599.647	1.659.194	1.729.712	1.856.423	1.987.021
Irland	723.507	654.029	636.070	638.610	646.083	659.339	686.025	713.704	743.459	767.735	787.986	801.247	813.629
Italien	7.375.824	7.292.187	7.267.111	7.075.580	7.114.706	7.020.575	6.905.084	6.961.156	7.169.795	7.288.073	7.386.030	7.421.622	7.458.103
Kroatien	453.209	459.565	428.252	410.603	399.915	401.248	417.650	410.708	413.816	423.241	425.486	429.897	433.765
Lettland	445.467	390.773	372.051	382.825	402.040	417.106	434.935	449.440	461.214	473.235	483.890	496.535	507.370
Litauen	330.124	283.495	276.065	266.160	292.449	295.597	319.231	331.083	333.481	344.797	336.101	354.082	362.525
Luxemburg	103.665	104.291	108.865	110.708	112.230	115.426	117.133	121.137	125.209	129.260	133.915	136.971	138.932
Malta	66.557	68.556	68.329	70.049	71.078	72.089	75.807	82.652	90.265	90.152	95.929	99.136	103.756
Niederlande	2.686.161	2.594.101	2.660.773	2.690.277	2.680.317	2.638.590	2.670.308	2.731.485	2.794.892	2.851.225	2.906.069	2.939.054	2.966.486
Österreich	1.150.427	1.145.578	1.169.268	1.196.071	1.229.900	1.262.984	1.283.069	1.294.651	1.315.838	1.350.135	1.371.445	1.396.564	1.417.002
Polen	3.527.872	3.368.977	3.363.359	3.399.366	3.405.559	3.361.508	3.451.015	3.553.098	3.709.190	3.715.287	3.722.372	3.757.944	3.792.074
Portugal	1.670.125	1.628.051	1.592.454	1.551.059	1.471.936	1.434.101	1.453.427	1.511.088	1.574.306	1.651.197	1.712.094	1.779.597	1.838.701
Rumänien	1.642.639	1.517.599	1.442.689	1.475.198	1.498.048	1.520.987	1.512.546	1.527.368	1.576.790	1.612.372	1.665.611	1.696.032	1.727.353
Schweden	1.251.206	1.189.278	1.251.142	1.314.140	1.317.579	1.328.793	1.340.171	1.367.714	1.410.024	1.432.118	1.466.201	1.490.286	1.511.284
Slowakai	358.972	329.001	611.569	624.328	578.776	583.007	622.323	659.609	667.750	701.618	718.798	735.091	748.898
Slowenien	229.045	231.537	234.224	231.458	230.110	233.960	237.864	245.555	252.469	262.069	267.046	274.183	280.968
Spanien	6.429.179	6.102.280	5.955.922	5.790.199	5.671.611	5.539.143	5.563.342	5.772.146	6.046.924	6.074.616	6.243.885	6.395.614	6.515.606
Tschechische Republik	1.293.028	1.284.108	1.293.472	1.314.212	1.332.200	1.312.627	1.315.737	1.332.343	1.358.225	1.376.736	1.388.236	1.401.186	1.413.444
Ungarn	1.195.770	1.126.110	1.130.994	1.122.310	1.126.128	1.108.904	1.147.443	1.194.643	1.235.283	1.233.857	1.264.661	1.267.258	1.265.663
Vereinigtes Königreich	6.659.790	7.095.263	6.694.523	6.804.592	6.828.290	7.056.596	7.195.414	7.627.012	7.930.925	7.900.502	8.017.548	8.113.594	8.211.726
Zypern	135.035	134.519	136.173	135.595	133.278	125.009	130.277	135.226	142.642	149.286	158.203	166.049	172.894
Europäische Union (EU-28)	58.158.494	58.700.016	58.677.439	59.151.113	59.193.216	58.947.296	60.666.295	61.417.779	64.329.216	65.402.682	66.593.057	68.002.538	69.300.038

© IfM Bonn

1) Schätzung von DIW Econ auf Basis der Daten der Jahre 2008 bis 2016

Quelle: Eurostat: SME Performance Review 2018/2019: Country SME key figures 2019 (Basis: Nationale Statistische Ämter und Schätzungen von DIW Econ); Berechnungen des IfM Bonn