

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 2019 in den EU-28-Ländern - Anzahl

Land	Beschäftigte in kleinen und mittleren Hochtechnologieunternehmen des Verarbeitenden Gewerbes und in den KMU des wissensintensiven Dienstleistungssektors											
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 ¹⁾	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾	2019 ¹⁾
	Anzahl											
Belgien	109.992	118.490	141.112	144.166	153.926	163.984	177.725	184.909	188.481	193.329	203.570	212.869
Bulgarien	45.010	50.937	52.173	53.332	55.488	57.463	59.744	62.492	66.793	68.017	71.066	73.973
Dänemark	54.604	52.904	55.013	60.977	61.622	62.819	64.314	64.521	63.555	64.129	64.502	65.871
Deutschland	590.067	590.618	609.804	642.732	652.423	680.649	756.428	777.580	807.767	822.161	844.113	867.750
Estland	13.126	14.149	14.249	15.080	16.694	17.934	18.522	19.835	20.290	23.282	23.744	24.777
Finnland	49.731	49.889	51.024	52.008	53.298	54.229	54.738	55.074	55.473	56.224	60.370	61.818
Frankreich	612.187	589.571	595.518	600.934	677.949	717.343	749.882	673.542	690.944	712.479	719.830	728.480
Griechenland	146.999	148.607	143.739	138.016	134.109	128.661	192.984	182.738	187.448	191.768	204.095	217.442
Irland	54.915	57.791	58.358	59.186	61.409	61.168	61.782	63.821	66.704	69.695	75.836	78.426
Italien	906.237	904.455	908.584	888.575	894.544	874.422	884.051	893.042	914.176	930.391	929.908	932.538
Kroatien	31.698	35.126	30.981	30.503	31.703	32.797	33.903	34.510	34.746	33.557	33.791	34.042
Lettland	19.347	18.923	20.316	22.203	24.797	27.328	34.316	38.146	39.601	39.967	40.428	42.055
Litauen	15.409	16.313	17.866	18.781	23.070	24.945	26.228	29.028	30.212	31.282	32.984	34.866
Luxemburg	7.995	8.314	8.797	9.186	9.310	9.988	10.336	10.649	11.319	12.000	12.682	13.380
Malta	6.452	5.893	6.398	5.670	5.525	5.315	6.375	6.581	7.087	7.685	8.130	8.546
Niederlande	190.274	206.514	291.895	311.591	337.438	423.126	439.856	458.000	461.733	472.873	502.901	511.915
Österreich	83.782	84.633	89.369	89.950	92.134	94.514	95.494	96.387	98.017	100.869	104.074	107.193
Polen	271.826	271.537	280.722	299.756	316.811	325.484	349.876	367.491	393.154	415.207	427.367	444.057
Portugal	153.261	149.721	144.963	140.627	135.342	133.934	137.146	140.712	145.504	153.465	161.325	167.220
Rumänien	99.769	98.714	89.754	82.664	87.028	90.466	94.679	96.925	99.862	104.446	110.533	114.001
Schweden	210.460	215.135	226.891	238.509	242.328	242.600	250.647	255.573	262.337	268.446	279.347	287.335
Slowakai	19.580	17.820	70.344	74.006	74.319	77.796	90.026	97.598	96.134	99.103	103.143	108.165
Slowenien	28.129	30.669	32.799	34.236	35.386	38.496	41.217	43.880	45.438	47.467	49.117	50.620
Spanien	472.798	459.717	451.372	446.959	433.370	434.336	425.627	443.704	478.463	496.332	511.047	525.836
Tschechische Republik	225.407	234.217	230.563	232.045	233.615	232.035	237.597	242.153	252.469	257.351	264.887	269.419
Ungarn	168.371	169.362	173.181	171.962	166.440	155.999	168.020	176.763	182.202	187.789	191.880	193.124
Vereinigtes Königreich	607.482	577.086	597.324	628.022	646.492	702.821	716.366	755.107	811.785	820.351	843.903	857.969
Zypern	4.955	5.358	6.125	6.498	6.817	7.117	7.593	8.137	8.297	8.969	9.273	9.832
Europäische Union (EU-28)	5.199.863	5.182.463	5.399.234	5.498.174	5.663.387	5.877.769	6.185.472	6.278.898	6.519.991	6.688.634	6.883.846	7.043.519

© 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 2015

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 2019 in den EU-28-Ländern - Anteil an den KMU des Verarbeitenden Gewerbes und des Dienstleistungssektors insgesamt in %**

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

© 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 2015

Beschäftigte der KMU im Verarbeitenden Gewerbe und im Dienstleistungssektor insgesamt

**Fortsetzung: Beschäftigte der KMU im Verarbeitenden Gewerbe und im Dienstleistungssektor insgesamt
2008 bis 2019 in den EU-28-Ländern - Anzahl**

Land	KMU im Verarbeitenden Gewerbe und im Dienstleistungssektor insgesamt											
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 ¹⁾	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾	2019 ¹⁾
	Anzahl											
Belgien	1.427.997	1.410.007	1.515.439	1.569.059	1.593.290	1.581.878	1.593.210	1.607.923	1.632.811	1.660.436	1.695.394	1.725.548
Bulgarien	1.290.331	1.325.744	1.273.283	1.267.029	1.253.624	1.248.829	1.256.282	1.271.150	1.322.321	1.337.149	1.368.700	1.393.717
Dänemark	948.901	873.024	850.950	880.145	881.061	888.706	894.191	904.196	877.815	891.755	899.637	907.341
Deutschland	12.367.572	13.573.361	13.973.833	14.482.512	14.444.125	14.417.396	15.282.326	15.446.120	15.652.277	15.924.543	16.352.280	16.742.038
Estland	281.782	248.335	242.988	249.056	259.331	263.844	271.011	275.838	279.920	294.105	298.794	303.503
Finnland	746.860	729.844	726.527	744.127	747.631	766.720	778.308	775.096	776.718	780.576	783.159	783.934
Frankreich	8.198.112	7.969.060	7.970.685	8.096.695	8.177.975	8.037.734	8.239.585	7.626.794	7.737.657	7.885.900	7.966.122	8.062.736
Griechenland	2.050.312	2.013.287	1.924.263	1.823.673	1.693.510	1.635.843	1.832.853	1.656.244	1.760.693	1.823.111	1.952.554	2.093.091
Irland	853.484	767.297	743.734	743.881	748.263	761.402	792.000	821.090	858.343	872.194	887.858	901.225
Italien	10.779.779	10.500.321	10.338.015	10.097.778	10.066.798	9.882.769	9.701.426	9.729.795	9.839.654	9.982.742	9.963.001	9.929.158
Kroatien	642.515	643.834	605.887	581.119	566.979	563.689	582.035	573.718	576.932	588.027	591.687	595.204
Lettland	606.000	525.675	499.526	514.385	536.700	554.693	576.009	594.047	610.305	610.102	619.468	629.307
Litauen	435.005	367.114	359.823	350.254	382.890	387.223	413.983	425.997	419.561	419.927	429.814	439.031
Luxemburg	118.147	118.558	123.843	125.887	127.879	130.907	132.805	136.268	140.469	145.141	150.611	155.304
Malta	80.540	82.455	82.522	83.866	84.266	85.331	91.125	100.394	103.125	109.440	114.122	118.475
Niederlande	3.196.538	3.086.498	3.135.473	3.166.568	3.154.746	3.102.820	3.133.817	3.196.892	3.241.585	3.290.090	3.327.686	3.358.055
Österreich	1.483.975	1.469.606	1.488.671	1.517.746	1.551.540	1.582.131	1.602.397	1.612.494	1.627.963	1.657.060	1.686.203	1.713.020
Polen	5.022.481	4.810.643	4.773.501	4.807.910	4.792.653	4.728.755	4.845.713	4.969.086	5.162.373	5.270.934	5.337.306	5.397.572
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	2.095.775	2.207.957	2.296.153	2.360.200
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	2.230.283	2.309.556	2.358.093	2.406.335
Schweden	1.646.695	1.543.577	1.595.295	1.668.449	1.659.720	1.663.984	1.671.364	1.680.697	1.733.089	1.769.479	1.810.799	1.843.822
Slowakai	556.779	508.874	870.063	882.098	821.583	821.859	869.290	915.452	914.253	951.468	977.249	1.003.627
Slowenien	359.605	354.289	351.687	346.646	343.699	348.255	352.256	363.201	360.525	371.522	374.776	377.413
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	7.494.305	7.686.240	7.927.779	8.144.348
Tschechische Republik	2.057.184	2.000.931	1.997.253	2.017.974	2.039.083	2.007.810	2.012.303	2.027.786	2.082.291	2.053.024	2.062.392	2.067.406
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	1.610.839	1.645.809	1.641.373	1.630.621
Vereinigtes Königreich	8.246.197	8.579.430	8.159.806	8.284.968	8.294.825	8.515.421	8.647.863	9.076.362	9.441.396	9.548.328	9.637.669	9.716.059
Zypern	166.151	165.031	166.082	164.963	160.998	150.375	154.630	159.436	163.960	169.891	174.526	179.388
Europäische Union (EU-28)	78.076.443	77.205.546	76.916.892	77.357.783	76.973.642	76.481.422	78.133.052	78.729.819	80.747.238	82.256.506	83.685.205	84.977.478

© 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 2015

Quelle: Eurostat: SME Performance Review 2017/2018: Country SME key figures 2018 (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 2019 in den EU-28-Ländern - Anzahl

Land	Beschäftigte in kleinen und mittleren Hochtechnologieunternehmen des Verarbeitenden Gewerbes											
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 ¹⁾	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾	2019 ¹⁾
	Anzahl											
Belgien	10.592	11.021	10.548	8.926	9.427	8.873	8.848	9.426	9.874	9.582	9.465	9.304
Bulgarien	8.813	6.991	7.147	7.274	7.763	7.940	8.216	8.177	8.181	8.460	8.523	8.536
Dänemark	10.918	9.975	9.249	12.873	12.598	13.327	13.376	13.611	13.083	13.376	13.476	13.569
Deutschland	160.426	156.247	162.348	164.027	164.202	167.244	165.079	161.148	168.602	164.831	166.123	166.876
Estland	2.716	3.206	2.640	2.169	2.630	2.528	2.387	2.328	2.262	2.352	2.453	2.556
Finnland	6.359	6.066	6.338	6.471	6.848	6.791	7.422	7.021	6.942	6.913	6.840	6.748
Frankreich	66.365	63.415	60.704	60.181	61.918	60.396	59.913	61.097	60.060	59.273	58.533	57.909
Griechenland	7.272	6.774	5.990	5.463	5.249	6.324	6.298	6.111	6.513	6.896	7.194	7.509
Irland	7.866	8.298	7.105	6.868	7.187	6.386	7.010	6.975	6.798	6.974	6.934	6.875
Italien	96.699	91.507	87.491	86.554	81.682	81.347	75.979	74.604	75.916	75.390	74.021	72.604
Kroatien	4.311	4.827	4.131	4.164	3.938	3.501	3.598	3.565	2.941	3.001	3.030	3.057
Lettland	3.777	3.626	3.531	3.201	3.557	3.619	3.764	3.685	3.968	3.689	3.680	3.671
Litauen	2.069	1.605	1.556	1.582	1.786	1.837	1.998	2.163	2.259	2.272	2.295	2.316
Luxemburg	242	104	109	83	92	83	96	97	91	94	95	95
Malta	1.286	1.166	1.179	966	914	1.194	1.877	1.788	1.748	1.784	1.817	1.840
Niederlande	18.022	18.298	19.707	20.486	18.613	18.154	18.649	18.701	17.957	19.029	19.142	19.208
Österreich	11.596	11.662	11.117	10.395	10.978	10.879	10.714	10.713	11.140	10.864	10.926	10.973
Polen	30.481	32.159	33.771	33.114	33.322	32.552	30.853	31.510	31.720	33.851	34.235	34.582
Portugal	8.446	8.190	8.099	7.969	7.151	7.158	7.735	7.145	7.545	7.866	8.150	8.315
Rumänien	17.097	14.954	14.222	13.470	13.458	14.139	13.780	13.899	14.254	14.903	15.228	15.543
Schweden	16.528	15.113	14.427	14.351	13.827	12.912	13.768	13.581	13.147	13.848	13.708	13.486
Slowakai	6.386	5.900	6.123	5.860	5.880	6.468	7.551	7.918	8.114	8.237	8.273	8.300
Slowenien	3.339	3.870	3.794	3.672	3.675	3.366	3.925	4.046	3.576	3.819	3.788	3.752
Spanien	39.900	36.277	33.859	32.988	32.225	32.138	31.253	31.784	32.612	33.712	34.517	35.193
Tschechische Republik	23.247	22.981	21.940	21.732	21.830	21.294	21.445	21.114	22.821	21.079	20.951	20.793
Ungarn	16.497	13.945	14.400	14.110	14.223	13.531	13.245	13.616	13.282	13.473	13.433	13.356
Vereinigtes Königreich	98.457	84.695	98.016	94.588	95.124	107.604	86.581	80.416	84.013	82.680	81.733	80.676
Zypern	325	331	307	296	291	346	401	402	413	404	395	384
Europäische Union (EU-28)	680.032	643.203	649.848	643.833	640.388	651.931	625.761	616.641	629.832	628.652	628.958	628.026

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 2015

Beschäftigte der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes

**Fortsetzung: Beschäftigte der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes 2008 bis 2019 in den EU-28-Ländern
- Anteil an den Beschäftigten in den KMU des Verarbeitenden Gewerbes insgesamt in %**

Land	Beschäftigte in kleinen und mittleren Hochtechnologieunternehmen des Verarbeitenden Gewerbes												
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 ¹⁾	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾	2019 ¹⁾	
	Anteil in %												
Belgien	3,29	3,52	3,48	2,96	3,23	3,14	3,14	3,43	3,57	3,41	3,39	3,37	
Bulgarien	2,03	1,76	1,94	2,01	2,19	2,23	2,29	2,26	2,23	2,24	2,24	2,23	
Dänemark	5,28	5,68	5,52	6,56	6,50	6,93	6,88	6,99	6,88	6,99	6,99	7,00	
Deutschland	4,81	5,02	4,85	4,82	4,89	4,95	4,91	4,86	5,05	4,85	4,85	4,85	
Estland	3,08	4,34	3,63	2,88	3,38	3,22	2,99	2,85	2,79	2,82	2,94	3,07	
Finnland	3,08	3,13	3,40	3,44	3,64	3,67	4,05	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	
Frankreich	3,49	3,48	3,48	3,41	3,69	3,61	3,64	3,99	3,96	3,92	3,89	3,86	
Griechenland	2,09	2,09	1,98	2,00	2,09	2,78	2,41	2,59	2,61	2,65	2,65	2,66	
Irland	6,05	7,33	6,60	6,52	7,03	6,26	6,61	6,50	6,28	6,45	6,42	6,38	
Italien	2,84	2,85	2,85	2,86	2,77	2,84	2,72	2,69	2,71	2,67	2,67	2,66	
Kroatien	2,28	2,62	2,33	2,44	2,36	2,16	2,19	2,19	1,80	1,81	1,82	1,83	
Lettland	2,35	2,69	2,77	2,43	2,64	2,63	2,67	2,55	2,69	2,49	2,46	2,42	
Litauen	1,97	1,92	1,86	1,88	1,97	2,00	2,11	2,28	2,40	2,40	2,39	2,39	
Luxemburg	1,67	0,73	0,73	0,55	0,59	0,54	0,63	0,63	0,59	0,62	0,62	0,62	
Malta	9,20	8,39	8,31	6,99	6,93	9,00	12,04	10,08	10,70	10,70	10,69	10,67	
Niederlande	3,53	3,72	4,15	4,30	3,92	3,91	4,02	4,02	3,81	4,02	4,01	4,01	
Österreich	3,48	3,60	3,48	3,23	3,41	3,41	3,36	3,37	3,50	3,36	3,36	3,35	
Polen	2,04	2,23	2,39	2,35	2,40	2,38	2,21	2,22	2,16	2,21	2,21	2,20	
Portugal	1,35	1,40	1,43	1,45	1,38	1,41	1,49	1,34	1,39	1,40	1,40	1,40	
Rumänien	2,22	2,21	2,25	2,06	2,09	2,21	2,18	2,19	2,21	2,18	2,18	2,17	
Schweden	4,18	4,27	4,19	4,05	4,04	3,85	4,16	4,34	4,23	4,35	4,36	4,36	
Slowakai	3,23	3,28	2,37	2,27	2,42	2,71	3,05	3,07	3,16	2,99	2,91	2,84	
Slowenien	2,56	3,15	3,23	3,19	3,24	2,95	3,43	3,44	3,10	3,20	3,18	3,16	
Spanien	2,27	2,39	2,33	2,40	2,51	2,60	2,58	2,58	2,54	2,58	2,58	2,57	
Tschechische Republik	3,04	3,21	3,12	3,09	3,09	3,06	3,08	3,04	3,22	3,03	3,03	3,02	
Ungarn	3,95	3,63	3,85	3,76	3,79	3,68	3,57	3,59	3,48	3,48	3,48	3,48	
Vereinigtes Königreich	6,21	5,71	6,69	6,39	6,49	7,38	5,96	5,55	5,73	5,53	5,52	5,51	
Zypern	1,04	1,08	1,03	1,01	1,05	1,38	1,65	1,65	1,64	1,53	1,49	1,43	
Europäische Union (EU-28)	3,42	3,48	3,56	3,54	3,60	3,72	3,58	3,56	3,59	3,52	3,51	3,50	

© 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 2015

Beschäftigte der KMU im Verarbeitenden Gewerbe insgesamt

**Fortsetzung: Beschäftigte der KMU des Verarbeitenden Gewerbes insgesamt 2008 bis 2019 in den EU-28-Ländern
- Anzahl**

Land	Beschäftigte der KMU des Verarbeitenden Gewerbes insgesamt											
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 ¹⁾	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾	2019 ¹⁾
	Anzahl											
Belgien	321.674	312.809	303.356	301.760	291.869	282.715	281.569	274.831	276.567	281.088	279.201	276.105
Bulgarien	433.924	397.161	367.544	362.404	354.567	355.717	359.135	362.579	367.376	377.346	381.308	383.066
Dänemark	206.799	175.756	167.629	196.277	193.960	192.428	194.427	194.648	190.214	191.340	192.669	193.941
Deutschland	3.335.483	3.112.396	3.347.108	3.402.770	3.360.609	3.378.669	3.358.858	3.313.820	3.339.967	3.397.717	3.424.014	3.439.326
Estland	88.122	73.811	72.792	75.249	77.910	78.502	79.938	81.642	81.175	83.382	83.337	83.249
Finnland	206.677	193.592	186.524	188.155	188.120	185.173	183.323	179.684	177.610	176.895	174.992	172.642
Frankreich	1.903.180	1.820.754	1.746.085	1.765.470	1.679.901	1.675.248	1.643.837	1.529.497	1.517.178	1.511.515	1.504.536	1.500.872
Griechenland	347.269	323.767	302.796	272.710	250.987	227.527	261.150	235.617	249.613	260.596	271.068	282.089
Irland	129.977	113.268	107.664	105.271	102.180	102.063	105.975	107.386	108.295	108.142	108.053	107.707
Italien	3.403.955	3.208.134	3.070.904	3.022.198	2.952.092	2.862.194	2.796.342	2.768.639	2.806.409	2.820.891	2.774.818	2.725.458
Kroatien	189.306	184.269	177.635	170.516	167.064	162.441	164.385	163.010	163.233	165.707	166.221	166.696
Lettland	160.533	134.902	127.475	131.560	134.660	137.587	141.074	144.612	147.780	148.271	149.896	151.585
Litauen	104.881	83.619	83.758	84.094	90.441	91.626	94.752	94.914	94.188	94.809	95.977	96.902
Luxemburg	14.482	14.267	14.978	15.179	15.649	15.490	15.350	15.470	15.445	15.167	15.325	15.379
Malta	13.983	13.899	14.193	13.817	13.188	13.269	15.589	17.742	16.332	16.674	17.003	17.248
Niederlande	510.377	492.397	474.700	476.291	474.429	464.292	463.620	465.576	471.263	473.873	476.900	478.712
Österreich	333.548	324.028	319.403	321.675	321.640	319.147	319.328	317.816	318.222	323.144	325.439	327.295
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	1.469.448	1.530.680	1.552.329	1.572.315
Portugal	627.570	587.072	564.436	548.571	518.632	507.614	518.566	531.271	542.640	562.873	580.917	592.203
Rumänien	770.333	677.509	631.243	655.389	644.210	641.065	631.003	635.510	644.585	682.138	699.431	716.463
Schweden	395.489	354.299	344.153	354.309	342.141	335.191	331.193	312.956	311.043	318.084	314.730	309.595
Slowakai	197.807	179.873	258.494	257.770	242.807	238.806	247.619	257.760	257.035	275.688	284.043	292.520
Slowenien	130.560	122.752	117.463	115.187	113.576	114.277	114.364	117.632	115.241	119.388	119.093	118.675
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	1.281.757	1.308.040	1.340.006	1.367.181
Tschechische Republik	764.157	716.823	703.781	703.762	706.883	695.183	696.566	695.440	708.425	695.147	692.176	688.104
Ungarn	417.911	384.288	374.266	375.353	375.150	367.476	370.637	379.690	381.586	387.168	385.810	383.497
Vereinigtes Königreich	1.586.407	1.484.167	1.465.283	1.480.376	1.466.535	1.458.825	1.452.449	1.449.350	1.465.325	1.493.945	1.479.843	1.463.837
Zypern	31.116	30.512	29.909	29.368	27.720	25.124	24.376	24.404	25.225	26.322	26.572	26.834
Europäische Union (EU-28)	19.880.103	18.473.632	18.239.453	18.206.941	17.778.772	17.528.654	17.469.407	17.320.394	17.543.177	17.846.030	17.915.707	17.949.496

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 2015

Quelle: Eurostat: SME Performance Review 2017/2018: Country SME key figures 2018 (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 2019 in den EU-28-Ländern

- Anzahl

Land	Beschäftigte der KMU des wissensintensiven Dienstleistungssektors											
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 ¹⁾	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾	2019 ¹⁾
	Anzahl											
Belgien	99.400	107.469	130.564	135.240	144.499	155.111	168.877	175.483	178.607	183.747	194.105	203.565
Bulgarien	36.197	43.946	45.026	46.058	47.725	49.523	51.528	54.315	58.612	59.557	62.543	65.437
Dänemark	43.686	42.929	45.764	48.104	49.024	49.492	50.938	50.910	50.472	50.753	51.026	52.302
Deutschland	429.641	434.371	447.456	478.705	488.221	513.405	591.349	616.432	639.165	657.330	677.990	700.874
Estland	10.410	10.943	11.609	12.911	14.064	15.406	16.135	17.507	18.028	20.930	21.291	22.221
Finnland	43.372	43.823	44.686	45.537	46.450	47.438	47.316	48.053	48.531	49.311	53.530	55.070
Frankreich	545.822	526.156	534.814	540.753	616.031	656.947	689.969	612.445	630.884	653.206	661.297	670.571
Griechenland	139.727	141.833	137.749	132.553	128.860	122.337	186.686	176.627	180.935	184.872	196.901	209.933
Irland	47.049	49.493	51.253	52.318	54.222	54.782	54.772	56.846	59.906	62.721	68.902	71.551
Italien	809.538	812.948	821.093	802.021	812.862	793.075	808.072	818.438	838.260	855.001	855.887	859.934
Kroatien	27.387	30.299	26.850	26.339	27.765	29.296	30.305	30.945	31.805	30.556	30.761	30.985
Lettland	15.570	15.297	16.785	19.002	21.240	23.709	30.552	34.461	35.633	36.278	36.748	38.384
Litauen	13.340	14.708	16.310	17.199	21.284	23.108	24.230	26.865	27.953	29.010	30.689	32.550
Luxemburg	7.753	8.210	8.688	9.103	9.218	9.905	10.240	10.552	11.228	11.906	12.587	13.285
Malta	5.166	4.727	5.219	4.704	4.611	4.121	4.498	4.793	5.339	5.901	6.313	6.706
Niederlande	172.252	188.216	272.188	291.105	318.825	404.972	421.207	439.299	443.776	453.844	483.759	492.707
Österreich	72.186	72.971	78.252	79.555	81.156	83.635	84.780	85.674	86.877	90.005	93.148	96.220
Polen	241.345	239.378	246.951	266.642	283.489	292.932	319.023	335.981	361.434	381.356	393.132	409.475
Portugal	144.815	141.531	136.864	132.658	128.191	126.776	129.411	133.567	137.959	145.599	153.175	158.905
Rumänien	82.672	83.760	75.532	69.194	73.570	76.327	80.899	83.026	85.608	89.543	95.305	98.458
Schweden	193.932	200.022	212.464	224.158	228.501	229.688	236.879	241.992	249.190	254.598	265.639	273.849
Slowakai	13.194	11.920	64.221	68.146	68.439	71.328	82.475	89.680	88.020	90.866	94.870	99.865
Slowenien	24.790	26.799	29.005	30.564	31.711	35.130	37.292	39.834	41.862	43.648	45.329	46.868
Spanien	432.898	423.440	417.513	413.971	401.145	402.198	394.374	411.920	445.851	462.620	476.530	490.643
Tschechische Republik	202.160	211.236	208.623	210.313	211.785	210.741	216.152	221.039	229.648	236.272	243.936	248.626
Ungarn	151.874	155.417	158.781	157.852	152.217	142.468	154.775	163.147	168.920	174.316	178.447	179.768
Vereinigtes Königreich	509.025	492.391	499.308	533.434	551.368	595.217	629.785	674.691	727.772	737.671	762.170	777.293
Zypern	4.630	5.027	5.818	6.202	6.526	6.771	7.192	7.735	7.884	8.565	8.878	9.448
Europäische Union (EU-28)	4.519.831	4.539.260	4.749.386	4.854.341	5.022.999	5.225.838	5.559.711	5.662.257	5.890.159	6.059.982	6.254.888	6.415.493

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 2015

Beschäftigte der KMU im wissensintensiven Dienstleistungssektor

**Fortsetzung: Beschäftigte der KMU im wissensintensiven Dienstleistungssektor 2008 bis 2019 in den EU-28-Ländern
- Anteil an den Beschäftigten der KMU des Dienstleistungssektors insgesamt in %**

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

© 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 2015

Beschäftigte der KMU im Dienstleistungssektor insgesamt

**Fortsetzung: Beschäftigte der KMU im Dienstleistungssektor insgesamt 2008 bis 2019 in den EU-28-Ländern
- Anzahl**

Land	Beschäftigte der KMU im Dienstleistungssektor insgesamt											
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 ¹⁾	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾	2019 ¹⁾
	Anzahl											
Belgien	1.106.323	1.097.198	1.212.083	1.267.299	1.301.421	1.299.163	1.311.641	1.333.092	1.356.244	1.379.348	1.416.193	1.449.443
Bulgarien	856.407	928.583	905.739	904.625	899.057	893.112	897.147	908.571	954.945	959.803	987.392	1.010.651
Dänemark	742.102	697.268	683.321	683.868	687.101	696.278	699.764	709.548	687.601	700.415	706.968	713.400
Deutschland	9.032.089	10.460.965	10.626.725	11.079.742	11.083.516	11.038.727	11.923.468	12.132.300	12.312.310	12.526.826	12.928.266	13.302.712
Estland	193.660	174.524	170.196	173.807	181.421	185.342	191.073	194.196	198.745	210.723	215.457	220.254
Finnland	540.183	536.252	540.003	555.972	559.511	581.547	594.985	595.412	599.108	603.681	608.167	611.292
Frankreich	6.294.932	6.148.306	6.224.600	6.331.225	6.498.074	6.362.486	6.595.748	6.097.297	6.220.479	6.374.385	6.461.586	6.561.864
Griechenland	1.703.043	1.689.520	1.621.467	1.550.963	1.442.523	1.408.316	1.571.703	1.420.627	1.511.080	1.562.515	1.681.486	1.811.002
Irland	723.507	654.029	636.070	638.610	646.083	659.339	686.025	713.704	750.048	764.052	779.805	793.518
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	7.033.245	7.161.851	7.188.183	7.203.700
Kroatien	453.209	459.565	428.252	410.603	399.915	401.248	417.650	410.708	413.699	422.320	425.466	428.508
Lettland	445.467	390.773	372.051	382.825	402.040	417.106	434.935	449.435	462.525	461.831	469.572	477.722
Litauen	330.124	283.495	276.065	266.160	292.449	295.597	319.231	331.083	325.373	325.118	333.837	342.129
Luxemburg	103.665	104.291	108.865	110.708	112.230	115.417	117.455	120.798	125.024	129.974	135.286	139.925
Malta	66.557	68.556	68.329	70.049	71.078	72.062	75.536	82.652	86.793	92.766	97.119	101.227
Niederlande	2.686.161	2.594.101	2.660.773	2.690.277	2.680.317	2.638.528	2.670.197	2.731.316	2.770.322	2.816.217	2.850.786	2.879.343
Österreich	1.150.427	1.145.578	1.169.268	1.196.071	1.229.900	1.262.984	1.283.069	1.294.678	1.309.741	1.333.916	1.360.764	1.385.725
Polen	3.527.872	3.368.977	3.363.359	3.399.366	3.405.559	3.361.508	3.451.037	3.552.215	3.692.925	3.740.254	3.784.977	3.825.257
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	1.553.135	1.645.084	1.715.236	1.767.997
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	1.585.698	1.627.418	1.658.662	1.689.872
Schweden	1.251.206	1.189.278	1.251.142	1.314.140	1.317.579	1.328.793	1.340.171	1.367.741	1.422.046	1.451.395	1.496.069	1.534.227
Slowakai	358.972	329.001	611.569	624.328	578.776	583.053	621.671	657.692	657.218	675.780	693.206	711.107
Slowenien	229.045	231.537	234.224	231.459	230.123	233.978	237.892	245.569	245.284	252.134	255.683	258.738
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	6.212.548	6.378.200	6.587.773	6.777.167
Tschechische Republik	1.293.027	1.284.108	1.293.472	1.314.212	1.332.200	1.312.627	1.315.737	1.332.346	1.373.866	1.357.877	1.370.216	1.379.302
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	1.229.253	1.258.641	1.255.563	1.247.124
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	7.976.071	8.054.383	8.157.826	8.252.222
Zypern	135.035	134.519	136.173	135.595	133.278	125.251	130.254	135.032	138.735	143.569	147.954	152.554
Europäische Union (EU-28)	58.196.340	58.731.914	58.677.439	59.150.842	59.194.870	58.952.768	60.663.645	61.409.425	63.204.061	64.410.476	65.769.498	67.027.982

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 2015

Quelle: Eurostat: SME Performance Review 2017/2018: Country SME key figures 2018 (Basis: Nationale Statistische Ämter und Schätzungen von DIW Econ); Berechnungen des IfM Bonn