

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

**Beschäftigte der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes und im wissensintensiven Dienstleistungssektor
2012 bis 2022 in den EU-27-Ländern - Anzahl**

Land	Beschäftigte der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes und im wissensintensiven Dienstleistungssektor										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	2021 ¹⁾	2022 ¹⁾
	Anzahl										
Belgien	355.998	373.472	376.828	389.651	410.405	417.485	417.110	440.345	438.749	459.703	470.690
Bulgarien	173.490	177.847	183.294	188.846	198.691	205.992	212.153	217.205	220.450	227.699	239.848
Dänemark	205.516	211.544	215.851	220.257	216.352	222.398	232.161	236.724	234.727	241.862	247.902
Deutschland	2.860.987	3.001.057	3.276.709	3.353.713	3.576.305	3.696.682	3.437.047	3.359.657	3.321.464	3.342.204	3.457.068
Estland	47.932	49.172	49.883	52.480	53.645	58.386	60.431	62.030	61.150	61.705	63.852
Finnland	189.809	198.190	202.510	206.836	213.494	223.608	226.728	239.211	237.805	242.279	244.612
Frankreich	2.010.708	1.907.922	2.027.067	1.998.881	2.160.570	1.726.417	1.720.709	1.620.515	1.584.939	1.585.893	1.598.906
Griechenland	280.894	267.030	338.357	292.183	325.116	291.568	307.853	307.968	297.353	316.079	335.166
Irland	165.405	171.183	182.926	191.751	203.480	216.201	218.865	233.417	230.819	249.450	259.191
Italien	1.595.103	1.577.284	1.574.302	1.597.363	1.658.926	1.648.994	1.670.595	1.660.485	1.637.316	1.693.354	1.714.035
Kroatien	100.434	103.077	108.385	107.255	110.188	113.625	116.284	130.377	130.738	124.988	127.143
Lettland	78.835	82.893	91.614	98.256	102.329	106.219	105.878	112.180	118.892	129.438	137.461
Litauen	66.290	68.964	77.615	83.749	86.743	88.181	92.067	86.188	85.261	84.874	88.763
Luxemburg	38.012	39.138	39.953	42.059	44.480	46.557	46.938	48.983	49.811	52.505	55.323
Malta	17.915	17.304	20.986	23.306	25.173	25.309	28.016	34.290	35.186	36.293	37.497
Niederlande	930.585	924.822	952.733	979.259	1.009.450	1.034.606	1.064.231	1.087.005	1.065.028	1.073.000	1.082.887
Österreich	329.282	346.997	351.237	356.015	361.790	375.211	357.147	365.336	360.994	367.523	378.029
Polen	766.331	769.268	822.337	860.324	920.071	954.778	1.003.404	1.021.559	1.036.359	1.093.136	1.132.875
Portugal	286.815	282.363	289.728	301.032	312.011	329.610	344.278	362.696	354.057	392.369	412.931
Rumänien	343.462	353.471	353.573	360.331	370.739	376.089	381.115	388.423	390.860	379.492	388.224
Schweden	425.824	432.047	440.456	455.139	474.035	505.875	427.255	432.911	435.918	438.090	452.424
Slowakei	145.527	149.863	170.326	192.830	191.640	206.354	218.027	222.156	221.814	225.563	237.159
Slowenien	77.876	81.710	84.390	87.351	89.560	93.751	97.244	100.427	100.825	102.089	105.531
Spanien	1.124.681	1.093.800	1.117.495	1.158.574	1.196.826	1.240.817	1.233.627	1.282.167	1.268.911	1.289.464	1.315.191
Tschechische Republik	380.771	380.240	387.939	400.888	421.694	436.707	451.236	457.796	451.473	457.083	464.231
Ungarn	336.250	328.211	346.381	361.835	376.976	378.901	401.220	427.139	421.031	440.852	452.959
Zypern	27.465	26.246	29.971	31.689	35.673	35.196	38.649	41.320	41.995	42.909	45.871
Europäische Union (EU-27)	13.365.155	13.414.468	14.114.635	14.392.329	15.132.851	15.055.734	14.913.642	14.981.899	14.836.761	15.153.057	15.537.189

© 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 2019.

Quelle: Eurostat: SME Performance Review 2021/2022: Country SME key figures 2022 (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
2012 bis 2022 in den EU-27-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										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	2021 ¹⁾	2022 ¹⁾
	Anteil in %										
Belgien	22,32	23,58	23,63	24,22	25,31	25,51	25,53	27,22	27,20	27,95	28,51
Bulgarien	13,83	14,23	14,57	14,84	15,17	15,48	16,02	16,37	17,37	17,71	18,29
Dänemark	23,32	23,78	24,09	24,31	22,94	23,07	23,47	24,10	24,28	24,95	25,07
Deutschland	19,81	20,82	21,44	21,71	22,28	22,56	21,83	21,59	21,71	22,19	22,38
Estland	18,48	18,60	18,33	18,89	19,16	20,13	20,68	21,10	21,76	22,38	22,88
Finnland	25,31	25,74	25,97	26,66	27,31	28,40	28,59	29,31	29,35	29,70	29,93
Frankreich	24,58	23,73	24,60	26,18	25,75	24,86	24,98	24,08	23,93	23,74	23,76
Griechenland	16,59	16,34	18,55	17,63	17,55	16,08	15,58	15,21	15,33	16,49	16,44
Irland	22,09	22,49	23,21	23,41	23,80	24,25	24,42	24,31	24,67	26,19	26,55
Italien	15,85	15,96	16,23	16,42	16,64	16,47	16,54	16,42	16,65	17,30	17,43
Kroatien	17,72	18,27	18,61	18,69	19,08	19,32	19,83	20,62	21,36	20,44	20,63
Lettland	14,66	14,89	15,85	16,50	16,84	17,29	17,44	17,95	18,19	20,10	20,58
Litauen	17,31	17,81	18,75	19,66	20,25	20,43	21,15	20,81	21,28	21,65	22,33
Luxemburg	29,49	29,75	30,17	30,76	31,68	32,14	31,79	32,09	32,34	33,41	34,00
Malta	19,98	20,46	22,92	23,44	24,06	24,16	25,40	28,37	27,54	28,33	29,13
Niederlande	29,52	29,82	30,40	30,63	30,89	30,79	31,07	31,22	30,95	31,49	31,51
Österreich	21,21	21,87	21,87	22,01	22,10	22,45	22,20	22,42	22,62	22,89	23,07
Polen	15,99	16,27	16,97	17,31	17,82	18,24	18,25	18,58	19,22	19,75	20,18
Portugal	14,41	14,54	14,69	14,73	14,73	14,93	15,02	15,34	15,72	16,85	17,21
Rumänien	16,03	16,35	16,49	16,66	16,77	16,90	17,10	17,50	17,66	16,71	16,85
Schweden	25,66	25,96	26,35	27,07	27,50	28,60	27,98	28,37	29,17	29,15	29,43
Slowakei	17,40	18,01	19,68	21,22	20,80	21,08	21,77	22,16	22,60	23,03	23,56
Slowenien	22,59	23,43	23,91	23,96	24,05	24,31	24,43	24,58	24,97	25,19	25,64
Spanien	16,17	16,15	16,50	16,54	16,33	16,50	16,75	16,94	17,75	18,08	18,11
Tschechische Republik	18,68	18,94	19,28	19,77	20,43	20,94	21,33	21,52	21,64	22,09	22,36
Ungarn	22,40	22,23	22,82	22,99	23,31	23,42	24,31	24,97	25,70	26,40	26,83
Zypern	17,04	17,35	19,19	19,63	20,89	19,84	20,29	21,03	21,66	21,85	22,45
Europäische Union (EU-27)	19,45	19,73	20,31	20,66	20,87	20,86	20,76	20,77	21,08	21,51	21,70

© 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 2019.

Quelle: Eurostat: SME Performance Review 2021/2022: Country SME key figures 2022 (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 2012 bis 2022 in den EU-27-Ländern - Anzahl

Land	Beschäftigte der KMU im gesamten Verarbeitenden Gewerbe und Dienstleistungssektor										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	2021 ¹⁾	2022 ¹⁾
	Anzahl										
Belgien	1.594.856	1.583.737	1.594.984	1.608.643	1.621.633	1.636.852	1.633.748	1.617.467	1.612.841	1.644.641	1.650.702
Bulgarien	1.254.196	1.249.420	1.258.151	1.272.954	1.309.830	1.330.534	1.324.552	1.327.241	1.268.906	1.285.396	1.311.414
Dänemark	881.210	889.475	895.976	906.066	943.136	964.105	989.067	982.124	966.927	969.328	988.676
Deutschland	14.444.165	14.417.362	15.282.013	15.446.141	16.053.481	16.386.456	15.746.448	15.562.860	15.298.241	15.064.819	15.449.362
Estland	259.408	264.402	272.113	277.778	280.019	290.096	292.265	293.967	280.959	275.763	279.125
Finnland	749.894	769.967	779.801	775.756	781.863	787.245	792.955	816.269	810.204	815.686	817.247
Frankreich	8.179.477	8.039.140	8.241.299	7.635.995	8.391.427	6.944.842	6.887.195	6.728.566	6.622.954	6.679.694	6.728.883
Griechenland	1.693.268	1.634.527	1.823.923	1.657.049	1.852.908	1.813.790	1.976.439	2.025.009	1.939.464	1.916.642	2.038.675
Irland	748.947	761.192	788.181	818.977	855.013	891.500	896.273	960.327	935.699	952.369	976.189
Italien	10.066.313	9.882.566	9.701.602	9.729.779	9.970.497	10.010.486	10.098.370	10.113.460	9.835.348	9.789.370	9.831.976
Kroatien	566.644	564.121	582.275	573.718	577.448	588.208	586.316	632.427	612.033	611.503	616.360
Lettland	537.840	556.559	578.119	595.534	607.766	614.182	607.039	625.011	653.650	643.847	668.053
Litauen	382.890	387.223	413.983	425.997	428.325	431.592	435.372	414.107	400.687	392.034	397.475
Luxemburg	128.914	131.549	132.415	136.730	140.412	144.850	147.669	152.627	154.014	157.155	162.698
Malta	89.654	84.582	91.557	99.437	104.631	104.759	110.291	120.877	127.777	128.115	128.718
Niederlande	3.152.425	3.101.822	3.133.956	3.197.126	3.267.686	3.359.825	3.425.711	3.482.239	3.441.211	3.407.862	3.436.284
Österreich	1.552.219	1.586.286	1.606.322	1.617.309	1.636.934	1.671.305	1.609.032	1.629.455	1.595.639	1.605.931	1.638.285
Polen	4.792.364	4.728.476	4.846.208	4.971.157	5.163.312	5.235.863	5.498.674	5.498.381	5.392.990	5.533.483	5.613.246
Portugal	1.990.471	1.941.715	1.972.368	2.043.245	2.118.855	2.207.565	2.292.724	2.365.039	2.252.520	2.328.301	2.399.757
Rumänien	2.142.258	2.162.052	2.143.549	2.162.878	2.210.603	2.225.388	2.228.886	2.220.105	2.213.571	2.270.569	2.303.466
Schweden	1.659.720	1.664.010	1.671.625	1.681.299	1.723.589	1.768.908	1.527.108	1.525.865	1.494.554	1.502.914	1.537.240
Slowakei	836.315	832.204	865.302	908.620	921.317	978.897	1.001.458	1.002.658	981.595	979.272	1.006.612
Slowenien	344.716	348.811	352.965	364.504	372.337	385.656	398.002	408.552	403.710	405.304	411.653
Spanien	6.956.276	6.772.131	6.772.657	7.004.173	7.329.908	7.519.207	7.362.925	7.570.036	7.149.709	7.132.661	7.263.382
Tschechische Republik	2.038.877	2.008.090	2.011.971	2.027.885	2.063.818	2.085.243	2.115.593	2.127.341	2.086.483	2.069.383	2.076.037
Ungarn	1.501.072	1.476.325	1.518.054	1.573.939	1.617.461	1.617.782	1.650.557	1.710.503	1.638.273	1.670.149	1.688.568
Zypern	161.145	151.288	156.199	161.452	170.729	177.380	190.484	196.504	193.875	196.417	204.328
Europäische Union (EU-27)	68.708.492	67.990.007	69.499.721	69.674.522	72.499.619	72.170.988	71.829.800	72.118.580	70.366.669	70.431.762	71.586.711

© IfM Bonn

1) Schätzung von DIW Econ auf Basis der Daten der Jahre 2008 bis 2019.

Quelle: Eurostat: SME Performance Review 2021/2022: Country SME key figures 2022 (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 2012 bis 2022 in den EU-27-Ländern

- Anzahl

Land	Beschäftigte der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes											
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	2021 ¹⁾	2022 ¹⁾	
	Anzahl											
Belgien	9.427	8.873	8.848	9.426	8.809	8.405	7.952	8.651	8.723	8.865	8.767	
Bulgarien	7.763	7.940	8.216	8.176	7.810	8.353	8.487	8.262	7.886	7.971	8.000	
Dänemark	12.598	13.327	13.376	13.611	8.858	9.282	9.086	9.925	9.464	9.295	9.187	
Deutschland	164.202	167.244	165.079	161.148	164.507	163.725	156.230	158.227	155.677	154.387	156.807	
Estland	2.630	2.528	2.387	2.328	2.281	2.170	2.263	2.439	2.365	2.337	2.343	
Finnland	6.865	6.791	7.422	7.013	7.214	7.844	8.079	8.680	8.579	8.473	8.367	
Frankreich	61.918	60.396	59.913	60.954	58.390	44.654	42.883	40.269	39.338	38.423	38.158	
Griechenland	5.249	6.483	5.549	6.111	5.717	6.200	5.657	5.192	4.991	5.005	5.053	
Irland	7.187	6.386	7.010	6.975	7.374	7.311	7.366	7.664	8.260	8.908	9.253	
Italien	81.682	81.347	75.979	74.604	74.113	71.902	71.560	71.314	70.474	70.065	69.582	
Kroatien	3.914	3.501	3.598	3.565	3.133	3.172	3.016	3.136	2.944	2.962	2.972	
Lettland	3.563	3.624	3.768	3.665	3.670	4.140	3.917	3.904	4.846	5.019	5.115	
Litauen	1.786	1.837	1.998	2.163	2.280	2.470	2.353	2.078	2.021	2.117	2.138	
Luxemburg	92	83	96	97	103	96	91	87	88	87	87	
Malta	1.251	1.194	2.077	1.788	1.772	1.974	2.181	2.959	3.546	3.481	3.418	
Niederlande	18.613	18.154	18.649	18.701	18.270	18.601	18.802	19.465	19.248	19.297	19.480	
Österreich	10.978	10.879	10.714	10.714	11.298	11.534	11.359	10.404	10.702	10.781	10.983	
Polen	33.322	32.552	30.853	31.510	31.470	32.829	31.806	30.464	29.756	29.585	29.847	
Portugal	7.151	7.158	7.735	7.145	7.630	7.862	7.422	7.331	7.110	7.199	7.295	
Rumänien	13.458	14.139	13.780	13.899	14.059	14.036	13.862	12.876	12.317	12.297	12.338	
Schweden	13.827	12.912	13.768	13.581	14.549	14.399	11.601	11.010	10.770	10.819	10.875	
Slowakei	5.830	6.468	7.649	8.024	8.524	7.559	7.875	7.552	7.288	7.262	7.424	
Slowenien	3.675	3.364	3.923	4.085	3.878	3.709	3.834	3.910	3.874	3.921	3.942	
Spanien	32.225	32.138	31.253	31.784	33.317	32.825	29.356	30.242	28.486	27.417	27.682	
Tschechische Republik	21.830	21.294	21.445	21.114	21.559	21.785	22.193	21.058	20.553	20.375	20.208	
Ungarn	14.223	13.531	13.245	13.616	13.256	13.846	13.805	14.278	13.976	14.088	14.128	
Zypern	438	501	530	1.551	1.631	398	464	484	481	483	489	
Europäische Union (EU-27)	546.545	545.546	540.427	537.348	535.463	521.072	503.491	501.852	493.756	490.912	492.765	

© 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 2019.

Quelle: Eurostat: SME Performance Review 2021/2022: Country SME key figures 2022 (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 2012 bis 2022 in den EU-27-Ländern
- Anteil an den Beschäftigten der KMU im gesamten Verarbeitenden Gewerbe in %**

Land	Beschäftigte der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	2021 ¹⁾	2022 ¹⁾
	Anteil in %										
Belgien	3,22	3,13	3,13	3,42	3,20	3,01	3,17	3,19	3,17	3,16	3,14
Bulgarien	2,19	2,23	2,29	2,25	2,15	2,31	2,38	2,38	2,37	2,36	2,36
Dänemark	6,49	6,91	6,85	6,98	5,23	5,48	5,33	5,91	5,87	5,86	5,85
Deutschland	4,89	4,95	4,92	4,86	4,89	4,92	4,87	4,94	4,93	4,93	4,93
Estland	3,37	3,21	2,98	2,84	2,78	2,61	2,70	2,89	2,86	2,85	2,85
Finnland	3,65	3,67	4,05	3,90	4,06	4,50	4,66	4,94	4,94	4,94	4,94
Frankreich	3,68	3,60	3,64	3,98	3,67	3,47	3,43	3,31	3,29	3,26	3,23
Griechenland	2,09	2,85	2,16	2,59	2,27	2,47	2,07	1,91	1,79	1,73	1,68
Irland	7,00	6,21	6,61	6,50	6,45	6,28	6,60	6,24	6,53	6,59	6,60
Italien	2,77	2,84	2,72	2,69	2,65	2,62	2,60	2,59	2,59	2,59	2,59
Kroatien	2,34	2,16	2,19	2,19	1,91	1,92	1,84	1,89	1,80	1,81	1,82
Lettland	2,65	2,62	2,67	2,53	2,52	2,86	2,77	2,71	3,32	3,28	3,24
Litauen	1,97	2,00	2,11	2,28	2,40	2,60	2,50	2,31	2,31	2,32	2,32
Luxemburg	0,58	0,54	0,63	0,63	0,67	0,63	0,60	0,57	0,59	0,59	0,59
Malta	7,10	9,37	12,25	10,22	10,53	12,43	13,02	17,36	15,92	15,54	15,16
Niederlande	3,93	3,92	4,02	4,02	3,87	3,83	3,85	3,93	3,93	3,93	3,93
Österreich	3,41	3,40	3,36	3,37	3,53	3,58	3,73	3,39	3,50	3,50	3,51
Polen	2,40	2,38	2,21	2,22	2,16	2,25	2,04	1,99	1,99	1,99	1,99
Portugal	1,38	1,41	1,49	1,34	1,40	1,42	1,31	1,29	1,28	1,28	1,28
Rumänien	2,09	2,21	2,18	2,19	2,22	2,26	2,27	2,18	2,17	2,16	2,15
Schweden	4,04	3,85	4,15	4,34	4,64	4,54	4,52	4,37	4,40	4,40	4,40
Slowakei	2,41	2,71	3,09	3,11	3,25	2,80	2,85	2,72	2,68	2,66	2,63
Slowenien	3,21	2,94	3,42	3,44	3,26	3,03	3,09	3,10	3,09	3,09	3,08
Spanien	2,51	2,61	2,58	2,58	2,60	2,49	2,29	2,33	2,33	2,33	2,33
Tschechische Republik	3,09	3,06	3,08	3,04	3,06	3,08	3,12	2,98	2,98	2,97	2,96
Ungarn	3,79	3,68	3,57	3,59	3,47	3,63	3,63	3,74	3,81	3,80	3,80
Zypern	1,57	1,98	2,16	6,07	6,17	1,50	1,64	1,69	1,66	1,64	1,62
Europäische Union (EU-27)	3,35	3,39	3,37	3,38	3,32	3,30	3,22	3,21	3,23	3,22	3,21

© 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 2019.

Quelle: Eurostat: SME Performance Review 2021/2022: Country SME key figures 2022 (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 2012 bis 2022 in den EU-27-Ländern - Anzahl

Land	Beschäftigte der KMU im gesamten Verarbeitenden Gewerbe										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	2021 ¹⁾	2022 ¹⁾
	Anzahl										
Belgien	292.711	283.912	282.768	275.257	275.201	278.826	250.798	271.360	275.331	280.872	278.825
Bulgarien	354.536	355.692	359.112	362.638	363.536	361.005	355.924	346.973	332.524	337.262	339.674
Dänemark	194.030	192.992	195.259	195.053	169.373	169.530	170.368	167.801	161.205	158.591	156.934
Deutschland	3.360.688	3.378.669	3.358.587	3.313.820	3.361.771	3.324.462	3.210.953	3.204.050	3.155.575	3.132.184	3.180.468
Estland	77.991	78.634	80.143	82.040	82.086	83.272	83.960	84.485	82.633	81.887	82.306
Finnland	188.300	185.196	183.315	179.653	177.778	174.374	173.490	175.736	173.711	171.617	169.519
Frankreich	1.681.407	1.676.656	1.645.551	1.531.733	1.592.427	1.285.069	1.251.807	1.218.262	1.196.784	1.180.223	1.181.108
Griechenland	250.745	227.271	257.349	236.319	251.591	251.458	273.508	271.720	278.608	289.207	301.521
Irland	102.607	102.761	105.997	107.373	114.332	116.504	111.680	122.819	126.519	135.126	140.190
Italien	2.951.607	2.861.991	2.796.518	2.768.623	2.800.702	2.744.718	2.754.859	2.753.494	2.725.807	2.708.790	2.688.472
Kroatien	167.043	162.353	164.345	163.010	163.632	164.908	163.773	165.960	163.326	163.740	163.677
Lettland	134.697	138.107	141.133	144.908	145.584	144.918	141.407	143.924	145.923	153.028	158.050
Litauen	90.441	91.626	94.752	94.914	94.844	94.828	94.217	89.898	87.376	91.423	92.290
Luxemburg	15.768	15.473	15.326	15.470	15.330	15.305	15.170	15.315	14.919	14.627	14.675
Malta	17.627	12.749	16.955	17.499	16.835	15.883	16.755	17.044	22.279	22.406	22.548
Niederlande	473.296	463.209	463.600	465.576	472.698	485.092	487.860	494.740	489.709	490.712	495.359
Österreich	322.036	319.512	319.328	318.395	319.889	321.782	304.759	306.601	305.772	307.810	313.259
Polen	1.387.094	1.367.247	1.394.676	1.416.871	1.455.516	1.460.066	1.558.937	1.531.554	1.492.426	1.486.475	1.502.423
Portugal	518.632	507.614	518.566	531.271	543.664	554.967	566.408	568.931	553.523	560.700	569.300
Rumänien	644.210	641.065	631.003	635.510	633.813	620.566	610.138	590.850	568.679	569.410	572.987
Schweden	342.141	335.217	331.454	312.946	313.565	317.387	256.853	251.841	244.862	245.875	247.016
Slowakei	241.964	238.750	247.636	257.750	262.534	269.939	276.364	277.801	271.469	273.204	282.518
Slowenien	114.481	114.551	114.751	118.741	118.990	122.434	123.905	126.213	125.223	126.926	127.907
Spanien	1.284.665	1.233.694	1.209.315	1.232.027	1.282.984	1.318.666	1.282.539	1.299.646	1.223.882	1.177.562	1.188.198
Tschechische Republik	706.639	695.039	696.536	695.440	705.441	708.154	712.420	706.268	690.254	685.784	681.895
Ungarn	375.101	367.476	370.637	379.296	382.178	381.850	380.573	381.948	367.198	370.365	371.707
Zypern	27.867	25.276	24.532	25.553	26.455	26.527	28.207	28.695	28.948	29.395	30.230
Europäische Union (EU-27)	16.319.172	16.075.256	16.024.061	15.877.591	16.142.602	15.812.472	15.658.964	15.619.285	15.304.556	15.245.286	15.345.376

© 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 2019.

Quelle: Eurostat: SME Performance Review 2021/2022: Country SME key figures 2022 (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 2012 bis 2022 in den EU-27-Ländern

- Anzahl

Land	Beschäftigte der KMU im wissensintensiven Dienstleistungssektor										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	2021 ¹⁾	2022 ¹⁾
	Anzahl										
Belgien	346.571	364.599	367.980	380.225	401.596	409.080	409.158	431.694	430.026	450.838	461.923
Bulgarien	165.727	169.907	175.078	180.670	190.881	197.639	203.666	208.943	212.564	219.728	231.848
Dänemark	192.918	198.217	202.475	206.646	207.494	213.116	223.075	226.799	225.263	232.567	238.715
Deutschland	2.696.785	2.833.813	3.111.630	3.192.565	3.411.798	3.532.957	3.280.817	3.201.430	3.165.787	3.187.817	3.300.261
Estland	45.302	46.644	47.496	50.152	51.364	56.216	58.168	59.591	58.785	59.368	61.509
Finnland	182.944	191.399	195.088	199.823	206.280	215.764	218.649	230.531	229.226	233.806	236.245
Frankreich	1.948.790	1.847.526	1.967.154	1.937.927	2.102.180	1.681.763	1.677.826	1.580.246	1.545.601	1.547.470	1.560.748
Griechenland	275.645	260.547	332.808	286.072	319.399	285.368	302.196	302.776	292.362	311.074	330.113
Irland	158.218	164.797	175.916	184.776	196.106	208.890	211.499	225.753	222.559	240.542	249.938
Italien	1.513.421	1.495.937	1.498.323	1.522.759	1.584.813	1.577.092	1.599.035	1.589.171	1.566.842	1.623.289	1.644.453
Kroatien	96.520	99.576	104.787	103.690	107.055	110.453	113.268	127.241	127.794	122.026	124.171
Lettland	75.272	79.269	87.846	94.591	98.659	102.079	101.961	108.276	114.046	124.419	132.346
Litauen	64.504	67.127	75.617	81.586	84.463	85.711	89.714	84.110	83.240	82.757	86.625
Luxemburg	37.920	39.055	39.857	41.962	44.377	46.461	46.847	48.896	49.723	52.418	55.236
Malta	16.664	16.110	18.909	21.518	23.401	23.335	25.835	31.331	31.640	32.812	34.080
Niederlande	911.972	906.668	934.084	960.558	991.180	1.016.005	1.045.429	1.067.540	1.045.780	1.053.703	1.063.407
Österreich	318.304	336.118	340.523	345.301	350.492	363.677	345.788	354.932	350.292	356.742	367.046
Polen	733.009	736.716	791.484	828.814	888.601	921.949	971.598	991.095	1.006.603	1.063.551	1.103.028
Portugal	279.664	275.205	281.993	293.887	304.381	321.748	336.856	355.365	346.947	385.170	405.636
Rumänien	330.004	339.332	339.793	346.432	356.680	362.053	367.253	375.547	378.543	367.195	375.886
Schweden	411.997	419.135	426.688	441.558	459.486	491.476	415.654	421.901	425.148	427.271	441.549
Slowakei	139.697	143.395	162.677	184.806	183.116	198.795	210.152	214.604	214.526	218.301	229.735
Slowenien	74.201	78.346	80.467	83.266	85.682	90.042	93.410	96.517	96.951	98.168	101.589
Spanien	1.092.456	1.061.662	1.086.242	1.126.790	1.163.509	1.207.992	1.204.271	1.251.925	1.240.425	1.262.047	1.287.509
Tschechische Republik	358.941	358.946	366.494	379.774	400.135	414.922	429.043	436.738	430.920	436.708	444.023
Ungarn	322.027	314.680	333.136	348.219	363.720	365.055	387.415	412.861	407.055	426.764	438.831
Zypern	27.027	25.745	29.441	30.138	34.042	34.798	38.185	40.836	41.514	42.426	45.382
Europäische Union (EU-27)	12.818.610	12.868.922	13.574.208	13.854.981	14.597.388	14.534.662	14.410.151	14.480.047	14.343.005	14.662.145	15.044.424

© 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 2019.

Quelle: Eurostat: SME Performance Review 2021/2022: Country SME key figures 2022 (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 2012 bis 2022 in den EU-27-Ländern
- Anteil an den Beschäftigten der KMU im gesamten Dienstleistungssektor in %**

Land	Beschäftigte der KMU im wissensintensiven Dienstleistungssektor										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	2021 ¹⁾	2022 ¹⁾
	Anteil in %										
Belgien	26,62	28,05	28,04	28,52	29,83	30,12	29,59	32,07	32,15	33,06	33,67
Bulgarien	18,42	19,01	19,47	19,85	20,17	20,39	21,03	21,31	22,70	23,17	23,86
Dänemark	28,07	28,46	28,90	29,06	26,82	26,82	27,25	27,85	27,96	28,69	28,70
Deutschland	24,33	25,67	26,10	26,31	26,88	27,05	26,17	25,90	26,07	26,72	26,90
Estland	24,97	25,11	24,74	25,62	25,95	27,18	27,92	28,45	29,64	30,62	31,25
Finnland	32,58	32,73	32,71	33,52	34,15	35,21	35,30	35,99	36,01	36,30	36,47
Frankreich	29,99	29,04	29,82	31,75	30,92	29,71	29,77	28,68	28,48	28,14	28,13
Griechenland	19,11	18,51	21,24	20,14	19,95	18,27	17,75	17,27	17,60	19,11	19,00
Irland	24,48	25,03	25,79	25,97	26,48	26,95	26,96	26,96	27,50	29,43	29,90
Italien	21,27	21,31	21,70	21,88	22,10	21,71	21,77	21,59	22,04	22,93	23,02
Kroatien	24,15	24,78	25,07	25,25	25,87	26,09	26,81	27,28	28,48	27,25	27,43
Lettland	18,67	18,94	20,10	20,99	21,35	21,75	21,90	22,51	22,46	25,35	25,95
Litauen	22,06	22,71	23,69	24,64	25,33	25,45	26,30	25,94	26,57	27,53	28,38
Luxemburg	33,51	33,65	34,04	34,60	35,48	35,86	35,36	35,61	35,75	36,78	37,32
Malta	23,14	22,43	25,35	26,26	26,65	26,26	27,62	30,17	29,99	31,04	32,10
Niederlande	34,04	34,36	34,98	35,17	35,46	35,34	35,58	35,73	35,43	36,12	36,16
Österreich	25,87	26,53	26,46	26,58	26,61	26,95	26,51	26,83	27,16	27,48	27,70
Polen	21,53	21,92	22,93	23,32	23,97	24,42	24,66	24,98	25,81	26,28	26,83
Portugal	19,00	19,19	19,40	19,44	19,32	19,47	19,51	19,79	20,42	21,79	22,16
Rumänien	22,03	22,31	22,46	22,68	22,62	22,56	22,69	23,05	23,01	21,58	21,72
Schweden	31,27	31,54	31,84	32,27	32,59	33,86	32,72	33,12	34,02	33,99	34,22
Slowakei	23,50	24,16	26,34	28,39	27,80	28,04	28,98	29,61	30,21	30,92	31,73
Slowenien	32,23	33,44	33,78	33,88	33,82	34,21	34,08	34,18	34,81	35,26	35,80
Spanien	19,26	19,17	19,52	19,52	19,24	19,48	19,81	19,97	20,93	21,19	21,19
Tschechische Republik	26,94	27,34	27,86	28,50	29,46	30,13	30,58	30,73	30,86	31,56	31,85
Ungarn	28,60	28,38	29,03	29,15	29,44	29,54	30,51	31,08	32,02	32,83	33,32
Zypern	20,28	20,43	22,36	22,18	23,60	23,07	23,53	24,33	25,17	25,40	26,07
Europäische Union (EU-27)	24,47	24,79	25,38	25,75	25,90	25,79	25,65	25,63	26,05	26,57	26,75

© 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 2019.

Quelle: Eurostat: SME Performance Review 2021/2022: Country SME key figures 2022 (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 2012 bis 2022 in den EU-27-Ländern - Anzahl

Land	Beschäftigte der KMU im gesamten Dienstleistungssektor										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	2021 ¹⁾	2022 ¹⁾
	Anzahl										
Belgien	1.302.145	1.299.825	1.312.216	1.333.386	1.346.432	1.358.026	1.382.950	1.346.107	1.337.510	1.363.769	1.371.877
Bulgarien	899.660	893.728	899.039	910.316	946.294	969.529	968.628	980.268	936.382	948.134	971.740
Dänemark	687.180	696.483	700.717	711.013	773.763	794.575	818.699	814.323	805.722	810.737	831.742
Deutschland	11.083.477	11.038.693	11.923.426	12.132.321	12.691.710	13.061.994	12.535.495	12.358.810	12.142.666	11.932.635	12.268.894
Estland	181.417	185.768	191.970	195.738	197.933	206.824	208.305	209.482	198.326	193.876	196.819
Finnland	561.594	584.771	596.486	596.103	604.085	612.871	619.465	640.533	636.493	644.069	647.728
Frankreich	6.498.070	6.362.484	6.595.748	6.104.262	6.799.000	5.659.773	5.635.388	5.510.304	5.426.170	5.499.471	5.547.775
Griechenland	1.442.523	1.407.256	1.566.574	1.420.730	1.601.317	1.562.332	1.702.931	1.753.289	1.660.856	1.627.435	1.737.154
Irland	646.340	658.431	682.184	711.604	740.681	774.996	784.593	837.508	809.180	817.243	835.999
Italien	7.114.706	7.020.575	6.905.084	6.961.156	7.169.795	7.265.768	7.343.511	7.359.966	7.109.541	7.080.580	7.143.504
Kroatien	399.601	401.768	417.930	410.708	413.816	423.300	422.543	466.467	448.707	447.763	452.683
Lettland	403.143	418.452	436.986	450.626	462.182	469.264	465.632	481.087	507.727	490.819	510.003
Litauen	292.449	295.597	319.231	331.083	333.481	336.764	341.155	324.209	313.311	300.611	305.185
Luxemburg	113.146	116.076	117.089	121.260	125.082	129.545	132.499	137.312	139.095	142.528	148.023
Malta	72.027	71.833	74.602	81.938	87.796	88.876	93.536	103.833	105.498	105.709	106.170
Niederlande	2.679.129	2.638.613	2.670.356	2.731.550	2.794.988	2.874.733	2.937.851	2.987.499	2.951.502	2.917.150	2.940.925
Österreich	1.230.183	1.266.774	1.286.994	1.298.914	1.317.045	1.349.523	1.304.273	1.322.854	1.289.867	1.298.121	1.325.026
Polen	3.405.270	3.361.229	3.451.532	3.554.286	3.707.796	3.775.797	3.939.737	3.966.827	3.900.564	4.047.008	4.110.823
Portugal	1.471.839	1.434.101	1.453.802	1.511.974	1.575.191	1.652.598	1.726.316	1.796.108	1.698.997	1.767.601	1.830.457
Rumänien	1.498.048	1.520.987	1.512.546	1.527.368	1.576.790	1.604.822	1.618.748	1.629.255	1.644.892	1.701.159	1.730.479
Schweden	1.317.579	1.328.793	1.340.171	1.368.353	1.410.024	1.451.521	1.270.255	1.274.024	1.249.692	1.257.039	1.290.224
Slowakei	594.351	593.454	617.666	650.870	658.783	708.958	725.094	724.857	710.126	706.068	724.094
Slowenien	230.235	234.260	238.214	245.763	253.347	263.222	274.097	282.339	278.487	278.378	283.746
Spanien	5.671.611	5.538.437	5.563.342	5.772.146	6.046.924	6.200.541	6.080.386	6.270.390	5.925.827	5.955.099	6.075.184
Tschechische Republik	1.332.238	1.313.051	1.315.435	1.332.445	1.358.377	1.377.089	1.403.173	1.421.073	1.396.229	1.383.599	1.394.142
Ungarn	1.125.971	1.108.849	1.147.417	1.194.643	1.235.283	1.235.932	1.269.984	1.328.555	1.271.075	1.299.784	1.316.861
Zypern	133.278	126.012	131.667	135.899	144.274	150.853	162.277	167.809	164.927	167.022	174.098
Europäische Union (EU-27)	52.389.320	51.914.751	53.475.660	53.796.931	56.357.017	56.358.516	56.170.836	56.499.295	55.062.113	55.186.476	56.241.335

© IfM Bonn

1) Schätzung von DIW Econ auf Basis der Daten der Jahre 2008 bis 2019.

Quelle: Eurostat: SME Performance Review 2021/2022: Country SME key figures 2022 (Basis: Nationale Statistische Ämter und Schätzungen von DIW Econ); Berechnungen des IfM Bonn.