

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

**Wertschöpfung der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes und im wissensintensiven Dienstleistungssektor
2013 bis 2023 in den EU-27-Ländern
- in Mio. €**

Land	Wertschöpfung der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes und im wissensintensiven Dienstleistungssektor										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 ¹⁾	2022 ¹⁾	2023 ¹⁾
	in Mio. €										
Belgien	27.101	27.610	30.067	31.885	32.443	31.228	33.822	31.816	34.440	36.505	38.824
Bulgarien	2.065	2.319	2.795	3.098	3.393	3.685	4.399	4.466	4.903	4.795	5.264
Dänemark	14.301	15.150	16.257	17.381	18.912	19.379	20.532	21.580	23.148	23.042	24.434
Deutschland	179.195	194.751	198.551	208.097	223.567	202.064	199.783	189.723	201.977	207.692	217.644
Estland	1.031	1.249	1.242	1.350	1.662	1.887	2.141	2.227	2.717	2.855	3.206
Finnland	11.719	11.661	12.808	13.428	14.423	14.463	15.155	15.416	16.267	17.085	17.949
Frankreich	122.497	117.260	124.699	129.661	106.729	111.066	107.841	104.920	109.532	112.247	118.399
Griechenland	6.247	5.868	5.830	5.056	6.011	5.702	6.470	6.534	7.193	7.199	7.856
Irland	18.140	16.291	17.725	19.932	20.373	21.515	24.906	28.812	33.387	36.380	40.229
Italien	70.959	72.199	74.464	78.574	76.953	80.155	80.220	76.666	80.330	80.654	82.393
Kroatien	2.115	2.296	2.395	2.518	2.686	2.944	3.177	3.103	3.410	3.697	4.029
Lettland	1.354	1.594	1.879	1.886	2.105	2.235	2.564	2.842	3.391	3.508	4.059
Litauen	1.001	1.163	1.318	1.437	1.515	1.678	1.766	1.781	2.027	2.285	2.510
Luxemburg	3.758	4.505	4.413	4.256	4.650	4.994	5.127	5.349	5.837	5.875	6.282
Malta	862	1.081	1.247	1.493	1.550	1.556	2.026	2.022	2.312	2.628	3.008
Niederlande	46.673	48.198	51.137	54.634	56.927	60.931	67.153	68.855	72.466	77.245	82.293
Österreich	20.012	20.522	21.862	22.878	23.526	21.758	22.680	22.464	23.789	24.244	26.271
Polen	13.752	15.693	16.297	16.728	19.635	19.914	21.623	20.840	23.529	26.078	29.030
Portugal	6.798	6.841	7.219	7.666	8.288	9.042	9.682	10.273	12.647	13.883	15.324
Rumänien	4.456	4.769	4.917	5.486	6.304	7.214	8.304	8.915	9.559	9.186	10.686
Schweden	28.447	29.623	30.753	33.576	34.093	28.036	29.906	29.800	33.165	33.681	34.118
Slowakei	2.973	3.255	3.697	3.923	4.239	4.481	4.705	4.684	4.795	5.094	5.984
Slowenien	2.266	2.451	2.545	2.704	3.041	3.282	3.559	3.678	4.369	4.646	5.079
Spanien	41.948	45.042	47.445	46.105	49.441	47.330	53.455	52.239	57.515	62.146	65.808
Tschechische Republik	8.202	8.209	8.919	9.379	10.584	11.889	12.672	12.770	14.398	15.257	16.696
Ungarn	5.579	5.736	6.055	6.163	7.108	8.007	8.532	8.470	9.722	10.155	10.604
Zypern	1.153	1.387	1.388	1.586	1.483	1.702	2.085	2.260	2.221	2.440	2.688
Europäische Union (EU-27)	644.603	666.724	697.926	730.877	741.642	728.137	754.283	742.504	799.049	830.501	879.388

© 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 2020.

Quelle: Eurostat: SME Performance Review 2022/2023: Country SME key figures 2023 (Basis: Nationale Statistische Ämter und Schätzungen von DIW Econ); Berechnungen des IfM Bonn.

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

Fortsetzung:

**Wertschöpfung der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes und im wissensintensiven Dienstleistungssektor
2013 bis 2023 in den EU-27-Ländern
- Anteil an der Wertschöpfung der KMU im gesamten Verarbeitenden Gewerbe und Dienstleistungssektor in %**

Land	Wertschöpfung der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes und im wissensintensiven Dienstleistungssektor											
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 ¹⁾	2022 ¹⁾	2023 ¹⁾	
	Anteil in %											
Belgien	27,56	27,07	28,34	28,67	27,98	28,46	26,95	27,71	26,94	26,03	26,48	
Bulgarien	20,47	21,21	22,09	22,48	22,52	22,85	24,87	24,70	23,30	23,52	24,21	
Dänemark	23,70	24,21	24,32	24,61	25,69	24,00	24,65	25,03	24,26	21,87	21,83	
Deutschland	27,07	27,04	27,17	26,57	27,44	27,32	26,87	27,29	27,34	26,83	27,03	
Estland	16,60	18,55	18,14	18,25	19,94	21,18	22,46	23,05	24,27	23,49	24,10	
Finnland	27,21	27,30	28,94	28,82	29,96	28,99	29,85	30,59	30,89	30,26	30,36	
Frankreich	28,16	28,35	29,00	29,05	28,98	29,73	29,17	29,82	29,27	28,43	28,47	
Griechenland	19,92	23,02	22,15	20,88	22,63	21,26	21,68	25,50	25,03	23,58	23,96	
Irland	33,64	30,70	29,50	29,33	29,31	29,91	31,17	33,90	36,53	36,69	36,84	
Italien	19,40	19,20	19,09	19,14	18,94	19,04	18,85	20,39	19,85	19,29	19,48	
Kroatien	23,21	23,27	23,12	21,35	22,72	22,55	23,38	25,22	24,35	24,46	24,75	
Lettland	17,52	18,26	19,86	18,84	19,19	18,74	20,35	21,02	20,76	19,57	20,14	
Litauen	17,70	19,25	20,86	21,58	21,85	21,43	21,99	21,76	22,38	22,38	23,03	
Luxemburg	30,92	33,39	33,99	31,54	32,78	33,24	33,55	35,46	35,36	33,50	33,40	
Malta	32,82	35,28	32,70	36,84	34,47	34,25	38,74	42,53	40,89	40,49	40,09	
Niederlande	27,98	28,21	28,55	28,73	28,39	29,16	29,73	31,44	30,83	30,58	30,63	
Österreich	22,57	22,61	22,95	22,89	22,64	22,76	23,06	23,44	23,65	22,56	22,76	
Polen	19,24	19,77	19,93	19,84	21,46	18,72	19,40	18,26	18,70	19,31	19,64	
Portugal	18,10	17,14	16,99	17,02	16,94	17,33	17,58	20,04	22,14	21,62	22,14	
Rumänien	21,09	20,26	20,39	19,66	20,15	21,06	21,42	23,13	22,42	18,92	19,12	
Schweden	26,68	27,50	27,79	28,99	28,95	29,06	30,99	30,28	30,90	30,94	31,30	
Slowakei	19,14	21,72	23,08	22,54	23,02	23,22	23,42	23,53	22,84	22,48	23,06	
Slowenien	24,21	24,48	23,81	23,35	24,18	24,47	25,10	26,28	25,34	24,59	24,95	
Spanien	18,86	19,68	19,48	18,73	18,93	18,89	19,88	21,74	20,95	19,90	19,94	
Tschechische Republik	21,42	21,18	21,43	21,55	22,01	22,20	22,64	23,88	24,48	23,90	24,11	
Ungarn	24,60	23,86	23,43	22,98	23,69	23,66	24,32	25,99	25,37	25,16	25,43	
Zypern	25,24	28,61	28,59	29,66	26,72	27,78	30,68	37,07	34,16	34,43	35,32	
Europäische Union (EU-27)	24,71	24,80	24,99	24,85	25,02	24,92	25,00	26,05	25,83	25,16	25,34	

© 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 2020.

Quelle: Eurostat: SME Performance Review 2022/2023: Country SME key figures 2023 (Basis: Nationale Statistische Ämter und Schätzungen von DIW Econ); Berechnungen des IfM Bonn.

Wertschöpfung der KMU im gesamten Verarbeitenden Gewerbe und Dienstleistungssektor

**Fortsetzung: Wertschöpfung der KMU im gesamten Verarbeitenden Gewerbe und Dienstleistungssektor
2013 bis 2023 in den EU-27-Ländern
- in Mio. €**

Land	Wertschöpfung der KMU im gesamten Verarbeitenden Gewerbe und Dienstleistungssektor										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 ¹⁾	2022 ¹⁾	2023 ¹⁾
	in Mio. €										
Belgien	98.347	102.012	106.102	111.231	115.945	109.735	125.479	114.833	127.856	140.263	146.621
Bulgarien	10.087	10.933	12.654	13.778	15.067	16.125	17.690	18.085	21.042	20.383	21.744
Dänemark	60.331	62.568	66.840	70.627	73.616	80.753	83.306	86.217	95.409	105.368	111.920
Deutschland	661.877	720.184	730.775	783.100	814.693	739.535	743.456	695.128	738.886	774.192	805.111
Estland	6.210	6.732	6.851	7.396	8.337	8.909	9.531	9.659	11.197	12.154	13.303
Finnland	43.072	42.718	44.263	46.586	48.137	49.887	50.772	50.392	52.662	56.455	59.121
Frankreich	435.071	413.615	430.064	446.297	368.277	373.602	369.696	351.787	374.275	394.807	415.874
Griechenland	31.354	25.492	26.323	24.208	26.559	26.825	29.840	25.628	28.737	30.525	32.793
Irland	53.924	53.058	60.078	67.954	69.506	71.928	79.892	84.977	91.403	99.153	109.198
Italien	365.812	376.002	390.030	410.414	406.349	420.989	425.531	376.033	404.613	418.030	423.015
Kroatien	9.113	9.865	10.358	11.791	11.823	13.054	13.591	12.302	14.009	15.111	16.277
Lettland	7.726	8.731	9.463	10.014	10.968	11.925	12.602	13.523	16.333	17.924	20.158
Litauen	5.657	6.040	6.320	6.656	6.935	7.828	8.138	8.098	9.315	10.209	10.901
Luxemburg	12.155	13.491	12.984	13.495	14.186	15.021	15.281	15.083	16.509	17.539	18.811
Malta	2.625	3.065	3.813	4.054	4.496	4.544	5.229	4.753	5.655	6.489	7.503
Niederlande	166.785	170.877	179.100	190.192	200.486	208.985	225.892	219.002	235.064	252.629	268.687
Österreich	88.657	90.773	95.264	99.953	103.894	95.594	98.339	95.818	100.604	107.444	115.441
Polen	71.496	79.398	81.762	84.321	91.500	106.371	111.479	114.114	125.836	135.022	147.811
Portugal	37.564	39.915	42.482	45.043	48.924	52.189	55.061	51.276	57.123	64.204	69.215
Rumänien	21.123	23.540	24.117	27.911	31.291	34.249	38.770	38.545	42.636	48.552	55.898
Schweden	106.627	107.721	110.656	115.818	117.780	96.483	96.499	98.406	107.341	108.843	109.020
Slowakei	15.530	14.984	16.018	17.410	18.411	19.303	20.094	19.911	20.991	22.658	25.954
Slowenien	9.360	10.014	10.687	11.578	12.577	13.410	14.180	13.997	17.243	18.892	20.354
Spanien	222.456	228.839	243.609	246.167	261.116	250.585	268.940	240.274	274.545	312.334	330.084
Tschechische Republik	38.290	38.750	41.616	43.528	48.097	53.557	55.971	53.468	58.821	63.845	69.259
Ungarn	22.681	24.037	25.842	26.820	30.005	33.840	35.082	32.593	38.315	40.368	41.704
Zypern	4.566	4.850	4.853	5.346	5.551	6.127	6.796	6.095	6.501	7.086	7.611
Europäische Union (EU-27)	2.608.496	2.688.207	2.792.926	2.941.689	2.964.529	2.921.354	3.017.138	2.849.999	3.092.921	3.300.477	3.470.109

© IfM Bonn

1) Schätzung von DIW Econ auf Basis der Daten der Jahre 2008 bis 2020.

Quelle: Eurostat: SME Performance Review 2022/2023: Country SME key figures 2023 (Basis: Nationale Statistische Ämter und Schätzungen von DIW Econ); Berechnungen des IfM Bonn.

Wertschöpfung der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes

Wertschöpfung der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes 2013 bis 2023 in den EU-27-Ländern
- in Mio. €

Land	Wertschöpfung der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 ¹⁾	2022 ¹⁾	2023 ¹⁾
	in Mio. €										
Belgien	777	933	871	894	906	751	853	869	974	1.133	1.179
Bulgarien	135	151	260	374	293	206	183	185	197	256	268
Dänemark	812	872	872	1.024	981	1.023	1.493	1.151	1.166	1.191	1.221
Deutschland	10.489	10.707	10.833	11.471	11.557	10.656	11.149	10.313	10.879	11.225	11.531
Estland	49	51	56	59	83	73	96	85	91	102	110
Finnland	871	760	720	750	832	503	439	828	910	1.065	1.098
Frankreich	4.097	4.235	4.675	4.852	3.516	3.165	2.945	2.668	2.682	2.771	2.876
Griechenland	276	300	293	271	306	283	250	332	297	310	335
Irland	4.128	2.693	2.942	2.287	3.121	1.983	3.535	3.771	3.652	3.545	3.993
Italien	5.903	5.600	5.873	5.868	5.794	5.735	6.026	5.613	6.060	6.163	6.178
Kroatien	95	96	90	87	93	81	84	80	97	104	111
Lettland	100	132	214	127	148	145	140	235	242	299	332
Litauen	68	83	125	132	126	124	55	53	64	75	80
Luxemburg	12	11	10	12	10	8	7	8	7	7	7
Malta	92	106	72	77	97	100	104	139	114	114	114
Niederlande	1.659	1.717	1.939	1.578	1.921	2.156	2.281	2.275	2.457	2.647	2.831
Österreich	1.023	1.016	1.063	1.068	1.108	1.100	978	951	982	1.015	1.084
Polen	802	764	774	777	832	889	859	972	1.081	1.115	1.214
Portugal	299	320	320	308	291	266	274	344	377	414	439
Rumänien	248	250	257	283	299	316	313	275	288	409	470
Schweden	922	1.322	1.302	1.698	1.270	880	801	782	880	952	933
Slowakei	143	228	213	169	158	181	192	207	209	217	254
Slowenien	112	128	139	149	151	166	182	192	272	273	293
Spanien	2.448	2.769	2.829	2.203	2.140	1.960	1.959	2.088	2.380	2.561	2.685
Tschechische Republik	474	509	511	570	625	727	606	650	696	771	827
Ungarn	302	308	328	317	317	340	359	378	503	523	533
Zypern	15	17	22	20	25	29	35	48	52	59	62
Europäische Union (EU-27)	36.351	36.078	37.599	37.424	37.002	33.845	36.199	35.490	37.607	39.316	41.021

© 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 2020.

Quelle: Eurostat: SME Performance Review 2022/2023: Country SME key figures 2023 (Basis: Nationale Statistische Ämter und Schätzungen von DIW Econ); Berechnungen des IfM Bonn.

Wertschöpfung der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes

**Fortsetzung: Wertschöpfung der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes 2013 bis 2023 in den EU-27-Ländern
- Anteil an der Wertschöpfung der KMU im gesamten Verarbeitenden Gewerbe in %**

Land	Wertschöpfung der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 ¹⁾	2022 ¹⁾	2023 ¹⁾
	Anteil in %										
Belgien	4,00	4,58	4,31	4,21	4,17	3,87	3,85	4,19	4,16	4,13	4,12
Bulgarien	5,14	5,27	7,95	10,02	7,76	5,22	4,43	4,25	4,42	4,41	4,40
Dänemark	7,15	7,43	7,07	7,51	7,10	7,52	9,75	7,98	8,22	8,22	8,19
Deutschland	6,36	6,31	6,31	6,37	6,25	6,23	6,48	6,43	6,43	6,43	6,42
Estland	2,77	2,77	2,89	2,87	3,73	3,04	3,89	3,28	3,06	3,04	3,03
Finnland	7,98	7,27	6,91	6,90	7,45	4,41	3,88	7,25	7,51	7,52	7,51
Frankreich	4,70	4,93	5,42	5,52	4,95	4,46	4,29	4,16	4,14	4,11	4,08
Griechenland	4,32	5,43	5,09	4,89	5,33	4,82	4,09	5,43	4,79	4,77	4,68
Irland	36,27	26,14	26,50	22,29	25,35	23,36	25,67	26,35	25,27	25,19	25,35
Italien	4,46	4,12	4,17	3,99	3,97	3,83	4,00	4,14	4,15	4,17	4,17
Kroatien	4,03	3,72	3,38	2,59	3,04	2,54	2,56	2,50	2,81	2,82	2,82
Lettland	5,62	6,62	9,62	5,65	6,04	5,58	4,98	7,48	6,70	6,65	6,63
Litauen	5,24	6,06	8,55	8,92	8,17	7,35	3,32	2,98	2,96	2,96	2,96
Luxemburg	1,19	1,07	0,90	1,01	0,88	0,71	0,64	0,72	0,61	0,62	0,61
Malta	23,29	22,68	16,16	16,12	18,05	18,17	17,61	22,81	16,82	14,79	12,86
Niederlande	5,28	5,18	5,76	4,50	5,21	5,55	5,67	5,81	5,86	5,87	5,87
Österreich	5,18	5,03	5,07	4,87	4,98	5,39	4,59	4,73	4,71	4,72	4,72
Polen	3,47	3,08	3,00	2,99	3,04	2,86	2,70	2,91	2,91	2,91	2,90
Portugal	2,70	2,69	2,54	2,33	2,10	1,86	1,91	2,38	2,36	2,36	2,36
Rumänien	4,27	3,94	4,27	4,19	3,99	4,31	3,86	3,48	3,46	3,34	3,33
Schweden	4,48	6,42	6,41	7,96	6,05	5,49	5,16	4,92	4,94	4,94	4,94
Slowakei	3,57	4,80	4,09	3,19	2,93	3,31	3,44	3,78	3,52	3,52	3,54
Slowenien	3,53	3,62	3,79	3,75	3,61	3,81	4,03	4,18	4,64	4,66	4,65
Spanien	4,50	4,95	4,95	3,85	3,58	3,42	3,30	3,68	3,70	3,65	3,66
Tschechische Republik	3,62	3,74	3,61	3,85	3,99	4,27	3,46	3,84	3,83	3,83	3,83
Ungarn	5,04	4,93	4,90	4,67	4,30	4,38	4,47	4,90	5,52	5,52	5,52
Zypern	2,18	2,54	2,98	2,66	3,00	3,04	3,36	4,64	4,73	4,76	4,75
Europäische Union (EU-27)	5,61	5,43	5,54	5,31	5,26	4,93	5,15	5,32	5,26	5,20	5,22

© 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 2020.

Quelle: Eurostat: SME Performance Review 2022/2023: Country SME key figures 2023 (Basis: Nationale Statistische Ämter und Schätzungen von DIW Econ); Berechnungen des IfM Bonn.

Wertschöpfung der KMU im gesamten Verarbeitenden Gewerbe

Fortsetzung: **Wertschöpfung der KMU im gesamten Verarbeitenden Gewerbe 2013 bis 2023 in den EU-27-Ländern**
- in Mio. €

Land	Wertschöpfung der KMU im gesamten Verarbeitenden Gewerbe										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 ¹⁾	2022 ¹⁾	2023 ¹⁾
	in Mio. €										
Belgien	19.459	20.374	20.207	21.237	21.720	19.397	22.138	20.714	23.393	27.444	28.618
Bulgarien	2.622	2.857	3.268	3.734	3.782	3.947	4.139	4.350	4.450	5.805	6.082
Dänemark	11.364	11.735	12.334	13.644	13.809	13.603	15.314	14.425	14.194	14.485	14.905
Deutschland	164.992	169.704	171.738	180.101	184.803	170.998	171.948	160.356	169.241	174.671	179.556
Estland	1.776	1.849	1.931	2.039	2.231	2.388	2.473	2.601	2.966	3.342	3.620
Finnland	10.915	10.452	10.422	10.872	11.176	11.395	11.317	11.423	12.119	14.158	14.626
Frankreich	87.088	85.905	86.323	87.930	71.072	70.991	68.644	64.149	64.731	67.439	70.428
Griechenland	6.389	5.534	5.760	5.539	5.748	5.871	6.117	6.109	6.192	6.497	7.149
Irland	11.383	10.303	11.101	10.260	12.310	8.490	13.769	14.314	14.451	14.074	15.751
Italien	132.334	136.049	140.796	147.063	145.852	149.724	150.809	135.534	145.945	147.921	148.100
Kroatien	2.365	2.580	2.659	3.361	3.073	3.198	3.298	3.184	3.435	3.695	3.939
Lettland	1.776	1.991	2.230	2.251	2.449	2.597	2.817	3.141	3.613	4.497	5.014
Litauen	1.295	1.375	1.467	1.477	1.541	1.687	1.649	1.784	2.155	2.538	2.702
Luxemburg	1.048	1.065	1.081	1.168	1.098	1.097	1.136	1.106	1.111	1.107	1.168
Malta	395	466	448	480	540	550	590	610	675	769	886
Niederlande	31.418	33.129	33.639	35.101	36.848	38.869	40.200	39.136	41.904	45.081	48.204
Österreich	19.763	20.219	20.974	21.930	22.237	20.428	21.312	20.111	20.848	21.505	22.973
Polen	23.092	24.775	25.809	26.038	27.413	31.048	31.793	33.338	37.162	38.370	41.822
Portugal	11.062	11.912	12.613	13.244	13.843	14.349	14.342	14.441	15.952	17.562	18.639
Rumänien	5.804	6.338	6.009	6.750	7.495	7.321	8.100	7.884	8.344	12.235	14.108
Schweden	20.593	20.607	20.318	21.324	20.984	16.040	15.521	15.914	17.813	19.279	18.891
Slowakei	4.002	4.745	5.202	5.307	5.398	5.460	5.570	5.475	5.947	6.174	7.171
Slowenien	3.184	3.524	3.668	3.968	4.191	4.369	4.501	4.608	5.863	5.858	6.289
Spanien	54.384	55.906	57.179	57.204	59.732	57.361	59.431	56.711	64.329	70.067	73.421
Tschechische Republik	13.063	13.615	14.139	14.794	15.667	17.033	17.529	16.941	18.156	20.111	21.581
Ungarn	5.976	6.245	6.694	6.792	7.379	7.769	8.041	7.728	9.103	9.476	9.661
Zypern	669	670	729	768	839	938	1.052	1.024	1.097	1.229	1.300
Europäische Union (EU-27)	648.212	663.924	678.737	704.375	703.230	686.917	703.549	667.114	715.189	755.390	786.241

© 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 2020.

Quelle: Eurostat: SME Performance Review 2022/2023: Country SME key figures 2023 (Basis: Nationale Statistische Ämter und Schätzungen von DIW Econ); Berechnungen des IfM Bonn.

Wertschöpfung der KMU im wissensintensiven Dienstleistungssektor

**Wertschöpfung der KMU im wissensintensiven Dienstleistungssektor 2013 bis 2023 in den EU-27-Ländern
- in Mio. €**

Land	Wertschöpfung der KMU im wissensintensiven Dienstleistungssektor										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 ¹⁾	2022 ¹⁾	2023 ¹⁾
	in Mio. €										
Belgien	26.324	26.678	29.196	30.991	31.537	30.477	32.969	30.948	33.466	35.373	37.646
Bulgarien	1.930	2.169	2.536	2.724	3.100	3.479	4.215	4.281	4.707	4.539	4.996
Dänemark	13.489	14.278	15.386	16.357	17.931	18.356	19.039	20.430	21.982	21.851	23.213
Deutschland	168.707	184.043	187.718	196.626	212.010	191.409	188.634	179.410	191.098	196.466	206.113
Estland	982	1.198	1.187	1.291	1.579	1.814	2.045	2.141	2.627	2.753	3.096
Finnland	10.848	10.901	12.089	12.678	13.591	13.960	14.715	14.588	15.357	16.019	16.851
Frankreich	118.399	113.025	120.025	124.809	103.212	107.901	104.896	102.252	106.850	109.476	115.522
Griechenland	5.971	5.568	5.537	4.785	5.705	5.419	6.220	6.203	6.896	6.889	7.521
Irland	14.011	13.598	14.783	17.644	17.252	19.532	21.371	25.040	29.735	32.834	36.235
Italien	65.056	66.600	68.591	72.706	71.159	74.420	74.194	71.053	74.270	74.491	76.215
Kroatien	2.020	2.200	2.305	2.431	2.593	2.863	3.093	3.023	3.314	3.593	3.918
Lettland	1.254	1.462	1.665	1.759	1.957	2.090	2.424	2.607	3.149	3.209	3.727
Litauen	933	1.079	1.193	1.305	1.389	1.554	1.712	1.728	1.963	2.210	2.431
Luxemburg	3.746	4.493	4.404	4.244	4.640	4.986	5.120	5.341	5.830	5.868	6.275
Malta	770	976	1.175	1.416	1.452	1.457	1.922	1.882	2.199	2.514	2.894
Niederlande	45.014	46.481	49.198	53.056	55.006	58.775	64.872	66.580	70.010	74.597	79.462
Österreich	18.988	19.506	20.799	21.810	22.418	20.657	21.702	21.514	22.807	23.229	25.186
Polen	12.950	14.929	15.523	15.950	18.802	19.025	20.764	19.869	22.448	24.963	27.816
Portugal	6.499	6.520	6.898	7.357	7.997	8.776	9.408	9.930	12.270	13.469	14.885
Rumänien	4.208	4.519	4.660	5.203	6.005	6.899	7.991	8.640	9.271	8.777	10.216
Schweden	27.525	28.300	29.451	31.878	32.823	27.156	29.105	29.017	32.284	32.729	33.186
Slowakei	2.830	3.027	3.484	3.754	4.081	4.301	4.514	4.477	4.586	4.877	5.730
Slowenien	2.153	2.324	2.406	2.555	2.890	3.116	3.377	3.486	4.097	4.373	4.786
Spanien	39.499	42.274	44.616	43.902	47.301	45.370	51.496	50.151	55.136	59.586	63.124
Tschechische Republik	7.728	7.700	8.409	8.809	9.959	11.162	12.066	12.120	13.702	14.486	15.870
Ungarn	5.278	5.428	5.728	5.845	6.790	7.667	8.172	8.092	9.219	9.632	10.071
Zypern	1.138	1.370	1.366	1.565	1.458	1.674	2.050	2.212	2.169	2.381	2.627
Europäische Union (EU-27)	608.251	630.646	660.326	693.453	704.640	694.292	718.084	707.014	761.442	791.184	838.368

© 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 2020.

Quelle: Eurostat: SME Performance Review 2022/2023: Country SME key figures 2023 (Basis: Nationale Statistische Ämter und Schätzungen von DIW Econ); Berechnungen des IfM Bonn.

Wertschöpfung der KMU im wissensintensiven Dienstleistungssektor

Fortsetzung: **Wertschöpfung der KMU im wissensintensiven Dienstleistungssektor 2013 bis 2023 in den EU-27-Ländern**
- Anteil an der Wertschöpfung der KMU im gesamten Dienstleistungssektor in %

Land	Wertschöpfung der KMU im wissensintensiven Dienstleistungssektor										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 ¹⁾	2022 ¹⁾	2023 ¹⁾
	Anteil in %										
Belgien	33,37	32,68	33,99	34,44	33,47	33,74	31,90	32,88	32,04	31,35	31,90
Bulgarien	25,86	26,86	27,01	27,12	27,47	28,56	31,11	31,17	28,37	31,13	31,90
Dänemark	27,55	28,09	28,23	28,70	29,98	27,34	28,00	28,46	27,07	24,04	23,93
Deutschland	33,95	33,43	33,58	32,61	33,66	33,67	33,01	33,55	33,67	32,77	32,95
Estland	22,14	24,53	24,12	24,10	25,86	27,83	28,97	30,34	31,91	31,24	31,98
Finnland	33,73	33,78	35,72	35,50	36,77	36,27	37,30	37,43	37,88	37,87	37,87
Frankreich	34,02	34,49	34,92	34,83	34,73	35,66	34,84	35,55	34,52	33,44	33,44
Griechenland	23,92	27,90	26,93	25,63	27,41	25,86	26,22	31,78	30,59	28,67	29,33
Irland	32,94	31,80	30,18	30,58	30,16	30,79	32,32	35,44	38,64	38,59	38,78
Italien	27,86	27,76	27,52	27,61	27,32	27,43	27,01	29,54	28,71	27,58	27,72
Kroatien	29,94	30,20	29,94	28,83	29,63	29,04	30,05	33,16	31,34	31,47	31,75
Lettland	21,07	21,70	23,01	22,66	22,97	22,40	24,77	25,11	24,76	23,90	24,61
Litauen	21,40	23,13	24,58	25,20	25,75	25,30	26,38	27,36	27,41	28,81	29,64
Luxemburg	33,73	36,16	37,00	34,43	35,45	35,81	36,20	38,21	37,86	35,71	35,57
Malta	34,51	37,53	34,90	39,62	36,70	36,47	41,42	45,44	44,16	43,95	43,74
Niederlande	33,25	33,74	33,82	34,21	33,61	34,55	34,93	37,02	36,24	35,94	36,04
Österreich	27,56	27,65	28,00	27,95	27,45	27,48	28,17	28,42	28,60	27,03	27,24
Polen	26,75	27,33	27,74	27,37	29,34	25,26	26,06	24,60	25,32	25,83	26,24
Portugal	24,52	23,28	23,09	23,14	22,80	23,19	23,10	26,96	29,80	28,88	29,43
Rumänien	27,47	26,27	25,74	24,59	25,23	25,62	26,05	28,18	27,04	24,17	24,45
Schweden	31,99	32,49	32,60	33,74	33,91	33,76	35,94	35,18	36,06	36,54	36,82
Slowakei	24,55	29,57	32,21	31,02	31,36	31,07	31,08	31,01	30,48	29,59	30,51
Slowenien	34,87	35,80	34,27	33,57	34,46	34,46	34,90	37,13	36,00	33,55	34,03
Spanien	23,50	24,45	23,93	23,23	23,49	23,48	24,58	27,32	26,23	24,60	24,59
Tschechische Republik	30,64	30,64	30,60	30,66	30,71	30,56	31,39	33,18	33,69	33,12	33,29
Ungarn	31,59	30,51	29,91	29,18	30,01	29,41	30,22	32,54	31,56	31,18	31,43
Zypern	29,20	32,79	33,13	34,19	30,95	32,26	35,68	43,61	40,13	40,66	41,62
Europäische Union (EU-27)	31,03	31,15	31,23	30,99	31,16	31,07	31,04	32,39	32,02	31,09	31,24

© 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 2020.

Quelle: Eurostat: SME Performance Review 2022/2023: Country SME key figures 2023 (Basis: Nationale Statistische Ämter und Schätzungen von DIW Econ); Berechnungen des IfM Bonn.

Wertschöpfung der KMU im gesamten Dienstleistungssektor

**Fortsetzung: Wertschöpfung der KMU im gesamten Dienstleistungssektor 2013 bis 2023 in den EU-27-Ländern
- in Mio. €**

Land	Wertschöpfung der KMU im gesamten Dienstleistungssektor										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 ¹⁾	2022 ¹⁾	2023 ¹⁾
	in Mio. €										
Belgien	78.888	81.639	85.895	89.994	94.225	90.337	103.341	94.119	104.462	112.818	118.003
Bulgarien	7.465	8.076	9.387	10.044	11.286	12.178	13.551	13.735	16.591	14.578	15.663
Dänemark	48.967	50.833	54.506	56.984	59.807	67.150	67.992	71.792	81.215	90.883	97.015
Deutschland	496.885	550.481	559.037	602.999	629.890	568.537	571.508	534.772	569.645	599.522	625.555
Estland	4.434	4.883	4.920	5.357	6.106	6.521	7.058	7.058	8.231	8.812	9.683
Finnland	32.157	32.266	33.841	35.715	36.961	38.492	39.455	38.969	40.543	42.297	44.495
Frankreich	347.983	327.710	343.741	358.367	297.205	302.611	301.052	287.639	309.545	327.367	345.446
Griechenland	24.965	19.958	20.563	18.669	20.811	20.954	23.723	19.518	22.545	24.028	25.644
Irland	42.540	42.755	48.978	57.694	57.196	63.438	66.123	70.663	76.952	85.079	93.446
Italien	233.479	239.953	249.234	263.352	260.497	271.265	274.722	240.499	258.669	270.108	274.915
Kroatien	6.749	7.285	7.699	8.430	8.750	9.856	10.293	9.118	10.574	11.416	12.338
Lettland	5.950	6.740	7.233	7.763	8.519	9.328	9.785	10.382	12.720	13.427	15.144
Litauen	4.363	4.665	4.853	5.179	5.394	6.142	6.489	6.314	7.160	7.671	8.199
Luxemburg	11.107	12.425	11.903	12.327	13.088	13.925	14.144	13.977	15.398	16.432	17.643
Malta	2.230	2.599	3.365	3.574	3.957	3.994	4.640	4.143	4.979	5.720	6.616
Niederlande	135.367	137.748	145.461	155.091	163.638	170.116	185.693	179.866	193.160	207.548	220.483
Österreich	68.894	70.554	74.290	78.024	81.657	75.166	77.027	75.707	79.756	85.939	92.468
Polen	48.404	54.622	55.952	58.283	64.087	75.323	79.686	80.777	88.674	96.652	105.989
Portugal	26.502	28.003	29.869	31.799	35.081	37.840	40.719	36.835	41.171	46.641	50.576
Rumänien	15.319	17.202	18.108	21.161	23.796	26.928	30.670	30.661	34.291	36.317	41.790
Schweden	86.034	87.114	90.338	94.494	96.796	80.442	80.977	82.491	89.528	89.564	90.128
Slowakei	11.528	10.239	10.816	12.102	13.013	13.842	14.524	14.436	15.045	16.484	18.783
Slowenien	6.176	6.490	7.019	7.610	8.386	9.042	9.679	9.389	11.380	13.034	14.064
Spanien	168.071	172.934	186.430	188.963	201.383	193.225	209.509	183.563	210.217	242.266	256.663
Tschechische Republik	25.227	25.135	27.477	28.734	32.431	36.524	38.442	36.526	40.665	43.734	47.677
Ungarn	16.704	17.793	19.148	20.028	22.626	26.071	27.042	24.864	29.212	30.893	32.043
Zypern	3.897	4.180	4.123	4.577	4.711	5.189	5.744	5.072	5.404	5.857	6.310
Europäische Union (EU-27)	1.960.284	2.024.283	2.114.189	2.237.315	2.261.299	2.234.437	2.313.589	2.182.885	2.377.732	2.545.087	2.683.868

© IfM Bonn

1) Schätzung von DIW Econ auf Basis der Daten der Jahre 2008 bis 2020.

Quelle: Eurostat: SME Performance Review 2022/2023: Country SME key figures 2023 (Basis: Nationale Statistische Ämter und Schätzungen von DIW Econ); Berechnungen des IfM Bonn.