

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

**Wertschöpfung der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes und im wissensintensiven Dienstleistungssektor  
2012 bis 2022 in den EU-27-Ländern - in Mio. €**

Land	Wertschöpfung der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes und im wissensintensiven Dienstleistungssektor										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 <sup>1)</sup>	2021 <sup>1)</sup>	2022 <sup>1)</sup>
	in Mio. €										
Belgien	25.173	27.101	27.672	30.056	31.854	32.430	31.075	33.822	31.961	35.969	38.390
Bulgarien	1.891	2.065	2.341	2.795	3.098	3.393	3.679	4.399	4.613	5.072	5.818
Dänemark	14.137	14.301	15.159	16.267	17.384	18.910	19.350	20.530	21.054	22.618	23.931
<b>Deutschland</b>	<b>164.351</b>	<b>179.195</b>	<b>194.580</b>	<b>198.551</b>	<b>208.097</b>	<b>223.567</b>	<b>202.064</b>	<b>199.783</b>	<b>191.753</b>	<b>201.279</b>	<b>220.225</b>
Estland	1.005	1.033	1.195	1.242	1.359	1.668	1.891	2.142	2.235	2.632	2.880
Finnland	10.683	11.864	11.736	12.813	13.404	14.423	14.479	15.154	14.992	15.805	16.547
Frankreich	123.102	122.497	117.260	124.699	129.661	105.457	109.832	107.860	103.952	112.217	118.492
Griechenland	7.200	6.247	5.859	5.940	5.094	6.247	5.702	6.470	5.503	6.499	7.229
Irland	16.222	18.140	16.303	17.725	20.061	20.981	21.092	24.997	26.722	28.726	31.336
Italien	70.964	70.959	72.199	74.464	78.574	76.953	80.155	80.220	73.745	77.414	81.006
Kroatien	2.046	2.178	2.225	2.424	2.522	2.692	2.963	3.177	3.161	3.338	3.618
Lettland	1.263	1.332	1.579	1.846	1.846	2.069	2.228	2.565	2.899	3.147	3.540
Litauen	968	1.026	1.210	1.316	1.431	1.506	1.694	1.897	1.812	2.049	2.304
Luxemburg	3.522	3.758	4.413	4.689	4.256	4.650	4.994	5.112	5.384	6.277	6.939
Malta	818	860	1.062	1.244	1.519	1.666	1.648	1.876	1.863	2.076	2.344
Niederlande	46.728	46.678	48.201	51.137	54.634	56.927	60.983	67.160	63.766	68.381	71.443
Österreich	18.799	20.012	20.522	21.970	22.887	23.543	21.750	22.661	21.469	23.299	25.138
Polen	13.779	13.747	15.552	16.161	16.734	19.638	19.921	21.624	21.870	22.539	25.562
Portugal	6.779	6.798	6.841	7.219	7.666	8.288	9.042	9.682	9.329	10.118	11.435
Rumänien	3.962	4.438	4.779	4.923	5.505	6.316	7.207	8.307	7.989	9.058	10.052
Schweden	27.524	28.447	29.623	30.753	33.576	34.093	28.207	30.061	29.876	32.578	34.920
Slowakei	3.333	2.970	3.304	3.728	3.813	4.240	4.467	4.706	4.942	4.751	5.476
Slowenien	2.177	2.267	2.452	2.546	2.704	3.068	3.304	3.577	3.713	4.173	4.493
Spanien	42.139	41.948	45.042	47.445	46.105	49.441	47.330	53.455	45.505	48.850	52.571
Tschechische Republik	8.534	8.202	8.209	8.919	9.379	10.584	11.889	12.672	12.612	13.430	14.714
Ungarn	5.441	5.579	5.736	6.055	6.163	7.108	8.007	8.532	8.724	9.397	10.268
Zypern	1.189	1.217	1.449	1.513	1.620	1.483	1.702	2.038	2.015	2.105	2.337
<b>Europäische Union (EU-27)</b>	<b>622.507</b>	<b>644.036</b>	<b>664.896</b>	<b>697.242</b>	<b>730.644</b>	<b>741.862</b>	<b>728.344</b>	<b>754.599</b>	<b>725.153</b>	<b>774.146</b>	<b>832.506</b>

© 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.

## 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  
2012 bis 2022 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										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 <sup>1)</sup>	2021 <sup>1)</sup>	2022 <sup>1)</sup>
	Anteil in %										
Belgien	25,12	27,55	27,10	28,33	28,64	27,97	28,33	26,95	27,64	27,15	27,59
Bulgarien	20,02	20,47	21,37	22,09	22,65	22,52	22,83	24,87	27,60	28,11	29,00
Dänemark	23,95	23,70	24,23	24,37	24,61	25,69	24,26	24,64	25,01	24,60	24,55
<b>Deutschland</b>	<b>25,74</b>	<b>27,07</b>	<b>27,02</b>	<b>27,17</b>	<b>26,57</b>	<b>27,44</b>	<b>27,32</b>	<b>26,87</b>	<b>26,93</b>	<b>26,87</b>	<b>27,07</b>
Estland	17,41	16,68	17,91	18,13	18,37	20,00	21,18	22,46	24,35	25,27	25,90
Finnland	25,21	27,32	27,32	28,89	28,78	29,97	29,02	29,85	30,60	30,53	30,65
Frankreich	28,39	28,16	28,35	29,00	29,05	28,74	29,60	29,17	30,49	30,57	30,60
Griechenland	20,99	19,93	23,37	22,82	21,49	23,63	21,26	21,68	22,56	22,12	22,25
Irland	31,43	33,59	30,81	29,30	29,79	29,99	29,64	31,25	34,97	35,47	35,73
Italien	19,39	19,40	19,20	19,09	19,15	18,94	19,03	18,85	19,31	18,72	18,89
Kroatien	23,46	23,78	22,85	23,46	21,34	22,69	22,66	23,37	25,57	23,85	24,04
Lettland	17,54	17,91	18,33	19,97	18,81	19,36	18,75	20,34	20,12	19,94	20,42
Litauen	17,71	18,06	19,88	20,82	21,52	21,75	21,57	23,14	23,48	23,37	24,08
Luxemburg	32,20	30,92	32,93	35,36	31,54	32,78	33,24	33,30	34,53	34,33	35,28
Malta	34,11	32,79	34,88	32,66	36,58	35,76	35,51	38,07	46,02	45,71	45,63
Niederlande	27,95	27,98	28,21	28,56	28,74	28,41	29,20	29,74	29,26	29,12	29,12
Österreich	22,06	22,57	22,61	23,03	22,89	22,65	22,76	23,09	23,61	24,14	24,29
Polen	19,35	19,23	19,62	19,80	19,84	21,46	18,73	19,40	20,23	19,20	19,57
Portugal	18,21	18,10	17,14	16,99	17,02	16,94	17,33	17,58	19,57	19,95	20,52
Rumänien	20,06	21,03	20,29	20,41	19,71	20,17	21,05	21,42	21,87	21,71	21,86
Schweden	26,63	26,68	27,50	27,79	28,99	28,95	29,18	30,89	31,06	31,13	31,40
Slowakei	19,81	19,13	22,00	23,26	22,06	23,02	23,13	23,43	24,14	22,18	22,74
Slowenien	23,94	24,21	24,48	23,81	23,34	24,32	24,45	25,21	26,06	26,59	27,01
Spanien	18,54	18,86	19,68	19,48	18,73	18,93	18,89	19,88	20,90	20,30	20,35
Tschechische Republik	21,83	21,42	21,18	21,43	21,55	22,01	22,20	22,64	23,45	23,08	23,33
Ungarn	24,93	24,60	23,86	23,43	22,98	23,69	23,65	24,32	26,33	26,08	26,42
Zypern	23,66	26,26	29,64	30,05	30,08	26,80	27,82	30,68	33,76	32,25	33,03
<b>Europäische Union (EU-27)</b>	<b>24,16</b>	<b>24,70</b>	<b>24,76</b>	<b>24,98</b>	<b>24,85</b>	<b>25,03</b>	<b>24,94</b>	<b>25,01</b>	<b>25,79</b>	<b>25,55</b>	<b>25,73</b>

© 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.

## Wertschöpfung der KMU im gesamten Verarbeitenden Gewerbe und Dienstleistungssektor

### Wertschöpfung der KMU im gesamten Verarbeitenden Gewerbe und Dienstleistungssektor 2012 bis 2022 in den EU-27-Ländern - in Mio. €

Land	Wertschöpfung der KMU im gesamten Verarbeitenden Gewerbe und Dienstleistungssektor										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 <sup>1)</sup>	2021 <sup>1)</sup>	2022 <sup>1)</sup>
	in Mio. €										
Belgien	100.215	98.369	102.096	106.092	111.212	115.956	109.673	125.480	115.644	132.501	139.122
Bulgarien	9.448	10.088	10.954	12.654	13.679	15.066	16.118	17.690	16.717	18.040	20.061
Dänemark	59.027	60.345	62.552	66.757	70.631	73.615	79.774	83.304	84.184	91.939	97.485
<b>Deutschland</b>	<b>638.549</b>	<b>661.877</b>	<b>720.013</b>	<b>730.775</b>	<b>783.100</b>	<b>814.693</b>	<b>739.535</b>	<b>743.456</b>	<b>711.987</b>	<b>749.157</b>	<b>813.496</b>
Estland	5.773	6.190	6.676	6.852	7.398	8.344	8.929	9.539	9.180	10.415	11.120
Finnland	42.373	43.420	42.958	44.359	46.573	48.130	49.885	50.769	49.000	51.764	53.988
Frankreich	433.660	435.071	413.617	430.062	446.297	366.985	371.108	369.710	340.944	367.095	387.173
Griechenland	34.307	31.344	25.069	26.028	23.703	26.432	26.824	29.840	24.389	29.376	32.484
Irland	51.612	53.999	52.909	60.494	67.336	69.952	71.155	79.983	76.424	80.992	87.693
Italien	366.072	365.812	375.959	390.022	410.397	406.323	421.253	425.531	381.823	413.549	428.884
Kroatien	8.719	9.160	9.739	10.331	11.815	11.864	13.075	13.594	12.363	13.995	15.048
Lettland	7.201	7.441	8.615	9.243	9.812	10.684	11.880	12.613	14.410	15.786	17.332
Litauen	5.463	5.682	6.086	6.319	6.651	6.927	7.852	8.200	7.719	8.768	9.568
Luxemburg	10.938	12.155	13.399	13.259	13.495	14.186	15.021	15.352	15.593	18.285	19.668
Malta	2.399	2.624	3.044	3.809	4.152	4.660	4.641	4.927	4.049	4.543	5.138
Niederlande	167.167	166.799	170.878	179.060	190.126	200.362	208.838	225.855	217.919	234.841	245.321
Österreich	85.221	88.655	90.771	95.385	99.989	103.953	95.577	98.149	90.946	96.507	103.493
Polen	71.220	71.491	79.257	81.626	84.327	91.504	106.377	111.479	108.124	117.408	130.622
Portugal	37.229	37.564	39.915	42.482	45.043	48.924	52.189	55.061	47.661	50.710	55.724
Rumänien	19.748	21.105	23.550	24.124	27.930	31.305	34.240	38.775	36.524	41.722	45.978
Schweden	103.366	106.627	107.721	110.656	115.818	117.780	96.653	97.324	96.198	104.653	111.206
Slowakei	16.828	15.528	15.020	16.025	17.285	18.421	19.307	20.089	20.468	21.422	24.079
Slowenien	9.094	9.361	10.016	10.693	11.582	12.613	13.512	14.191	14.251	15.694	16.632
Spanien	227.229	222.465	228.839	243.609	246.167	261.116	250.588	268.940	217.729	240.633	258.279
Tschechische Republik	39.095	38.290	38.750	41.616	43.528	48.097	53.557	55.971	53.786	58.199	63.075
Ungarn	21.824	22.681	24.037	25.842	26.820	30.006	33.860	35.082	33.132	36.029	38.857
Zypern	5.026	4.633	4.887	5.033	5.384	5.535	6.119	6.644	5.970	6.527	7.076
<b>Europäische Union (EU-27)</b>	<b>2.576.534</b>	<b>2.607.604</b>	<b>2.685.852</b>	<b>2.791.274</b>	<b>2.940.294</b>	<b>2.963.528</b>	<b>2.920.295</b>	<b>3.017.658</b>	<b>2.812.176</b>	<b>3.029.665</b>	<b>3.235.754</b>

© 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.

## Wertschöpfung der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes

### Wertschöpfung der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes 2012 bis 2022 in den EU-27-Ländern - in Mio. €

Land	Wertschöpfung der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 <sup>1)</sup>	2021 <sup>1)</sup>	2022 <sup>1)</sup>
	in Mio. €										
Belgien	839	777	933	871	894	906	751	853	829	1.023	1.067
Bulgarien	115	135	151	260	374	293	206	183	206	241	265
Dänemark	757	812	872	872	1.024	979	1.032	1.493	1.519	1.466	1.487
<b>Deutschland</b>	<b>9.897</b>	<b>10.489</b>	<b>10.707</b>	<b>10.833</b>	<b>11.471</b>	<b>11.557</b>	<b>10.656</b>	<b>11.149</b>	<b>10.350</b>	<b>11.075</b>	<b>11.902</b>
Estland	58	51	51	56	59	83	73	96	92	101	107
Finnland	807	871	760	720	750	832	503	439	431	449	462
Frankreich	4.177	4.097	4.235	4.675	4.852	3.516	3.165	2.946	2.609	2.729	2.835
Griechenland	268	276	321	293	270	306	283	250	221	248	268
Irland	2.785	4.128	2.693	2.942	2.287	3.121	1.983	3.535	2.682	3.008	3.323
Italien	5.521	5.903	5.600	5.873	5.868	5.794	5.735	6.026	5.489	6.208	6.376
Kroatien	82	95	96	90	87	93	80	84	79	85	91
Lettland	82	95	126	207	120	136	127	142	233	264	284
Litauen	69	68	83	125	132	126	126	117	124	148	162
Luxemburg	15	12	11	10	12	10	8	7	6	6	7
Malta	96	92	106	72	79	75	74	104	84	93	102
Niederlande	1.853	1.659	1.717	1.939	1.578	1.921	2.156	2.281	2.244	2.435	2.558
Österreich	892	1.023	1.016	1.063	1.068	1.108	1.100	969	946	1.017	1.088
Polen	711	802	764	774	777	832	889	859	841	971	1.076
Portugal	295	299	320	320	308	291	266	274	265	289	312
Rumänien	268	248	250	257	283	299	316	313	255	303	332
Schweden	982	922	1.322	1.302	1.698	1.270	880	794	804	905	945
Slowakei	139	143	228	213	169	158	181	192	207	233	263
Slowenien	112	112	128	139	149	151	166	182	198	226	238
Spanien	2.006	2.448	2.769	2.829	2.203	2.140	1.960	1.959	1.704	1.922	2.042
Tschechische Republik	506	474	509	511	570	625	727	606	587	658	705
Ungarn	339	302	308	328	317	317	340	359	372	424	454
Zypern	66	79	84	96	20	25	29	49	31	35	37
<b>Europäische Union (EU-27)</b>	<b>33.743</b>	<b>36.347</b>	<b>36.122</b>	<b>37.597</b>	<b>37.398</b>	<b>36.959</b>	<b>33.815</b>	<b>36.241</b>	<b>33.975</b>	<b>36.972</b>	<b>39.202</b>

© IfM Bonn

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

## Wertschöpfung der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes

**Fortsetzung: Wertschöpfung der KMU im Hochtechnologiebereich des Verarbeitenden Gewerbes 2012 bis 2022 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											
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 <sup>1)</sup>	2021 <sup>1)</sup>	2022 <sup>1)</sup>	
	Anteil in %											
Belgien	4,18	3,99	4,57	4,31	4,21	4,17	3,87	3,85	4,02	4,00	3,99	
Bulgarien	4,64	5,14	5,27	7,95	10,29	7,76	5,22	4,43	5,34	5,39	5,41	
Dänemark	6,81	7,13	7,43	7,07	7,51	7,09	7,60	9,75	9,70	9,67	9,64	
<b>Deutschland</b>	<b>6,11</b>	<b>6,36</b>	<b>6,31</b>	<b>6,31</b>	<b>6,37</b>	<b>6,25</b>	<b>6,23</b>	<b>6,48</b>	<b>6,48</b>	<b>6,48</b>	<b>6,48</b>	
Estland	3,58	2,88	2,77	2,88	2,87	3,73	3,02	3,87	3,85	3,80	3,79	
Finnland	7,65	7,98	7,27	6,91	6,89	7,45	4,42	3,88	3,90	3,79	3,80	
Frankreich	4,74	4,70	4,93	5,42	5,52	4,95	4,54	4,29	4,25	4,19	4,16	
Griechenland	3,59	4,32	5,76	5,11	4,89	5,26	4,82	4,09	3,84	3,82	3,76	
Irland	24,16	36,03	26,15	26,52	22,29	25,69	24,34	25,67	19,69	19,52	19,78	
Italien	4,24	4,46	4,12	4,17	3,99	3,97	3,82	4,00	3,97	4,01	4,01	
Kroatien	3,50	4,03	3,77	3,38	2,59	3,03	2,51	2,54	2,50	2,49	2,49	
Lettland	5,14	5,52	6,43	9,51	5,45	5,71	4,92	5,01	7,09	7,17	7,07	
Litauen	5,49	5,25	6,06	8,53	8,92	8,17	7,42	6,97	7,46	7,24	7,25	
Luxemburg	1,42	1,19	1,07	0,90	1,01	0,88	0,71	0,64	0,57	0,56	0,56	
Malta	23,69	23,29	22,68	16,16	15,95	14,90	14,10	17,61	15,22	15,04	14,86	
Niederlande	5,70	5,28	5,18	5,76	4,50	5,21	5,55	5,68	5,68	5,69	5,70	
Österreich	4,66	5,18	5,03	5,07	4,87	4,98	5,37	4,55	4,80	4,82	4,82	
Polen	3,23	3,47	3,08	3,00	2,99	3,04	2,86	2,70	2,73	2,73	2,74	
Portugal	2,73	2,70	2,69	2,54	2,33	2,10	1,86	1,91	2,03	2,01	2,01	
Rumänien	4,92	4,27	3,94	4,27	4,19	3,99	4,31	3,86	3,62	3,60	3,60	
Schweden	4,87	4,48	6,42	6,41	7,96	6,05	5,49	5,12	5,12	5,11	5,11	
Slowakei	3,26	3,57	4,80	4,09	3,19	2,93	3,31	3,44	3,59	3,61	3,61	
Slowenien	3,68	3,53	3,62	3,79	3,75	3,60	3,79	4,03	4,21	4,21	4,21	
Spanien	3,63	4,50	4,95	4,95	3,85	3,58	3,42	3,30	3,27	3,29	3,30	
Tschechische Republik	3,80	3,62	3,74	3,61	3,85	3,99	4,27	3,46	3,46	3,46	3,46	
Ungarn	5,87	5,04	4,93	4,90	4,67	4,30	4,38	4,47	4,85	4,85	4,85	
Zypern	7,76	10,72	11,38	12,08	2,66	3,00	3,04	4,81	3,25	3,24	3,20	
<b>Europäische Union (EU-27)</b>	<b>5,24</b>	<b>5,61</b>	<b>5,44</b>	<b>5,54</b>	<b>5,31</b>	<b>5,26</b>	<b>4,92</b>	<b>5,15</b>	<b>5,17</b>	<b>5,13</b>	<b>5,14</b>	

© IfM Bonn

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

## Wertschöpfung der KMU im gesamten Verarbeitenden Gewerbe

### Wertschöpfung der KMU im gesamten Verarbeitenden Gewerbe 2012 bis 2022 in den EU-27-Ländern - in Mio. €

Land	Wertschöpfung der KMU im gesamten Verarbeitenden Gewerbe										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 <sup>1)</sup>	2021 <sup>1)</sup>	2022 <sup>1)</sup>
	in Mio. €										
Belgien	20.084	19.482	20.396	20.207	21.237	21.720	19.397	22.138	20.609	25.565	26.718
Bulgarien	2.470	2.622	2.857	3.268	3.636	3.782	3.947	4.139	3.861	4.466	4.888
Dänemark	11.113	11.381	11.735	12.334	13.644	13.808	13.583	15.314	15.659	15.153	15.423
<b>Deutschland</b>	<b>161.897</b>	<b>164.992</b>	<b>169.704</b>	<b>171.738</b>	<b>180.101</b>	<b>184.803</b>	<b>170.998</b>	<b>171.948</b>	<b>159.618</b>	<b>170.855</b>	<b>183.577</b>
Estland	1.636	1.772	1.847	1.932	2.040	2.231	2.404	2.481	2.395	2.666	2.820
Finnland	10.547	10.916	10.452	10.422	10.882	11.169	11.385	11.314	11.058	11.873	12.161
Frankreich	88.057	87.088	85.907	86.321	87.930	71.052	69.730	68.649	61.435	65.188	68.204
Griechenland	7.456	6.379	5.584	5.736	5.519	5.814	5.870	6.117	5.762	6.493	7.121
Irland	11.529	11.459	10.299	11.094	10.260	12.148	8.147	13.769	13.623	15.412	16.803
Italien	130.266	132.334	136.006	140.788	147.046	145.826	149.988	150.809	138.140	154.875	158.886
Kroatien	2.334	2.361	2.542	2.660	3.361	3.085	3.207	3.303	3.183	3.415	3.641
Lettland	1.586	1.714	1.956	2.174	2.204	2.386	2.586	2.832	3.286	3.676	4.011
Litauen	1.259	1.294	1.375	1.470	1.477	1.541	1.697	1.683	1.660	2.047	2.230
Luxemburg	1.021	1.048	1.065	1.081	1.168	1.098	1.097	1.131	1.055	1.139	1.176
Malta	406	395	466	448	493	502	524	590	555	617	688
Niederlande	32.526	31.426	33.127	33.639	35.101	36.848	38.821	40.184	39.508	42.787	44.885
Österreich	19.164	19.762	20.217	20.974	21.930	22.237	20.492	21.298	19.704	21.108	22.564
Polen	22.031	23.092	24.775	25.809	26.038	27.413	31.048	31.793	30.806	35.519	39.339
Portugal	10.823	11.062	11.912	12.613	13.244	13.843	14.349	14.342	13.095	14.330	15.495
Rumänien	5.457	5.804	6.339	6.010	6.750	7.495	7.322	8.102	7.042	8.402	9.209
Schweden	20.182	20.593	20.607	20.318	21.324	20.984	16.040	15.499	15.720	17.729	18.486
Slowakei	4.269	4.001	4.745	5.203	5.307	5.398	5.460	5.570	5.771	6.452	7.272
Slowenien	3.048	3.184	3.525	3.673	3.973	4.193	4.387	4.503	4.697	5.375	5.655
Spanien	55.233	54.394	55.906	57.179	57.204	59.732	57.364	59.431	52.100	58.331	61.965
Tschechische Republik	13.309	13.063	13.615	14.139	14.794	15.667	17.033	17.529	16.974	19.028	20.394
Ungarn	5.781	5.976	6.245	6.694	6.791	7.380	7.771	8.041	7.674	8.745	9.350
Zypern	856	733	737	796	768	839	938	1.015	966	1.082	1.155
<b>Europäische Union (EU-27)</b>	<b>644.206</b>	<b>648.094</b>	<b>663.663</b>	<b>678.320</b>	<b>703.928</b>	<b>702.813</b>	<b>686.654</b>	<b>703.249</b>	<b>657.212</b>	<b>721.096</b>	<b>762.538</b>

© IfM Bonn

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

## Wertschöpfung der KMU im wissensintensiven Dienstleistungssektor

### Wertschöpfung der KMU im wissensintensiven Dienstleistungssektor 2012 bis 2022 in den EU-27-Ländern - in Mio. €

Land	Wertschöpfung der KMU im wissensintensiven Dienstleistungssektor										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 <sup>1)</sup>	2021 <sup>1)</sup>	2022 <sup>1)</sup>
	in Mio. €										
Belgien	24.334	26.324	26.739	29.185	30.961	31.524	30.324	32.969	31.132	34.946	37.323
Bulgarien	1.776	1.931	2.190	2.536	2.724	3.100	3.473	4.215	4.407	4.831	5.554
Dänemark	13.380	13.489	14.287	15.395	16.360	17.931	18.318	19.038	19.535	21.152	22.444
<b>Deutschland</b>	<b>154.455</b>	<b>168.707</b>	<b>183.872</b>	<b>187.718</b>	<b>196.626</b>	<b>212.010</b>	<b>191.409</b>	<b>188.634</b>	<b>181.402</b>	<b>190.203</b>	<b>208.323</b>
Estland	947	982	1.144	1.187	1.300	1.585	1.819	2.046	2.143	2.531	2.773
Finnland	9.876	10.993	10.975	12.093	12.654	13.591	13.976	14.715	14.561	15.355	16.085
Frankreich	118.925	118.399	113.025	120.025	124.809	101.941	106.667	104.915	101.342	109.488	115.657
Griechenland	6.932	5.971	5.538	5.647	4.824	5.941	5.419	6.220	5.282	6.251	6.961
Irland	13.438	14.011	13.610	14.783	17.773	17.860	19.109	21.462	24.040	25.718	28.013
Italien	65.443	65.056	66.600	68.591	72.706	71.159	74.420	74.194	68.256	71.205	74.629
Kroatien	1.964	2.083	2.129	2.334	2.435	2.599	2.882	3.093	3.082	3.253	3.527
Lettland	1.181	1.238	1.454	1.639	1.725	1.932	2.100	2.424	2.666	2.884	3.256
Litauen	898	958	1.127	1.190	1.300	1.380	1.568	1.780	1.688	1.901	2.142
Luxemburg	3.507	3.746	4.401	4.679	4.244	4.640	4.986	5.104	5.378	6.271	6.933
Malta	722	768	956	1.171	1.440	1.591	1.574	1.772	1.779	1.984	2.242
Niederlande	44.875	45.020	46.483	49.198	53.056	55.006	58.826	64.879	61.522	65.947	68.885
Österreich	17.907	18.988	19.506	20.907	21.819	22.434	20.650	21.692	20.523	22.283	24.050
Polen	13.068	12.945	14.788	15.387	15.957	18.806	19.032	20.766	21.029	21.568	24.486
Portugal	6.484	6.499	6.520	6.898	7.357	7.997	8.776	9.408	9.064	9.829	11.124
Rumänien	3.694	4.190	4.529	4.667	5.222	6.016	6.891	7.994	7.734	8.756	9.721
Schweden	26.542	27.525	28.300	29.451	31.878	32.823	27.326	29.268	29.071	31.673	33.975
Slowakei	3.194	2.827	3.077	3.515	3.644	4.082	4.286	4.514	4.734	4.519	5.213
Slowenien	2.065	2.154	2.325	2.406	2.555	2.917	3.137	3.396	3.516	3.946	4.255
Spanien	40.134	39.499	42.274	44.616	43.902	47.301	45.370	51.496	43.801	46.928	50.529
Tschechische Republik	8.027	7.728	7.700	8.409	8.809	9.959	11.162	12.066	12.025	12.772	14.009
Ungarn	5.102	5.278	5.428	5.728	5.845	6.790	7.667	8.172	8.352	8.973	9.814
Zypern	1.123	1.138	1.365	1.416	1.599	1.458	1.674	1.989	1.984	2.070	2.300
<b>Europäische Union (EU-27)</b>	<b>588.764</b>	<b>607.689</b>	<b>628.775</b>	<b>659.645</b>	<b>693.246</b>	<b>704.904</b>	<b>694.529</b>	<b>718.358</b>	<b>691.178</b>	<b>737.174</b>	<b>793.305</b>

© 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.

## Wertschöpfung der KMU im wissensintensiven Dienstleistungssektor

**Fortsetzung: Wertschöpfung der KMU im wissensintensiven Dienstleistungssektor 2012 bis 2022 in den EU-27-Ländern  
- Anteil an der Wertschöpfung der KMU im gesamten Dienstleistungssektor in %**

Land	Wertschöpfung der KMU im wissensintensiven Dienstleistungssektor											
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 <sup>1)</sup>	2021 <sup>1)</sup>	2022 <sup>1)</sup>	
	Anteil in %											
Belgien	30,37	33,37	32,73	33,98	34,41	33,45	33,59	31,90	32,76	32,68	33,20	
Bulgarien	25,46	25,86	27,05	27,01	27,12	27,47	28,54	31,11	34,28	35,59	36,60	
Dänemark	27,93	27,55	28,11	28,29	28,71	29,98	27,67	28,00	28,51	27,55	27,35	
<b>Deutschland</b>	<b>32,40</b>	<b>33,95</b>	<b>33,41</b>	<b>33,58</b>	<b>32,61</b>	<b>33,66</b>	<b>33,67</b>	<b>33,01</b>	<b>32,84</b>	<b>32,89</b>	<b>33,07</b>	
Estland	22,88	22,22	23,70	24,12	24,27	25,93	27,87	28,99	31,59	32,66	33,41	
Finnland	31,03	33,82	33,76	35,63	35,46	36,77	36,30	37,30	38,38	38,49	38,46	
Frankreich	34,41	34,02	34,49	34,92	34,83	34,45	35,39	34,85	36,26	36,27	36,26	
Griechenland	25,82	23,92	28,42	27,83	26,53	28,81	25,86	26,22	28,35	27,32	27,44	
Irland	33,52	32,94	31,94	29,93	31,14	30,90	30,33	32,41	38,28	39,22	39,52	
Italien	27,75	27,86	27,76	27,52	27,61	27,32	27,43	27,01	28,01	27,53	27,64	
Kroatien	30,76	30,64	29,58	30,43	28,80	29,60	29,21	30,06	33,57	30,74	30,92	
Lettland	21,04	21,62	21,83	23,18	22,68	23,29	22,60	24,78	23,97	23,82	24,44	
Litauen	21,37	21,84	23,92	24,55	25,12	25,63	25,48	27,31	27,86	28,28	29,19	
Luxemburg	35,37	33,73	35,68	38,42	34,43	35,45	35,81	35,89	36,99	36,57	37,49	
Malta	36,23	34,48	37,09	34,86	39,36	38,27	38,23	40,85	50,92	50,53	50,38	
Niederlande	33,33	33,26	33,74	33,83	34,22	33,64	34,60	34,94	34,48	34,34	34,37	
Österreich	27,11	27,56	27,65	28,10	27,95	27,45	27,50	28,23	28,81	29,55	29,72	
Polen	26,57	26,75	27,14	27,57	27,38	29,34	25,26	26,06	27,20	26,34	26,82	
Portugal	24,55	24,52	23,28	23,09	23,14	22,80	23,19	23,10	26,22	27,02	27,65	
Rumänien	25,85	27,39	26,31	25,76	24,66	25,27	25,60	26,06	26,23	26,28	26,44	
Schweden	31,91	31,99	32,49	32,60	33,74	33,91	33,90	35,77	36,12	36,44	36,64	
Slowakei	25,43	24,53	29,94	32,48	30,42	31,34	30,95	31,09	32,21	30,18	31,02	
Slowenien	34,16	34,88	35,81	34,28	33,57	34,64	34,38	35,05	36,80	38,24	38,76	
Spanien	23,33	23,50	24,45	23,93	23,23	23,49	23,48	24,58	26,45	25,74	25,74	
Tschechische Republik	31,13	30,64	30,64	30,60	30,66	30,71	30,56	31,39	32,66	32,61	32,82	
Ungarn	31,80	31,59	30,51	29,91	29,18	30,01	29,39	30,22	32,81	32,88	33,26	
Zypern	26,93	29,18	32,88	33,43	34,65	31,05	32,31	35,35	39,65	38,01	38,85	
<b>Europäische Union (EU-27)</b>	<b>30,47</b>	<b>31,01</b>	<b>31,09</b>	<b>31,22</b>	<b>31,00</b>	<b>31,18</b>	<b>31,09</b>	<b>31,04</b>	<b>32,07</b>	<b>31,93</b>	<b>32,08</b>	

© 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.

## Wertschöpfung der KMU im gesamten Dienstleistungssektor

### Wertschöpfung der KMU im gesamten Dienstleistungssektor 2012 bis 2022 in den EU-27-Ländern - in Mio. €

Land	Wertschöpfung der KMU im gesamten Dienstleistungssektor										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 <sup>1)</sup>	2021 <sup>1)</sup>	2022 <sup>1)</sup>
	in Mio. €										
Belgien	80.131	78.888	81.700	85.884	89.975	94.236	90.276	103.342	95.036	106.935	112.404
Bulgarien	6.978	7.465	8.097	9.387	10.043	11.284	12.171	13.551	12.856	13.574	15.174
Dänemark	47.914	48.964	50.818	54.423	56.987	59.807	66.191	67.991	68.525	76.787	82.062
<b>Deutschland</b>	<b>476.652</b>	<b>496.885</b>	<b>550.310</b>	<b>559.037</b>	<b>602.999</b>	<b>629.890</b>	<b>568.537</b>	<b>571.508</b>	<b>552.369</b>	<b>578.302</b>	<b>629.919</b>
Estland	4.137	4.418	4.829	4.920	5.358	6.112	6.525	7.058	6.785	7.749	8.300
Finnland	31.826	32.504	32.507	33.937	35.691	36.961	38.500	39.455	37.942	39.891	41.827
Frankreich	345.603	347.983	327.710	343.741	358.367	295.933	301.377	301.061	279.509	301.906	318.969
Griechenland	26.851	24.965	19.485	20.292	18.185	20.618	20.954	23.723	18.628	22.883	25.363
Irland	40.083	42.540	42.609	49.400	57.077	57.804	63.008	66.214	62.801	65.580	70.890
Italien	235.806	233.479	239.953	249.234	263.352	260.497	271.265	274.722	243.683	258.674	269.998
Kroatien	6.385	6.799	7.197	7.671	8.454	8.779	9.869	10.291	9.179	10.581	11.408
Lettland	5.615	5.726	6.659	7.069	7.608	8.298	9.294	9.781	11.123	12.110	13.321
Litauen	4.203	4.388	4.711	4.850	5.174	5.385	6.155	6.516	6.058	6.722	7.338
Luxemburg	9.917	11.107	12.333	12.179	12.327	13.088	13.925	14.222	14.538	17.146	18.492
Malta	1.992	2.228	2.579	3.360	3.659	4.158	4.117	4.338	3.494	3.926	4.450
Niederlande	134.641	135.373	137.751	145.421	155.025	163.514	170.018	185.671	178.411	192.054	200.436
Österreich	66.057	68.894	70.554	74.411	78.059	81.717	75.085	76.850	71.242	75.399	80.930
Polen	49.188	48.399	54.482	55.817	58.290	64.091	75.329	79.686	77.319	81.888	91.283
Portugal	26.406	26.502	28.003	29.869	31.799	35.081	37.840	40.719	34.566	36.380	40.229
Rumänien	14.291	15.301	17.211	18.115	21.180	23.810	26.918	30.673	29.481	33.320	36.770
Schweden	83.184	86.034	87.114	90.338	94.494	96.796	80.613	81.825	80.478	86.923	92.719
Slowakei	12.559	11.527	10.276	10.822	11.978	13.023	13.847	14.519	14.697	14.970	16.807
Slowenien	6.046	6.177	6.491	7.019	7.610	8.420	9.125	9.689	9.554	10.319	10.976
Spanien	171.996	168.071	172.934	186.430	188.963	201.383	193.225	209.509	165.629	182.302	196.314
Tschechische Republik	25.786	25.227	25.135	27.477	28.734	32.431	36.524	38.442	36.812	39.171	42.681
Ungarn	16.043	16.704	17.793	19.148	20.028	22.626	26.089	27.042	25.458	27.285	29.506
Zypern	4.170	3.900	4.151	4.237	4.616	4.696	5.181	5.628	5.004	5.445	5.920
<b>Europäische Union (EU-27)</b>	<b>1.932.328</b>	<b>1.959.509</b>	<b>2.022.189</b>	<b>2.112.954</b>	<b>2.236.366</b>	<b>2.260.715</b>	<b>2.233.641</b>	<b>2.314.409</b>	<b>2.154.964</b>	<b>2.308.569</b>	<b>2.473.216</b>

© 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.