

**Unternehmenssektor<sup>1</sup>): Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2011-2019 nach Wirtschaftszweigen**

Wirtschaftszweige		Beschäftigte in F&E				
		2011	2013	2015	2017	2019
		Vollzeitäquivalente				
<b>Insgesamt</b>		<b>42.097,5</b>	<b>46.411,8</b>	<b>50.533,7</b>	<b>52.477,8</b>	<b>58.591,5</b>
01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	22,4	23,0	21,5	11,3	18,1
	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden					
05-09	Herstellung von Waren	31,4	21,9	36,0	33,2	34,4
10-33	Nahrungs- und Futtermittel	26.568,7	28.299,3	30.664,3	32.881,5	36.856,7
10	Getränke	274,5	324,8	290,1	316,9	307,4
11	Tabakverarbeitung	37,2	46,2	54,2	40,1	32,1
12	Textilien	-	-	-	-	-
13	Bekleidung	87,7	98,7	114,0	112,8	117,1
14	Leder, Lederwaren und Schuhe	G	G	G	G	G
15	Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	35,1	33,0	41,0	66,5	55,8
16	Papier, Pappe und Waren daraus	137,0	136,0	153,2	138,2	74,0
17	Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	155,9	161,2	171,8	167,9	175,6
18	Kokerei und Mineralölverarbeitung	61,2	123,1	87,8	52,6	50,4
19	Chemische Erzeugnisse	G	G	G	G	G
20	Pharmazeutische Erzeugnisse	1.396,5	1.324,7	1.259,2	1.284,3	1.412,5
21	Gummi- und Kunststoffwaren	899,4	1.075,0	1.200,6	1.510,8	1.196,5
22	Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1.291,1	1.461,6	1.593,5	1.270,6	1.227,2
23	Roheisen, Stahl und Ferrolegerungen; Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien	644,6	679,0	696,8	729,9	758,3
24.1-24.3, 24.51-24.52	NE-Metalle; Leicht-, Buntmetallgießereien	548,7	587,0	624,1	697,8	619,3
24.4, 24.53-24.54	Metallerzeugnisse	286,6	404,1	484,3	523,0	513,8
25	Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	1.444,7	1.420,3	1.555,2	1.590,3	1.699,7
26 ohne 26.1	Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	1.801,3	2.084,2	2.199,1	2.435,2	2.690,2
26.1	Elektrische Ausrüstungen	1.678,6	1.929,0	2.296,9	2.616,4	3.344,4
27	Maschinenbau	5.190,2	5.235,3	5.730,7	6.246,7	6.474,4
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile	5.156,9	6.087,6	6.757,5	7.115,6	8.503,6
29	Sonstiger Fahrzeugbau	2.774,1	2.662,3	2.791,0	3.185,0	3.618,4
30	Möbel	833,1	819,2	973,5	1.000,2	1.949,3
31	Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	169,0	148,6	88,0	77,0	72,3
32 ohne 32.5	Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	601,8	400,0	363,7	485,4	503,2
32.5	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	371,5	394,3	405,8	451,0	493,2
33	Energieversorgung	597,7	618,8	656,8	700,3	851,8
35	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	101,2	118,2	87,8	102,1	103,0
36-39	Bau	39,4	29,3	27,6	45,2	38,1
41-43	Dienstleistungen	315,9	392,7	335,4	400,7	292,6
45-96	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	15.018,5	17.527,4	19.361,1	19.003,8	21.248,6
45-47	Verkehr und Lagerei	1.775,0	1.849,3	1.841,2	1.909,5	2.184,4
49-53	Beherbergung und Gastronomie	52,9	76,4	127,5	42,0	76,7
55-56	Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	-	-	-	-	3,7
58-60	Telekommunikation	225,0	438,0	536,2	515,7	599,8
61	Dienstleistungen der Informationstechnologie	329,3	398,7	372,3	302,3	335,6
62	Informationsdienstleistungen	2.402,4	3.264,4	3.823,7	4.362,8	5.200,1
63	Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	511,4	636,2	635,0	656,1	821,5
64-66		107,5	83,1	103,0	78,7	69,5

Wirtschaftszweige		Beschäftigte in F&E				
		2011	2013	2015	2017	2019
		Vollzeitäquivalente				
68; 69-75 (ohne 71+72)	Grundstücks- und Wohnungswesen; Freiberufliche, wissenschaftliche und technische Dienstleistungen (ohne Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung; ohne Forschung und Entwicklung)	536,7	657,5	918,2	964,5	1.257,2
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	2.685,1	3.158,9	3.739,7	3.794,7	4.422,0
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	1.878,2	1.628,4	1.452,9	1.501,4	1.483,1
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	4.193,7	5.117,5	5.575,1	4.478,8	4.319,2
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	163,9	100,9	96,1	92,9	122,1
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienst- leistungen	116,2	64,7	85,8	126,7	122,1
84-96	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozial- wesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	41,1	53,4	54,5	177,7	231,6

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebungen über Forschung und experimentelle Entwicklung 2011, 2013, 2015, 2017 und 2019. Erstellt am 15.07.2021. 1)  
Umfasst den kooperativen Bereich und den firmeneigenen Bereich. - G: Daten können aus Geheimhaltungsgründen nicht gesondert ausgewiesen werden,  
sind jedoch in den Zwischen- und Endsummen enthalten. - Rundungsdifferenzen.