

Unternehmenssektor¹): Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2009-2017 nach Wirtschaftszweigen

Wirtschaftszweige		Beschäftigte in F&E				
		2009	2011	2013	2015	2017
		Vollzeitaquivalente				
Insgesamt		38.302,9	42.097,5	46.411,8	50.533,7	52.477,8
01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	19,1	22,4	23,0	21,5	11,3
	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden					
05-09	Herstellung von Waren	22,5	31,4	21,9	36,0	33,2
10-33	Nahrungs- und Futtermittel	25.408,5	26.568,7	28.299,3	30.664,3	32.881,5
10	Getränke	287,8	274,5	324,8	290,1	316,9
11	Tabakverarbeitung	39,8	37,2	46,2	54,2	40,1
12	Textilien	-	-	-	-	-
13	Bekleidung	105,2	87,7	98,7	114,0	112,8
14	Leder, Lederwaren und Schuhe	G	G	G	G	G
15	Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	36,4	35,1	33,0	41,0	66,5
16	Papier, Pappe und Waren daraus	157,1	137,0	136,0	153,2	138,2
17	Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	160,0	155,9	161,2	171,8	167,9
18	Kokerei und Mineralölverarbeitung	139,1	61,2	123,1	87,8	52,6
19	Chemische Erzeugnisse	G	G	G	G	G
20	Pharmazeutische Erzeugnisse	1.319,4	1.396,5	1.324,7	1.259,2	1.284,3
21	Gummi- und Kunststoffwaren	852,3	899,4	1.075,0	1.200,6	1.510,8
22	Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1.074,4	1.291,1	1.461,6	1.593,5	1.270,6
23	Roheisen, Stahl und Ferrolegerungen; Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien	680,1	644,6	679,0	696,8	729,9
24.1-24.3, 24.51-24.52	NE-Metalle; Leicht-, Buntmetallgießereien	523,8	548,7	587,0	624,1	697,8
24.4, 24.53-24.54	Metallerzeugnisse	310,6	286,6	404,1	484,3	523,0
25	Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	1.215,5	1.444,7	1.420,3	1.555,2	1.590,3
26 ohne 26.1	Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	2.261,9	1.801,3	2.084,2	2.199,1	2.435,2
26.1	Elektrische Ausrüstungen	1.628,1	1.678,6	1.929,0	2.296,9	2.616,4
27	Maschinenbau	5.404,5	5.190,2	5.235,3	5.730,7	6.246,7
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile	4.306,8	5.156,9	6.087,6	6.757,5	7.115,6
29	Sonstiger Fahrzeugbau	2.781,3	2.774,1	2.662,3	2.791,0	3.185,0
30	Möbel	715,0	833,1	819,2	973,5	1.000,2
31	Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	131,2	169,0	148,6	88,0	77,0
32 ohne 32.5	Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	530,2	601,8	400,0	363,7	485,4
32.5	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	364,1	371,5	394,3	405,8	451,0
33	Energieversorgung	195,8	597,7	618,8	656,8	700,3
35	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	68,6	101,2	118,2	87,8	102,1
36-39	Bau	21,3	39,4	29,3	27,6	45,2
41-43	Dienstleistungen	216,4	315,9	392,7	335,4	400,7
45-96	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	12.546,5	15.018,5	17.527,4	19.361,1	19.003,8
45-47	Verkehr und Lagerei	1.728,3	1.775,0	1.849,3	1.841,2	1.909,5
49-53	Beherbergung und Gastronomie	51,9	52,9	76,4	127,5	42,0
55-56	Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	-	-	-	-	-
58-60	Telekommunikation	151,6	225,0	438,0	536,2	515,7
61	Dienstleistungen der Informationstechnologie	419,5	329,3	398,7	372,3	302,3
62	Informationsdienstleistungen	1.946,1	2.402,4	3.264,4	3.823,7	4.362,8
63	Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	242,6	511,4	636,2	635,0	656,1
64-66		114,4	107,5	83,1	103,0	78,7

Wirtschaftszweige		Beschäftigte in F&E				
		2009	2011	2013	2015	2017
		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)	491,6	536,7	657,5	918,2	964,5
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	2.398,7	2.685,1	3.158,9	3.739,7	3.794,7
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	1.639,2	1.878,2	1.628,4	1.452,9	1.501,4
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	3.152,9	4.193,7	5.117,5	5.575,1	4.478,8
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	112,0	163,9	100,9	96,1	92,9
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienst- leistungen	63,9	116,2	64,7	85,8	126,7
84-96	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozial- wesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	33,9	41,1	53,4	54,5	177,7

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebungen über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009, 2011, 2013, 2015 und 2017. Erstellt am 08.07.2019. 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.