

**Unternehmenssektor<sup>1)</sup>: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2017 nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigtengrößenklassen, Beschäftigtenkategorien und Geschlecht**

Wirtschaftszweige, Beschäftigtengrößenklassen		F&E durch- führende Erhe- bungs- einheiten	Vollzeitäquivalente für F&E							
			Insgesamt		Wissenschaftler, Wissenschaft- lerinnen und Ingenieure, Ingenieurinnen <sup>2)</sup>		Höher qualifiziertes nichtwissenschaft- liches Personal <sup>3)</sup>		Sonstiges Hilfspersonal	
			Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
<b>Insgesamt</b>		<b>3.489</b>	<b>44.251,7</b>	<b>8.226,1</b>	<b>25.125,6</b>	<b>4.822,2</b>	<b>17.020,5</b>	<b>2.578,8</b>	<b>2.105,6</b>	<b>825,1</b>
<b>Wirtschaftszweige</b>										
01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	4	8,7	2,6	3,7	1,1	2,7	0,5	2,3	1,0
05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	14	28,4	4,8	18,3	2,0	6,0	1,8	4,1	1,0
10-33	Herstellung von Waren	1.400	28.613,3	4.268,2	14.560,5	2.334,4	12.384,8	1.504,5	1.668,0	429,3
10	Nahrungs- und Futtermittel	72	215,1	101,8	101,3	56,2	96,6	30,4	17,2	15,2
11	Getränke	10	29,0	11,1	12,4	5,3	16,6	5,8	-	-
12	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Textilien	20	74,3	38,5	41,2	11,4	30,0	27,1	3,1	-
14	Bekleidung	G	G	G	G	G	G	G	G	G
15	Leder, Lederwaren und Schuhe	8	42,2	24,3	19,9	4,0	15,4	16,3	6,9	4,0
16	Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	38	127,4	10,8	44,7	5,4	61,8	4,3	20,9	1,1
17	Papier, Pappe und Waren daraus	27	108,8	59,1	43,9	32,7	60,6	22,0	4,3	4,4
18	Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	8	47,8	4,8	46,3	4,3	1,0	-	0,5	0,5
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	G	G	G	G	G	G	G	G	G
20	Chemische Erzeugnisse	69	943,8	340,5	450,1	176,6	408,7	136,7	85,0	27,2
21	Pharmazeutische Erzeugnisse	28	683,2	827,6	417,9	514,0	191,1	220,4	74,2	93,2
22	Gummi- und Kunststoffwaren	109	1.100,2	170,4	710,2	106,9	355,4	56,1	34,6	7,4
23	Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	60	595,8	134,1	430,8	93,3	119,1	37,7	45,9	3,1
24.1-24.3,	Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen;									
24.51-24.52	Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien	33	630,5	67,3	321,7	33,7	212,7	19,3	96,1	14,3
24.4,	NE-Metalle; Leicht-, Buntmetall-									
24.53-24.54	gießereien	27	434,9	88,1	190,2	29,2	183,3	37,5	61,4	21,4
25	Metallerzeugnisse	139	1.486,8	103,5	679,8	51,9	680,8	32,9	126,2	18,7
26 ohne 26.1	Datenverarbeitungsgeräte, elektro- nische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	137	2.190,8	244,4	1.591,8	155,1	570,1	69,7	28,9	19,6
26.1	Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	34	2.166,7	449,7	1.665,8	334,6	486,7	104,1	14,2	11,0
27	Elektrische Ausrüstungen	111	5.632,2	614,5	3.352,0	309,7	2.010,6	225,4	269,6	79,4
28	Maschinenbau	297	6.580,4	535,2	2.943,7	248,0	3.250,0	215,2	386,7	72,0
29	Kraftwagen und Kraftwagenteile	39	3.002,0	183,0	728,4	71,1	1.946,6	96,9	327,0	15,0
30	Sonstiger Fahrzeugbau	21	947,0	53,2	212,6	10,4	728,7	42,3	5,7	0,5
31	Möbel	14	60,5	16,5	20,2	6,4	30,3	8,8	10,0	1,3
32 ohne 32.5	Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	31	410,2	75,2	199,3	28,3	177,1	41,5	33,8	5,4
32.5	Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	24	390,1	60,9	183,5	33,9	196,8	23,1	9,8	3,9
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	38	662,9	37,4	136,8	9,1	525,1	28,3	1,0	-
35	Energieversorgung	26	94,0	8,1	44,2	3,6	46,8	1,7	3,0	2,8
36-39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	21	34,3	10,9	28,4	7,6	5,7	2,2	0,2	1,1
41-43	Bau	72	371,0	29,7	182,5	22,5	128,8	6,8	59,7	0,4
45-96	Dienstleistungen	1.952	15.102,0	3.901,8	10.288,0	2.451,0	4.445,7	1.061,3	368,3	389,5
45-47	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	305	1.382,6	526,9	885,6	259,9	463,1	217,2	33,9	49,8
49-53	Verkehr und Lagerei	20	33,9	8,1	25,7	4,7	6,4	0,7	1,8	2,7
55-56	Beherbergung und Gastronomie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58-60	Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernseh- programmen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunk- veranstalter	43	445,0	70,7	318,1	52,1	112,9	14,1	14,0	4,5
61	Telekommunikation	7	274,1	28,2	216,1	18,4	58,0	9,8	-	-

**Unternehmenssektor<sup>1)</sup>: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2017 nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigtengrößenklassen, Beschäftigtenkategorien und Geschlecht**

Wirtschaftszweige, Beschäftigtengrößenklassen	F&E durch- führende Erhebungs- einheiten	Vollzeitäquivalente für F&E								
		Insgesamt		Wissenschaftler, Wissenschaft- lerinnen und Ingenieure, Ingenieurinnen <sup>2)</sup>		Höher qualifiziertes nichtwissenschaft- liches Personal <sup>3)</sup>		Sonstiges Hilfspersonal		
		Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	
62	Dienstleistungen der Informations- technologie	493	3.808,9	553,9	2.574,9	356,1	1.197,4	181,0	36,6	16,8
63	Informationsdienstleistungen	74	547,5	108,6	258,9	57,9	277,4	49,3	11,2	1,4
64-66	Finanz- und Versicherungs- dienstleistungen	8	56,4	22,3	54,6	19,7	1,6	-	0,2	2,6
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)	222	686,4	278,1	452,1	183,3	214,4	67,4	19,9	27,4
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	378	3.323,1	471,6	2.392,0	263,0	789,0	113,4	142,1	95,2
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	50	692,9	808,5	559,6	591,2	104,8	166,9	28,5	50,4
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	245	3.568,2	910,6	2.323,2	558,2	1.176,7	224,2	68,3	128,2
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	33	48,5	44,4	45,2	42,4	1,0	0,1	2,3	1,9
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienst- leistungen	38	98,0	28,7	61,8	12,9	27,7	8,2	8,5	7,6
84-96	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozial- wesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	36	136,5	41,2	120,2	31,2	15,3	9,0	1,0	1,0
<b>Beschäftigtengrößenklassen</b>										
	1 - 49 Beschäftigte	2.210	6.665,5	1.505,0	4.780,0	1.018,4	1.702,2	366,0	183,3	120,6
	50 - 249 Beschäftigte	824	9.651,9	1.835,6	5.568,1	1.071,9	3.661,1	588,6	422,7	175,1
	250 und mehr Beschäftigte	455	27.934,3	4.885,5	14.777,5	2.731,9	11.657,2	1.624,2	1.499,6	529,4

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2017. Erstellt am 08.07.2019. 1) Umfasst den kooperativen Bereich und den firmeneigenen Bereich. - 2) Akademiker, Akademikerinnen und gleichwertige Kräfte. - 3) Maturanten und Maturantinnen, Techniker und Technikerinnen, Laboranten und Laborantinnen. - G: Daten können aus Geheimhaltungsgründen nicht gesondert ausgewiesen werden, sind jedoch in den Zwischen- und Endsummen enthalten. - Rundungsdifferenzen.