

Unternehmenssektor¹): Wissenschaftler, Wissenschaftlerinnen, Ingenieure und Ingenieurinnen in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2017 nach Wirtschaftszweigen, Ausbildung und Geschlecht

Wirtschaftszweige		Vollzeitäquivalente für F&E																		
		Anzahl der F&E durchführenden Erhebungseinheiten	davon																	
			Insgesamt		abgeschlossene Universitätsausbildung: Doktoratsstudium		abgeschlossene Universitäts- oder Fachhochschulausbildung:				hochschulverwandte Lehranstalten		Meisterprüfung oder Werkmeisterausbildung		Matura an einer berufsbildenden höheren Schule		Matura an einer allgemeinbildenden höheren Schule, mittlere Schule, Lehrabschluss		sonstige Ausbildung	
							Diplom- oder Masterstudium		Bachelor- oder Kurzstudium											
Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	
Insgesamt	3.489	25.125,6	4.822,2	3.785,7	1.066,7	10.818,3	2.064,0	1.588,1	348,5	280,1	88,6	418,2	19,5	5.622,3	572,1	1.573,7	387,8	1.039,2	275,0	
01-03 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	4	3,7	1,1	2,4	1,1	0,9	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	
05-09 Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	14	18,3	2,0	3,8	-	8,2	2,0	-	-	5,0	-	0,2	-	0,1	-	-	-	-	1,0	
10-33 Herstellung von Waren	1.400	14.560,5	2.334,4	1.793,3	511,0	5.884,0	893,9	841,4	154,7	115,5	34,6	342,9	16,4	3.673,6	351,1	1.206,9	257,5	702,9	115,2	
10 Nahrungs- und Futtermittel	72	101,3	56,2	12,3	7,6	30,4	27,0	6,3	3,4	4,0	4,0	24,7	0,1	12,9	5,3	1,1	4,1	9,6	4,7	
11 Getränke	10	12,4	5,3	0,2	-	5,0	5,1	0,7	-	-	-	3,1	0,1	2,4	-	-	-	1,0	0,1	
12 Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13 Textilien	20	41,2	11,4	3,9	3,0	15,7	7,2	1,0	-	1,0	-	2,3	-	14,3	1,1	1,0	-	2,0	0,1	
14 Bekleidung	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	
15 Leder, Lederwaren und Schuhe	8	19,9	4,0	-	-	5,6	1,0	1,0	-	1,8	-	-	-	9,5	2,0	2,0	1,0	-	-	
16 Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	38	44,7	5,4	3,5	0,6	19,3	2,5	1,0	0,3	0,3	-	1,6	-	12,7	1,1	2,0	-	4,3	0,9	
17 Papier, Pappe und Waren daraus	27	43,9	32,7	12,7	7,4	13,9	18,9	5,2	3,1	0,5	-	3,6	-	2,1	3,1	2,9	0,2	3,0	-	
18 Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	8	46,3	4,3	1,8	2,0	14,5	0,7	9,3	-	1,2	0,6	2,5	-	4,1	-	11,7	1,0	1,2	-	
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	
20 Chemische Erzeugnisse	69	450,1	176,6	144,6	55,9	103,1	44,8	35,0	15,1	7,5	8,3	12,0	4,2	43,1	14,5	62,6	16,3	42,2	17,5	
21 Pharmazeutische Erzeugnisse	28	417,9	514,0	228,6	228,3	68,0	100,7	26,5	24,7	1,7	2,0	-	-	21,2	39,2	70,9	117,7	1,0	1,4	
22 Gummi- und Kunststoffwaren	109	710,2	106,9	41,5	7,9	236,0	38,0	44,5	2,8	4,5	0,7	32,7	1,8	188,6	20,2	123,0	28,1	39,4	7,4	
23 Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	60	430,8	93,3	33,1	9,9	92,9	16,9	9,0	0,9	1,6	0,3	4,9	0,7	130,6	34,6	17,6	2,0	141,1	28,0	
24.1-24.3, 24.51-24.52, 24.4, 24.53-24.54	33	321,7	33,7	92,2	7,8	110,9	18,8	5,8	-	1,0	-	6,7	-	46,9	2,1	50,6	4,3	7,6	0,7	
25 Metall- und Metallwarenherstellung	27	190,2	29,2	54,9	8,5	71,6	9,5	12,1	0,3	-	1,0	15,6	-	21,0	9,7	8,4	0,2	6,6	-	
26 ohne 26.1	139	679,8	51,9	61,2	9,9	184,4	14,6	25,8	1,1	8,0	0,5	26,7	1,1	297,6	11,8	34,7	8,1	41,4	4,8	
26.1	137	1.591,8	155,1	205,5	32,6	751,1	77,2	152,8	23,3	11,5	2,0	11,1	-	365,3	14,9	48,3	2,5	46,2	2,6	
26.1	34	1.665,8	334,6	282,0	62,4	898,7	186,3	112,0	20,5	-	-	18,0	-	269,5	52,0	77,7	12,6	7,9	0,8	
27 Elektrische Ausrüstungen	111	3.352,0	309,7	271,2	31,1	1.449,6	137,2	172,0	18,1	8,2	1,0	55,1	3,8	989,2	68,2	263,3	26,4	143,4	23,9	
28 Maschinenbau	297	2.943,7	248,0	210,7	24,5	1.192,9	129,1	123,6	21,5	18,3	2,0	55,5	-	894,5	44,9	310,0	13,3	138,2	12,7	
29 Kraftwagen und Kraftwagenteile	39	728,4	71,1	83,3	4,2	307,7	29,3	37,0	6,0	39,0	10,0	7,1	-	162,5	7,3	50,5	9,3	41,3	5,0	
30 Sonstiger Fahrzeugbau	21	212,6	10,4	5,2	1,0	135,8	5,6	5,8	0,4	-	-	6,1	-	49,5	2,4	3,0	-	7,2	1,0	
31 Möbel	14	20,2	6,4	0,2	-	5,5	3,0	4,5	1,0	-	1,2	5,2	-	4,8	1,2	-	-	-	-	
32 ohne 32.5	31	199,3	28,3	7,2	-	39,9	6,7	28,0	6,5	-	0,9	24,2	3,0	43,1	5,3	42,9	4,1	14,0	1,8	
32.5	24	183,5	33,9	14,1	4,5	72,1	12,4	10,4	3,0	2,5	-	23,5	1,6	44,4	6,0	15,5	6,0	1,0	0,4	
33	38	136,8	9,1	19,4	1,6	53,9	1,4	11,4	2,5	2,9	0,1	0,4	-	39,4	2,3	6,6	0,3	2,8	0,9	
35 Energieversorgung	26	44,2	3,6	7,6	1,2	26,2	1,7	2,1	0,5	2,0	-	1,3	-	4,5	0,1	0,1	0,1	0,4	-	
36-39	21	28,4	7,6	3,5	1,2	7,1	3,7	0,2	-	-	-	-	-	3,9	1,7	1,5	1,0	12,2	-	
41-43	72	182,5	22,5	16,6	3,0	76,7	7,5	8,8	1,0	5,1	2,5	6,4	-	59,7	3,2	3,2	3,3	6,0	2,0	

Unternehmenssektor¹): Wissenschaftler, Wissenschaftlerinnen, Ingenieure und Ingenieurinnen in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2017 nach Wirtschaftszweigen, Ausbildung und Geschlecht

Wirtschaftszweige		Anzahl der F&E durchführenden Erhebungseinheiten	Vollzeitäquivalente für F&E																			
			Insgesamt		davon																sonstige Ausbildung	
					abgeschlossene Universitäts- oder Fachhochschulausbildung:				hochschulverwandte Lehranstalten		Meisterprüfung oder Werkmeisterausbildung		Matura an einer berufsbildenden höheren Schule		Matura an einer allgemeinbildenden höheren Schule, mittlere Schule, Lehrabschluss							
					abgeschlossene Universitätsausbildung: Doktoratsstudium		Diplom- oder Masterstudium										Bachelor- oder Kurzstudium					
Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen			
45-96	Dienstleistungen	1.952	10.288,0	2.451,0	1.958,5	549,2	4.815,2	1.155,2	735,6	192,3	152,5	51,5	67,4	3,1	1.880,1	216,0	362,0	125,9	316,7	157,8		
45-47	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	305	885,6	259,9	169,6	67,7	307,9	124,6	57,2	13,4	19,7	5,5	26,0	3,1	162,5	10,3	49,9	13,8	92,8	21,5		
49-53	Verkehr und Lagerei	20	25,7	4,7	3,3	1,0	9,4	2,9	1,3	0,2	0,4	-	1,2	-	2,3	-	4,8	0,6	3,0	-		
55-56	Beherbergung und Gastronomie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
58-60	Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	43	318,1	52,1	28,1	2,8	132,5	18,9	37,6	10,9	18,0	2,7	-	-	73,9	9,4	19,1	4,5	8,9	2,9		
61	Telekommunikation	7	216,1	18,4	7,4	1,0	79,1	12,7	2,7	0,5	3,0	1,0	-	-	109,0	3,0	14,9	0,1	-	0,1		
62	Dienstleistungen der Informationstechnologie	493	2.574,9	356,1	267,9	36,3	1.214,3	176,2	304,0	47,7	63,3	8,7	3,2	-	562,3	53,9	101,2	16,4	58,7	16,9		
63	Informationsdienstleistungen	74	258,9	57,9	33,1	7,1	118,2	30,8	24,8	7,3	5,5	2,3	-	-	53,2	3,4	18,1	5,9	6,0	1,1		
64-66	Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	8	54,6	19,7	36,3	11,6	14,9	6,1	-	-	-	-	-	-	-	1,0	3,4	1,0	-	-		
68; 69-75	Grundstücks- und Wohnungswesen; Freiberufliche, wissenschaftliche und technische Dienstleistungen (ohne 71+72)	222	452,1	183,3	100,4	38,3	237,3	106,4	31,8	17,6	10,0	3,5	4,5	-	47,0	11,7	13,0	1,7	8,1	4,1		
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ohne Forschung und Entwicklung	378	2.392,0	263,0	316,5	35,2	1.307,5	144,8	87,0	15,3	18,4	1,6	19,9	-	552,5	34,7	75,5	28,1	14,7	3,3		
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	50	559,6	591,2	259,3	180,0	135,8	189,1	18,2	27,0	9,0	21,7	-	-	48,0	45,9	30,3	41,1	59,0	86,4		
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	245	2.323,2	558,2	692,6	154,8	1.166,2	290,9	154,0	45,5	4,1	4,1	10,5	-	241,0	38,2	26,9	10,5	27,9	14,2		
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	33	45,2	42,4	16,0	4,2	23,5	30,1	2,6	4,2	-	-	-	-	-	0,6	1,9	1,1	1,2	2,2		
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen	38	61,8	12,9	14,6	1,9	21,2	6,1	3,6	0,2	1,0	-	1,2	-	18,9	3,6	-	-	1,3	1,1		
84-96	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozialwesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	36	120,2	31,2	13,4	7,3	47,4	15,6	10,8	2,5	0,1	0,4	0,9	-	9,5	0,3	3,0	1,1	35,1	4,0		

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2017. Erstellt am 08.07.2019. 1) Umfasst den firmeneigenen Bereich und den kooperativen Bereich. - G: Daten können aus Geheimhaltungsgründen nicht gesondert ausgewiesen werden, sind jedoch in den Zwischen- und Endsummen enthalten. - Rundungsdifferenzen.