

Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015

Tabelle

00	Ausgaben für F&E und Beschäftigte in F&E nach Durchführungssektoren/ Erhebungsbereichen
01	Beschäftigte in F&E 2015 nach Durchführungssektoren und Beschäftigtenkategorien
02	Beschäftigte in F&E 2015 nach Durchführungssektoren, Beschäftigtenkategorien und Geschlecht
03	Beschäftigte in F&E 2015 nach Bundesländern und Beschäftigtenkategorien
03A	Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung 2006 bis 2015 nach Durchführungssektoren
04	Ausgaben für F&E 2015 nach Durchführungssektoren und Ausgabenarten
05	Ausgaben für F&E 2015 nach Bundesländern und Ausgabenarten
06	Ausgaben für F&E 2015 nach Durchführungssektoren und Forschungsarten
07	Ausgaben für F&E 2015 nach Bundesländern und Forschungsarten
08	Ausgaben für F&E 2015 nach Bundesländern (nach dem Hauptstandort/ nach dem F&E-Standort)
08A	Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung 2006 bis 2015 nach Durchführungs- und Finanzierungssektoren
09	Finanzierung der Ausgaben für F&E 2015 nach Durchführungssektoren und Finanzierungsbereichen
10	Finanzierung der Ausgaben für F&E 2015 nach Bundesländern und Finanzierungsbereichen
11	Regionale Forschungsquoten 2015 - Stand Juli 2016
11A	Regionale Forschungsquoten 2015 - Stand Dezember 2017
11B	Regionale Forschungsquoten 2015 - Stand Dezember 2018
Hochschulsektor gesamt	
12	Beschäftigte in F&E 2015 nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien
13	Ausgaben für F&E 2015 nach Wissenschaftszweigen und Ausgabenarten
14	Ausgaben für F&E 2015 nach Wissenschaftszweigen und Forschungsarten
15	Finanzierung der Ausgaben für F&E 2015 nach Wissenschaftszweigen und Finanzierungsbereichen
Universitäten (Teilbereich des Hochschulsektors)	
16	Beschäftigte in F&E 2015 nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien
17	Beschäftigte in F&E 2015 - Arbeitszeitverteilung in Prozent nach Wissenschaftszweigen
18	Wissenschaftliches Personal 2015 nach Wissenschaftszweigen, Geschlecht und Altersgruppen
19	Ausgaben für F&E 2015 nach Wissenschaftszweigen und Ausgabenarten
20	Ausgaben für F&E 2015 nach Wissenschaftszweigen und Forschungsarten
21	Finanzierung der Ausgaben für F&E 2015 nach Wissenschaftszweigen und Finanzierungsbereichen
Sektor Staat	
22	Beschäftigte in F&E 2015 nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien
23	Beschäftigte in F&E 2015 nach Rechtsträgern und Beschäftigtenkategorien
24	Ausgaben für F&E 2015 nach Wissenschaftszweigen und Ausgabenarten
25	Ausgaben für F&E 2015 nach Rechtsträgern und Ausgabenarten
26	Ausgaben für F&E 2015 nach Wissenschaftszweigen und Forschungsarten
27	Ausgaben für F&E 2015 nach Rechtsträgern und Forschungsarten
28	Finanzierung der Ausgaben für F&E 2015 nach Wissenschaftszweigen und Finanzierungsbereichen
29	Finanzierung der Ausgaben für F&E 2015 nach Rechtsträgern und Finanzierungsbereichen
Privater gemeinnütziger Sektor	
30	Beschäftigte in F&E 2015 nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien
31	Ausgaben für F&E 2015 nach Wissenschaftszweigen und Ausgabenarten
32	Ausgaben für F&E 2015 nach Wissenschaftszweigen und Forschungsarten
33	Finanzierung der Ausgaben für F&E 2015 nach Wissenschaftszweigen und Finanzierungsbereichen
Unternehmenssektor	
34	Beschäftigte in F&E 2015 nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen
35	Wissenschaftler und Ingenieure in F&E 2015 nach Wirtschaftszweigen, Ausbildung und Geschlecht
36	Beschäftigte in F&E 2015 und Ausgaben für F&E 2015 nach Bundesländern
37	Ausgaben für F&E 2015 nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigtengrößenklassen und Ausgabenarten
38	Ausgaben für F&E 2015 nach Wirtschaftszweigen und Forschungsarten
39	Finanzierung der Ausgaben für F&E 2015 nach Wirtschaftszweigen und Finanzierungssektoren
39A	Firmeneigener Bereich: Ausgaben für Forschungsaufträge an inländische und ausländische Einrichtungen 2015 nach Wirtschaftszweigen
40	Beschäftigte in F&E 2015 nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigtengrößenklassen, Beschäftigtenkategorien und Geschlecht
41	F&E-Ausgaben und F&E-Beschäftigte im Informations- und Kommunikationstechnologiesektor 2015
42	Ausgaben für F&E 2007-2015 nach Wirtschaftszweigen
43	Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2007-2015 nach Wirtschaftszweigen
44	Ausgaben für interne F&E und F&E-Beschäftigte 2015 von auslandskontrollierten Unternehmen nach Sitzländern der letztlich kontrollierenden Einheit
45	Ausgaben für interne F&E und F&E-Beschäftigte 2015 von auslandskontrollierten Unternehmen nach Wirtschaftszweigen

Tabelle 00: Forschung und experimentelle Entwicklung 2015**Ausgaben für F&E und Beschäftigte in F&E nach Durchführungssektoren/ Erhebungsbereichen**

Sektoren, Bereiche	F&E durch- führende Erhebungseinheiten	Ausgaben für F&E insgesamt in 1.000 EUR	Beschäftigte in F&E		
			Insgesamt	Männer	Frauen
			in Vollzeitäquivalenten		
Insgesamt⁶⁾	5.181	10.499.146	71.395,9	54.304,8	17.091,1
1. Hochschulsektor	1.265	2.468.207	17.682,1	10.044,1	7.638,0
davon:					
1.1 Universitäten (ohne Kliniken) ¹⁾	1.031	1.847.703	13.252,6	7.720,2	5.532,4
1.2 Universitätskliniken	87	270.424	1.654,6	721,0	933,6
1.3 Universitäten der Künste	63	40.695	318,2	155,8	162,4
1.4 Akademie der Wissenschaften	31	135.330	932,6	556,2	376,4
1.5 Fachhochschulen	24	90.642	869,8	542,6	327,1
1.6 Privatuniversitäten	11	35.636	275,2	125,3	149,9
1.7 Pädagogische Hochschulen	15	8.746	74,4	31,5	42,9
1.8 Sonstiger Hochschulsektor ²⁾	3	39.031	304,7	191,5	113,2
2. Sektor Staat³⁾	250	481.113	2.673,5	1.431,5	1.242,0
davon:					
2.1 Ohne Landeskrankenanstalten	250	312.207	2.673,5	1.431,5	1.242,0
2.2 Landeskrankenanstalten	.	168.906	.	.	.
3. Privater gemeinnütziger Sektor⁴⁾	55	51.338	506,6	228,9	277,7
4. Unternehmenssektor	3.611	7.498.488	50.533,7	42.600,3	7.933,4
davon:					
4.1 Kooperativer Bereich ⁵⁾	61	825.002	5.336,0	4.039,3	1.296,7
4.2 Firmeneigener Bereich	3.550	6.673.486	45.197,7	38.561,0	6.636,7

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 07.08.2017. 1) Einschließlich Donau-Universität Krems. - 2) Versuchsanstalten an Höheren Technischen Bundeslehranstalten und sonstige dem Hochschulsektor zurechenbare Einrichtungen. - 3) Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefassten), Landes-, Gemeinde- und Kammerinstitutionen, F&E-Einrichtungen der Sozialversicherungsträger, von der öffentlichen Hand finanzierte und/oder kontrollierte private gemeinnützige Institutionen sowie F&E-Einrichtungen der Ludwig Boltzmann Gesellschaft. Die Landeskrankenanstalten wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte eine Schätzung der F&E-Ausgaben durch Statistik Austria unter Heranziehung der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. Daher liegen keine Daten über Beschäftigte in F&E vor. - 4) Private gemeinnützige Institutionen, deren Status ein vorwiegend privater oder privatrechtlicher, konfessioneller oder sonstiger nicht öffentlicher ist. - 5) Einschließlich AIT Austrian Institute of Technology GmbH sowie Kompetenzzentren. - 6) Anzahl der Erhebungseinheiten ohne Landeskrankenanstalten. - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 1: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) in Kopfzahlen und in Vollzeitäquivalenten 2015 nach Durchführungssektoren/ Erhebungsbereichen und Beschäftigtenkategorien

Sektoren, Bereiche	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	davon		
			Wissenschaftliches Personal	Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal	Sonstiges Hilfspersonal
Kopfzahlen					
Insgesamt	5.181	126.171	78.051	36.336	11.784
1. Hochschulsektor	1.265	47.562	36.699	6.815	4.048
davon:					
1.1 Universitäten (ohne Kliniken) ¹⁾	1.031	34.352	26.168	4.985	3.199
1.2 Universitätskliniken	87	5.865	4.294	979	592
1.3 Universitäten der Künste	63	1.743	1.539	119	85
1.4 Akademie der Wissenschaften	31	1.672	1.440	225	7
1.5 Fachhochschulen	24	2.333	1.850	383	100
1.6 Privatuniversitäten	11	769	651	63	55
1.7 Pädagogische Hochschulen	15	334	317	15	2
1.8 Sonstiger Hochschulsektor ²⁾	3	494	440	46	8
2. Sektor Staat³⁾	250	6.632	3.747	1.270	1.615
davon:					
2.1 Ohne Landeskrankenanstalten	250	6.632	3.747	1.270	1.615
2.2 Landeskrankenanstalten	.	.	.	.	.
3. Privater gemeinnütziger Sektor⁴⁾	55	969	621	253	95
4. Unternehmenssektor	3.611	71.008	36.984	27.998	6.026
davon:					
4.1 Kooperativer Bereich ⁵⁾	61	8.490	5.077	2.296	1.117
4.2 Firmeneigener Bereich	3.550	62.518	31.907	25.702	4.909
Vollzeitäquivalente					
Insgesamt	5.181	71.395,9	43.562,4	22.387,0	5.446,5
1. Hochschulsektor	1.265	17.682,1	13.657,7	2.537,3	1.487,1
davon:					
1.1 Universitäten (ohne Kliniken) ¹⁾	1.031	13.252,6	10.116,7	1.883,7	1.252,1
1.2 Universitätskliniken	87	1.654,6	1.111,1	383,3	160,3
1.3 Universitäten der Künste	63	318,2	269,3	26,1	22,8
1.4 Akademie der Wissenschaften	31	932,6	823,1	105,0	4,4
1.5 Fachhochschulen	24	869,8	736,7	109,5	23,6
1.6 Privatuniversitäten	11	275,2	239,2	19,0	17,0
1.7 Pädagogische Hochschulen	15	74,4	72,5	1,8	0,1
1.8 Sonstiger Hochschulsektor ²⁾	3	304,7	289,1	8,9	6,7
2. Sektor Staat³⁾	250	2.673,5	1.682,1	395,8	595,6
davon:					
2.1 Ohne Landeskrankenanstalten	250	2.673,5	1.682,1	395,8	595,6
2.2 Landeskrankenanstalten	.	.	.	.	.
3. Privater gemeinnütziger Sektor⁴⁾	55	506,6	350,3	116,9	39,4
4. Unternehmenssektor	3.611	50.533,7	27.872,3	19.337,0	3.324,4
davon:					
4.1 Kooperativer Bereich ⁵⁾	61	5.336,0	3.548,4	1.110,0	677,6
4.2 Firmeneigener Bereich	3.550	45.197,7	24.323,9	18.227,0	2.646,8

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 21.07.2017. 1) Einschließlich Donau-Universität Krems. - 2) Versuchsanstalten an Höheren Technischen Bundeslehranstalten und sonstige dem Hochschulsektor zurechenbare Einrichtungen (aus Geheimhaltungsgründen zusammengefasst). - 3) Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefassten), Landes-, Gemeinde- und Kammerinstitutionen, F&E-Einrichtungen der Sozialversicherungsträger, von der öffentlichen Hand finanzierte und/oder kontrollierte private gemeinnützige Institutionen sowie F&E-Einrichtungen der Ludwig Boltzmann Gesellschaft; ohne Landeskrankenanstalten. Die Landeskrankenanstalten wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte eine Schätzung der F&E-Ausgaben durch Statistik Austria unter Heranziehung der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. Daher liegen keine Daten über Beschäftigte in F&E vor. - 4) Private gemeinnützige Institutionen, deren Status ein vorwiegend privater oder privatrechtlicher, konfessioneller oder sonstiger nicht öffentlicher ist. - 5) Einschließlich AIT Austrian Institute of Technology GmbH sowie Kompetenzzentren. - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 2: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2015 nach Durchführungssektoren/ Erhebungsbereichen, Beschäftigtenkategorien und Geschlecht

Sektoren, Bereiche	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt		davon					
				Wissenschaftliches Personal		Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal		Sonstiges Hilfspersonal	
		Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Kopfzahlen									
Insgesamt	5.181	88.087	38.084	55.031	23.020	26.735	9.601	6.321	5.463
1. Hochschulsektor	1.265	25.600	21.962	22.044	14.655	2.308	4.507	1.248	2.800
davon:									
1.1 Universitäten (ohne Kliniken) ¹⁾	1.031	18.977	15.375	16.124	10.044	1.786	3.199	1.067	2.132
1.2 Universitätskliniken	87	2.646	3.219	2.364	1.930	184	795	98	494
1.3 Universitäten der Künste	63	876	867	833	706	20	99	23	62
1.4 Akademie der Wissenschaften	31	950	722	839	601	109	116	2	5
1.5 Fachhochschulen	24	1.357	976	1.152	698	165	218	40	60
1.6 Privatuniversitäten	11	379	390	344	307	20	43	15	40
1.7 Pädagogische Hochschulen	15	121	213	117	200	4	11	-	2
1.8 Sonstiger Hochschulsektor ²⁾	3	294	200	271	169	20	26	3	5
2. Sektor Staat³⁾	250	3.349	3.283	2.005	1.742	648	622	696	919
davon:									
2.1 Ohne Landeskrankenanstalten	250	3.349	3.283	2.005	1.742	648	622	696	919
2.2 Landeskrankenanstalten	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3. Privater gemeinnütziger Sektor⁴⁾	55	415	554	318	303	69	184	28	67
4. Unternehmenssektor	3.611	58.723	12.285	30.664	6.320	23.710	4.288	4.349	1.677
davon:									
4.1 Kooperativer Bereich ⁵⁾	31	6.017	2.473	3.878	1.199	1.635	661	504	613
4.2 Firmeneigener Bereich	3.550	52.706	9.812	26.786	5.121	22.075	3.627	3.845	1.064
Vollzeitäquivalente									
Insgesamt	5.181	54.304,8	17.091,1	33.448,4	10.114,0	17.736,3	4.650,8	3.120,2	2.326,3
1. Hochschulsektor	1.265	10.044,1	7.638,0	8.753,0	4.904,6	833,3	1.704,1	457,8	1.029,3
davon:									
1.1 Universitäten (ohne Kliniken) ¹⁾	1.031	7.720,2	5.532,4	6.659,6	3.457,1	649,8	1.233,9	410,8	841,4
1.2 Universitätskliniken	87	721,0	933,6	619,3	491,7	76,5	306,8	25,2	135,0
1.3 Universitäten der Künste	63	155,8	162,4	145,3	124,0	3,9	22,2	6,6	16,2
1.4 Akademie der Wissenschaften	31	556,2	376,4	509,7	313,4	45,5	59,5	1,0	3,5
1.5 Fachhochschulen	24	542,6	327,1	484,2	252,5	49,9	59,7	8,6	15,0
1.6 Privatuniversitäten	11	125,3	149,9	116,3	123,0	5,8	13,2	3,2	13,7
1.7 Pädagogische Hochschulen	15	31,5	42,9	31,0	41,5	0,6	1,3	-	0,1
1.8 Sonstiger Hochschulsektor ²⁾	3	191,5	113,2	187,6	101,4	1,5	7,4	2,4	4,4
2. Sektor Staat³⁾	250	1.431,5	1.242,0	954,0	728,1	201,0	194,8	276,5	319,1
davon:									
2.1 Ohne Landeskrankenanstalten	250	1.431,5	1.242,0	954,0	728,1	201,0	194,8	276,5	319,1
2.2 Landeskrankenanstalten	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3. Privater gemeinnütziger Sektor⁴⁾	55	228,9	277,7	188,2	162,1	26,2	90,7	14,5	24,9
4. Unternehmenssektor	3.611	42.600,3	7.933,4	23.553,0	4.319,2	16.675,8	2.661,2	2.371,5	953,0
davon:									
4.1 Kooperativer Bereich ⁵⁾	61	4.039,3	1.296,7	2.855,9	692,4	837,4	272,6	346,0	331,7
4.2 Firmeneigener Bereich	3.550	38.561,0	6.636,7	20.697,1	3.626,8	15.838,4	2.388,6	2.025,5	621,3

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 21.07.2017. 1) Einschließlich Donau-Universität Krems. - 2) Versuchsanstalten an Höheren Technischen Bundeslehranstalten und sonstige dem Hochschulsektor zurechenbare Einrichtungen (aus Geheimhaltungsgründen zusammengefasst). - 3) Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefassten), Landes-, Gemeinde- und Kammerinstitutionen, F&E-Einrichtungen der Sozialversicherungsträger, von der öffentlichen Hand finanzierte und/oder kontrollierte private gemeinnützige Institutionen sowie F&E-Einrichtungen der Ludwig Boltzmann Gesellschaft; ohne Landeskrankenanstalten. Die Landeskrankenanstalten wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte eine Schätzung der F&E-Ausgaben durch Statistik Austria unter Heranziehung der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. Daher liegen keine Daten über Beschäftigte in F&E vor. - 4) Private gemeinnützige Institutionen, deren Status ein vorwiegend privater oder privatrechtlicher, konfessioneller oder sonstiger nicht öffentlicher ist. - 5) Einschließlich AIT Austrian Institute of Technology GmbH sowie Kompetenzzentren. - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 3: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (in Vollzeitäquivalenten) in sämtlichen Erhebungsbereichen¹⁾ 2015 nach Bundesländern²⁾ und Beschäftigtenkategorien

Bundesländer	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Vollzeitäquivalente für F&E			
		Insgesamt	davon		
			Wissenschaftliches Personal	Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal	Sonstiges Hilfspersonal
Österreich	5.181	71.395,9	43.562,4	22.387,0	5.446,5
Burgenland	101	735,8	396,5	260,4	79,0
Kärnten	229	3.455,0	2.263,5	1.052,1	139,4
Niederösterreich	580	6.289,9	3.269,6	2.602,3	417,9
Oberösterreich	897	12.729,3	6.944,1	4.521,5	1.263,7
Salzburg	284	3.116,2	1.951,9	975,9	188,4
Steiermark	951	14.286,3	8.284,1	4.774,4	1.227,8
Tirol	420	5.724,0	3.596,9	1.661,7	465,3
Vorarlberg	165	2.320,1	1.314,7	920,5	84,9
Wien	1.554	22.739,2	15.541,1	5.618,2	1.580,0

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 21.07.2017. 1) Die Landeskrankenanstalten wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte eine Schätzung der F&E-Ausgaben durch Statistik Austria unter Heranziehung der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. Daher liegen keine Daten über Beschäftigte in F&E vor. - 2) Die Standardauswertung erfolgte nach dem Hauptstandort der F&E betreibenden Einrichtung bzw. des Unternehmens. - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 3A: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung 2006 bis 2015 nach Durchführungssektoren

Durchführungssektoren	2006		2007		2009		2011		2013		2015	
	VZÄ	%	VZÄ	%	VZÄ	%	VZÄ	%	VZÄ	%	VZÄ	%
Insgesamt	49.377,1	100,0	53.252,2	100,0	56.437,5	100,0	61.170,4	100,0	66.186,1	100,0	71.395,9	100,0
Hochschulsektor ¹⁾	12.668,2	25,7	13.613,2	25,6	15.058,5	26,7	16.096,2	26,3	16.840,4	25,4	17.682,1	24,8
Sektor Staat ²⁾	2.422,6	4,9	2.488,1	4,7	2.679,4	4,7	2.567,2	4,2	2.537,6	3,8	2.673,5	3,7
Privater gemeinnütziger Sektor ³⁾	160,5	0,3	162,4	0,3	396,8	0,7	409,6	0,7	396,3	0,6	506,6	0,7
Unternehmenssektor	34.125,8	69,1	36.988,6	69,4	38.302,9	67,9	42.097,5	68,8	46.411,8	70,1	50.533,7	70,8
davon:												
Kooperativer Bereich ⁴⁾	3.342,3	6,8	3.397,4	6,4	3.625,0	6,4	4.254,1	7,0	4.872,3	7,4	5.336,0	7,5
Firmeneigener Bereich	30.783,5	62,3	33.591,2	63,0	34.677,9	61,5	37.843,4	61,9	41.539,5	62,8	45.197,7	63,3

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebungen der STATISTIK AUSTRIA. Erstellt am 06.07.2015. - VZÄ = Vollzeitäquivalent (Personenjahr). 1) Universitäten einschließlich Kliniken, Universitäten der Künste, Österreichische Akademie der Wissenschaften, Versuchsanstalten an Höheren Technischen Bundeslehranstalten, Fachhochschulen, Privatuniversitäten, Donau-Universität Krems. Ab 2007 einschließlich Pädagogische Hochschulen. Ab 2009 einschließlich sonstige dem Hochschulsektor zurechenbare Einrichtungen. - 2) Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefassten), Landes-, Gemeinde-, Kammerinstitutionen, F&E-Einrichtungen der Sozialversicherungsträger, von der öffentlichen Hand finanzierte und/oder kontrollierte private gemeinnützige Institutionen sowie F&E-Einrichtungen der Ludwig Boltzmann-Gesellschaft; ohne Landeskrankenanstalten. Die Landeskrankenanstalten wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte jeweils eine Schätzung der F&E-Ausgaben unter Heranziehung der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. Daher liegen keine Daten über Beschäftigte in F&E vor. - 3) Private Institutionen ohne Erwerbscharakter, deren Status ein vorwiegend privater oder privatrechtlicher, konfessioneller oder sonstiger nicht öffentlicher ist. - 4) Einschließlich AIT Austrian Institute of Technology GmbH sowie Kompetenzzentren. - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 4: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2015 nach Durchführungssektoren/ Erhebungsbereichen und Ausgabenarten

Sektoren, Bereiche	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	davon			
			Personalausgaben	Laufende Sachausgaben	Ausgaben für Ausrüstungsinvestitionen	Bauausgaben und Ausgaben für Liegenschaftsankäufe
in 1.000 EUR						
Insgesamt⁴⁾	5.181	10.499.146	5.206.931	4.573.683	581.952	136.580
1. Hochschulsektor	1.265	2.468.207	1.145.452	1.119.439	149.560	53.756
davon:						
1.1 Universitäten (ohne Kliniken) ¹⁾	1.031	1.847.703	842.274	877.117	113.371	14.941
1.2 Universitätskliniken	87	270.424	124.925	102.038	9.170	34.291
1.3 Universitäten der Künste	63	40.695	23.045	16.804	846	-
1.4 Akademie der Wissenschaften	31	135.330	59.091	67.042	7.879	1.318
1.5 Fachhochschulen	24	90.642	52.615	30.771	6.814	442
1.6 Privatuniversitäten	11	35.636	18.279	12.823	1.944	2.590
1.7 Pädagogische Hochschulen	15	8.746	5.943	2.508	278	17
1.8 Sonstiger Hochschulsektor ²⁾	3	39.031	19.280	10.336	9.258	157
2. Sektor Staat³⁾⁴⁾	250	481.113	255.767	184.270	30.482	10.594
davon:						
2.1 Ohne Landeskrankenanstalten	250	312.207	169.581	110.658	25.032	6.936
2.2 Landeskrankenanstalten	.	168.906	86.186	73.612	5.450	3.658
3. Privater gemeinnütziger Sektor⁵⁾	55	51.338	31.540	17.093	2.316	389
4. Unternehmenssektor	3.611	7.498.488	3.774.172	3.252.881	399.594	71.841
davon:						
4.1 Kooperativer Bereich ⁶⁾	61	825.002	428.446	355.108	38.459	2.989
4.2 Firmeneigener Bereich	3.550	6.673.486	3.345.726	2.897.773	361.135	68.852

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 07.08.2017. 1) Einschließlich Donau-Universität Krems. - 2) Versuchsanstalten an Höheren Technischen Bundeslehranstalten und sonstige dem Hochschulsektor zurechenbare Einrichtungen. - 3) Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefassten), Landes-, Gemeinde- und Kammerinstitutionen, F&E-Einrichtungen der Sozialversicherungsträger, von der öffentlichen Hand finanzierte und/oder kontrollierte private gemeinnützige Institutionen sowie F&E-Einrichtungen der Ludwig Boltzmann Gesellschaft; einschließlich Landeskrankenanstalten. Die Landeskrankenanstalten wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte eine Schätzung der F&E-Ausgaben durch Statistik Austria unter Heranziehung der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. - 4) Anzahl der Erhebungseinheiten ohne Landeskrankenanstalten. - 5) Private gemeinnützige Institutionen, deren Status ein vorwiegend privater oder privatrechtlicher, konfessioneller oder sonstiger nicht öffentlicher ist. - 6) Einschließlich AIT Austrian Institute of Technology GmbH sowie Kompetenzzentren.

Tabelle 5: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) in sämtlichen Erhebungsbereichen¹⁾ 2015 nach Bundesländern²⁾ und Ausgabenarten

Bundesländer	F&E durchführende Erhebungseinheiten ³⁾	Insgesamt	davon			
			Personalausgaben	Laufende Sachausgaben	Ausgaben für Ausrüstungsinvestitionen	Bauausgaben und Ausgaben für Liegenschaftsankäufe
in 1.000 EUR						
Österreich	5.181	10.499.146	5.206.931	4.573.683	581.952	136.580
Burgenland	101	80.685	45.531	18.194	11.633	5.327
Kärnten	229	632.019	307.246	264.994	44.610	15.169
Niederösterreich	580	792.726	421.547	302.128	65.835	3.216
Oberösterreich	897	1.789.135	888.777	772.989	113.639	13.730
Salzburg	284	384.846	212.834	144.172	25.359	2.481
Steiermark	951	2.067.335	1.026.661	898.117	108.653	33.904
Tirol	420	975.090	418.269	482.955	54.512	19.354
Vorarlberg	165	295.903	180.281	99.049	14.553	2.020
Wien	1.554	3.481.407	1.705.785	1.591.085	143.158	41.379

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 07.08.2017. 1) Einschließlich F&E-Ausgaben-Schätzung für Landeskrankenanstalten. - 2) Die Standardauswertung erfolgte nach dem Hauptstandort der F&E betreibenden Einrichtung bzw. des Unternehmens. - 3) Anzahl der Erhebungseinheiten ohne Landeskrankenanstalten.

Tabelle 6: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2015 nach Durchführungssektoren/ Erhebungsbereichen und Forschungsarten

Sektoren, Bereiche	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Ausgaben für F&E insgesamt	davon					
			Grundlagenforschung		Angewandte Forschung		Experimentelle Entwicklung	
			in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %
Insgesamt	5.181	10.330.240	1.851.982	17,9	3.624.315	35,1	4.853.943	47,0
1. Hochschulsektor	1.265	2.468.207	1.367.577	55,4	901.932	36,5	198.698	8,1
davon:								
1.1 Universitäten (ohne Kliniken) ¹⁾	1.031	1.847.703	1.071.930	58,0	642.769	34,8	133.004	7,2
1.2 Universitätskliniken	87	270.424	88.116	32,6	145.121	53,6	37.187	13,8
1.3 Universitäten der Künste	63	40.695	21.807	53,6	11.674	28,7	7.214	17,7
1.4 Akademie der Wissenschaften	31	135.330	124.156	91,8	7.056	5,2	4.118	3,0
1.5 Fachhochschulen	24	90.642	4.040	4,5	72.615	80,1	13.987	15,4
1.6 Privatuniversitäten	11	35.636	17.425	48,9	16.110	45,2	2.101	5,9
1.7 Pädagogische Hochschulen	15	8.746	1.152	13,2	6.532	74,7	1.062	12,1
1.8 Sonstiger Hochschulsektor ²⁾	3	39.031	38.951	99,8	55	0,1	25	0,1
2. Sektor Staat³⁾	250	312.207	99.237	31,8	187.854	60,2	25.116	8,0
davon:								
2.1 Ohne Landeskrankenanstalten	250	312.207	99.237	31,8	187.854	60,2	25.116	8,0
2.2 Landeskrankenanstalten	.	.	.	.	.	.	.	.
3. Privater gemeinnütziger Sektor⁴⁾	55	51.338	10.133	19,7	37.631	73,3	3.574	7,0
4. Unternehmenssektor	3.611	7.498.488	375.035	5,0	2.496.898	33,3	4.626.555	61,7
davon:								
4.1 Kooperativer Bereich ⁵⁾	61	825.002	158.343	19,2	400.881	48,6	265.778	32,2
4.2 Firmeneigener Bereich	3.550	6.673.486	216.692	3,2	2.096.017	31,4	4.360.777	65,4

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 07.08.2017. 1) Einschließlich Donau-Universität Krems. - 2) Versuchsanstalten an Höheren Technischen Bundeslehranstalten und sonstige dem Hochschulsektor zurechenbare Einrichtungen. - 3) Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefassten), Landes-, Gemeinde- und Kammerinstitutionen, F&E-Einrichtungen der Sozialversicherungsträger, von der öffentlichen Hand finanzierte und/oder kontrollierte private gemeinnützige Institutionen sowie F&E-Einrichtungen der Ludwig Boltzmann Gesellschaft; ohne Landeskrankenanstalten. Die Landeskrankenanstalten wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte eine Schätzung der F&E-Ausgaben durch Statistik Austria unter Heranziehung der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. Eine Aufgliederung der F&E-Ausgaben nach Forschungsarten liegt nicht vor. - 4) Private gemeinnützige Institutionen, deren Status ein vorwiegend privater oder privatrechtlicher, konfessioneller oder sonstiger nicht öffentlicher ist. - 5) Einschließlich AIT Austrian Institute of Technology GmbH sowie Kompetenzzentren.

Tabelle 7: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) in sämtlichen Erhebungsbereichen¹⁾ 2015 nach Bundesländern²⁾ und Forschungsarten

Bundesländer	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Ausgaben für F&E insgesamt ¹⁾	davon					
			Grundlagenforschung		Angewandte Forschung		Experimentelle Entwicklung	
			in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %
Österreich	5.181	10.330.240	1.851.982	17,9	3.624.315	35,1	4.853.943	47,0
Burgenland	101	79.107	4.555	5,8	17.065	21,6	57.487	72,6
Kärnten	229	623.415	28.544	4,6	126.167	20,2	468.704	75,2
Niederösterreich	580	768.738	81.466	10,6	254.739	33,1	432.533	56,3
Oberösterreich	897	1.778.268	165.921	9,3	733.036	41,2	879.311	49,5
Salzburg	284	379.255	70.136	18,5	134.895	35,6	174.224	45,9
Steiermark	951	2.034.776	395.590	19,4	707.694	34,8	931.492	45,8
Tirol	420	952.842	241.932	25,4	339.447	35,6	371.463	39,0
Vorarlberg	165	291.344	11.889	4,1	73.879	25,4	205.576	70,5
Wien	1.554	3.422.495	851.949	24,9	1.237.393	36,1	1.333.153	39,0

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 07.08.2017. 1) Ohne F&E-Ausgaben-Schätzung für Landeskrankenanstalten. Die Landeskrankenanstalten wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte eine Schätzung der F&E-Ausgaben durch Statistik Austria unter Heranziehung der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. Eine Aufgliederung der F&E-Ausgaben nach Forschungsarten liegt nicht vor. - 2) Die Standardauswertung erfolgte nach dem Hauptstandort der F&E betreibenden Einrichtung bzw. des Unternehmens.

Tabelle 8: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) in sämtlichen Erhebungsbereichen 2015 nach Bundesländern (nach dem Hauptstandort/ nach dem F&E-Standort)

Bundesländer	Nach dem Hauptstandort der Erhebungseinheit/ des Unternehmens ¹⁾		Nach dem F&E-Standort/ den F&E-Standorten der Erhebungseinheit/ des Unternehmens ²⁾	
	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %
Österreich	10.499.146	100,0	10.499.146	100,0
Burgenland	80.685	0,8	79.729	0,8
Kärnten	632.019	6,0	585.288	5,6
Niederösterreich	792.726	7,6	935.401	8,9
Oberösterreich	1.789.135	17,0	1.846.323	17,6
Salzburg	384.846	3,7	384.674	3,7
Steiermark	2.067.335	19,7	2.235.094	21,2
Tirol	975.090	9,3	965.283	9,2
Vorarlberg	295.903	2,8	301.553	2,9
Wien	3.481.407	33,1	3.165.801	30,1

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 07.08.2017. 1) Die regionale Zuordnung der Erhebungseinheiten, auch der Unternehmen des firmeneigenen Bereichs, erfolgte ausschließlich nach dem Bundesland, in dem sich der Hauptstandort befindet (Standardauswertung). - 2) Im Rahmen dieser verfeinerten Regionalauswertung erfolgte für die Erhebungseinheiten, welche in mehr als einem Bundesland F&E durchführten, die Aufteilung der F&E-Ausgaben zu den Bundesländern, in denen sich die F&E-Standorte befinden.

Tabelle 8A: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung 2006 bis 2015 nach Durchführungs- und Finanzierungssektoren

Sektoren	2006		2007		2009		2011		2013		2015	
	1.000 EUR	%	1.000 EUR	%	1.000 EUR	%	1.000 EUR	%	1.000 EUR	%	1.000 EUR	%
Durchführungssektoren												
Insgesamt	6.318.587	100,0	6.867.815	100,0	7.479.745	100,0	8.276.335	100,0	9.571.282	100,0	10.499.146	100,0
Hochschulsektor ¹⁾	1.523.160	24,1	1.637.277	23,8	1.951.845	26,1	2.117.553	25,6	2.327.754	24,3	2.468.207	23,5
Sektor Staat ²⁾	330.232	5,2	367.300	5,3	399.093	5,3	425.222	5,1	424.885	4,4	481.113	4,6
Privater gemeinnütziger Sektor ³⁾	16.519	0,3	17.377	0,3	35.905	0,5	40.719	0,5	40.223	0,4	51.338	0,5
Unternehmenssektor	4.448.676	70,4	4.845.861	70,6	5.092.902	68,1	5.692.841	68,8	6.778.420	70,9	7.498.488	71,4
davon:												
Kooperativer Bereich ⁴⁾	428.492	6,8	468.219	6,8	482.719	6,5	625.650	7,6	763.758	8,0	825.002	7,9
Firmeneigener Bereich	4.020.184	63,6	4.377.642	63,7	4.610.183	61,6	5.067.191	61,2	6.014.662	62,9	6.673.486	63,5
Finanzierungssektoren												
Insgesamt	6.318.587	100,0	6.867.815	100,0	7.479.745	100,0	8.276.335	100,0	9.571.282	100,0	10.499.146	100,0
Öffentlicher Sektor	2.071.310	32,8	2.260.857	32,9	2.661.623	35,6	3.014.526	36,4	3.269.850	34,2	3.484.951	33,2
Unternehmenssektor	3.056.999	48,4	3.344.400	48,7	3.520.016	47,0	3.820.904	46,2	4.665.748	48,7	5.222.223	49,7
Privater gemeinnütziger Sektor	26.928	0,4	32.316	0,5	42.179	0,6	39.236	0,5	45.473	0,5	54.286	0,5
Ausland	1.163.350	18,4	1.230.242	17,9	1.255.927	16,8	1.401.669	16,9	1.590.211	16,6	1.737.686	16,6
darunter EU	103.862	1,6	101.094	1,5	111.470	1,5	150.259	1,8	180.660	1,9	198.351	1,9

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebungen der STATISTIK AUSTRIA. Erstellt am 07.08.2017. 1) Universitäten einschließlich Kliniken, Universitäten der Künste, Österreichische Akademie der Wissenschaften, Versuchsanstalten an Höheren Technischen Bundeslehranstalten, Fachhochschulen, Privatuniversitäten, Donau-Universität Krems. Ab 2007 einschließlich Pädagogische Hochschulen. Ab 2009 einschließlich sonstige dem Hochschulsektor zurechenbare Einrichtungen. - 2) Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefassten), Landes-, Gemeinde-, Kammerinstitutionen, F&E-Einrichtungen der Sozialversicherungsträger, von der öffentlichen Hand finanzierte und/oder kontrollierte private gemeinnützige Institutionen sowie F&E-Einrichtungen der Ludwig Boltzmann Gesellschaft; einschließlich Landeskrankenanstalten. Die Landeskrankenanstalten wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte jeweils eine Schätzung der F&E-Ausgaben durch Statistik Austria unter Heranziehung der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. - 3) Private Institutionen ohne Erwerbscharakter, deren Status ein vorwiegend privater oder privatrechtlicher, konfessioneller oder sonstiger nicht öffentlicher ist. - 4) Einschließlich AIT Austrian Institute of Technology GmbH sowie Kompetenzzentren. - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 9: Finanzierung der Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2015 nach Durchführungssektoren/ Erhebungsbereichen und Finanzierungsbereichen

F&E durchgeführt in den Sektoren, Bereichen	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	Finanzierungsbereiche								EU
			Unternehmenssektor	Öffentlicher Sektor					Privater gemeinnütziger Sektor	Ausland einschl. internationaler Organisationen (ohne EU)	
				Zusammen	Bund ¹⁾	Länder ²⁾	Gemeinden ²⁾	Sonstige ¹⁾			
in 1.000 EUR											
Insgesamt³⁾	5.181	10.499.146	5.222.223	3.484.951	2.593.341	344.973	6.749	539.888	54.286	1.539.335	198.351
1. Hochschulsektor	1.265	2.468.207	130.595	2.165.070	1.794.956	65.518	1.993	302.603	34.556	45.410	92.576
davon:											
1.1 Universitäten (ohne Kliniken) ⁴⁾	1.031	1.847.703	89.945	1.652.266	1.375.396	32.431	1.287	243.152	12.280	28.973	64.239
1.2 Universitätskliniken	87	270.424	13.550	239.102	212.628	3.517	13	22.944	2.213	9.538	6.021
1.3 Universitäten der Künste	63	40.695	648	39.141	35.455	475	48	3.163	144	62	700
1.4 Akademie der Wissenschaften	31	135.330	4.706	118.768	103.281	614	-	14.873	901	2.390	8.565
1.5 Fachhochschulen	24	90.642	13.097	66.878	35.996	18.982	627	11.273	4.738	1.437	4.492
1.6 Privatuniversitäten	11	35.636	8.353	10.100	2	5.040	15	5.043	14.109	1.617	1.457
1.7 Pädagogische Hochschulen	15	8.746	296	8.013	7.768	175	3	67	42	23	372
1.8 Sonstiger Hochschulsektor ⁵⁾	3	39.031	-	30.802	24.430	4.284	-	2.088	129	1.370	6.730
2. Sektor Staat⁶⁾	250	481.113	29.059	418.916	163.183	228.947	3.522	23.264	4.209	7.100	21.829
davon:											
2.1 Ohne Landeskrankenanstalten	250	312.207	29.059	250.010	163.183	60.041	3.522	23.264	4.209	7.100	21.829
2.2 Landeskrankenanstalten	.	168.906	.	168.906	.	168.906	.	.	.	.	.
3. Privater gemeinnütziger Sektor⁷⁾	55	51.338	10.197	2.933	523	426	30	1.954	12.473	20.537	5.198
4. Unternehmenssektor	3.611	7.498.488	5.052.372	898.032	634.679	50.082	1.204	212.067	3.048	1.466.288	78.748
davon:											
4.1 Kooperativer Bereich ⁸⁾	61	825.002	134.864	210.431	130.481	27.225	454	52.271	594	445.246	33.867
4.2 Firmeneigener Bereich	3.550	6.673.486	4.917.508	687.601	504.198	22.857	750	159.796	2.454	1.021.042	44.881

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 07.08.2017. 1) Die Mittel der Forschungsförderungsfonds sowie die F&E-Finanzierung durch den Hochschulsektor sind in "Sonstige" enthalten. - 2) Länder einschließlich Wien. Gemeinden ohne Wien. - 3) Anzahl der Erhebungseinheiten ohne Landeskrankenanstalten. 4) Einschließlich Donau-Universität Krems. - 5) Versuchsanstalten an Höheren Technischen Bundeslehranstalten und sonstige dem Hochschulsektor zurechenbare Einrichtungen. - 6) Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefassten), Landes-, Gemeinde- und Kammerinstitutionen, F&E-Einrichtungen der Sozialversicherungsträger, von der öffentlichen Hand finanzierte und/oder kontrollierte private gemeinnützige Institutionen sowie F&E-Einrichtungen der Ludwig Boltzmann Gesellschaft; einschließlich Landeskrankenanstalten. Die Landeskrankenanstalten wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte eine Schätzung der F&E-Ausgaben durch Statistik Austria unter Heranziehung der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. - 7) Private gemeinnützige Institutionen, deren Status ein vorwiegend privater oder privatrechtlicher, konfessioneller oder sonstiger nicht öffentlicher ist. - 8) Einschließlich AIT Austrian Institute of Technology GmbH sowie Kompetenzzentren.

Tabelle 10: Finanzierung der Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) in sämtlichen Erhebungsbereichen¹⁾ 2015 nach Bundesländern²⁾ und Finanzierungsbereichen

Bundesländer	F&E durchführende Erhebungseinheiten ³⁾	Insgesamt	Finanzierungsbereiche								EU
			Unternehmens-sektor	Öffentlicher Sektor					Privater gemein-nütziger Sektor	Ausland einschl. interna-tionaler Organi-sationen (ohne EU)	
				Zusammen	Bund ⁴⁾	Länder ⁵⁾	Gemein-den ⁵⁾	Sonstige ⁴⁾			
in 1.000 EUR											
Österreich	5.181	10.499.146	5.222.223	3.484.951	2.593.341	344.973	6.749	539.888	54.286	1.539.335	198.351
Burgenland	101	80.685	56.303	16.173	7.730	5.913	-	2.530	-	7.324	885
Kärnten	229	632.019	268.248	124.812	87.282	20.149	304	17.077	463	230.646	7.850
Niederösterreich	580	792.726	519.050	191.216	106.520	58.891	498	25.307	9.505	54.598	18.357
Oberösterreich	897	1.789.135	1.323.589	321.159	218.080	33.770	1.501	67.808	2.013	130.216	12.158
Salzburg	284	384.846	234.345	135.902	103.027	12.883	783	19.209	2.813	6.483	5.303
Steiermark	951	2.067.335	794.432	666.011	492.844	58.838	1.456	112.873	2.294	568.794	35.804
Tirol	420	975.090	477.183	370.863	289.272	36.207	331	45.053	5.023	109.598	12.423
Vorarlberg	165	295.903	242.477	45.322	22.984	14.850	522	6.966	81	7.240	783
Wien	1.554	3.481.407	1.306.596	1.613.493	1.265.602	103.472	1.354	243.065	32.094	424.436	104.788

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 07.08.2017. 1) Einschließlich F&E-Ausgaben-Schätzung für Landeskrankenanstalten. - 2) Die Standardauswertung erfolgte nach dem Hauptstandort der F&E betreibenden Einrichtung bzw. des Unternehmens. - 3) Anzahl der Erhebungseinheiten ohne Landeskrankenanstalten. - 4) Die Mittel der Forschungsförderungsfonds sowie die F&E-Finanzierung durch den Hochschulsektor sind in "Sonstige" enthalten. - 5) Länder einschließlich Wien. Gemeinden ohne Wien.

Tabelle 11: Bruttoregionalprodukt (BRP), Bruttoinlandsausgaben für F&E und regionale Forschungsquoten 2015

Regionen, Bundesländer (NUTS 1, NUTS 2)	Bruttoregionalprodukt ("regionales BIP" ¹⁾)	Bruttoinlandsausgaben für F&E ²⁾	
	in Mio. EUR	in Mio. EUR	in % des BRP
Österreich	339.896	10.499,15	3,09
Ostösterreich	147.908	4.180,93	2,83
Burgenland	7.962	79,73	1,00
Niederösterreich	53.408	935,40	1,75
Wien	86.538	3.165,80	3,66
Südösterreich	61.936	2.820,38	4,55
Kärnten	18.610	585,29	3,15
Steiermark	43.326	2.235,09	5,16
Westösterreich	129.957	3.497,82	2,69
Oberösterreich	58.138	1.846,32	3,18
Salzburg	24.943	384,67	1,54
Tirol	30.761	965,28	3,14
Vorarlberg	16.115	301,55	1,87
Extra-Regio ³⁾	95	.	.

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 07.08.2017. 1) Stand: 22.12.2016. Konzept ESG 2010, VGR-Revisionsstand: Juli 2016. - 2) Regionale Zuordnung nach dem F&E-Standort/ den F&E-Standorten der Erhebungseinheiten. - 3) Die "Extra-Regio" umfasst Teile des Wirtschaftsgebietes, die nicht unmittelbar einer Region zugerechnet werden können (Botschaften im Ausland). - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 11A: Bruttoregionalprodukt (BRP), Bruttoinlandsausgaben für F&E und regionale Forschungsquoten

Regionen, Bundesländer (NUTS 1, NUTS 2)	Bruttoregionalprodukt ("regionales BIP") ¹⁾	Bruttoinlandsausgaben für F&E ²⁾	
	in Mio. EUR	in Mio. EUR	in % des BRP
Österreich	344.493	10.499,15	3,05
Ostösterreich	149.301	4.180,93	2,80
Burgenland	8.023	79,73	0,99
Niederösterreich	53.739	935,40	1,74
Wien	87.539	3.165,80	3,62
Südösterreich	62.240	2.820,38	4,53
Kärnten	18.776	585,29	3,12
Steiermark	43.464	2.235,09	5,14
Westösterreich	132.821	3.497,82	2,63
Oberösterreich	58.668	1.846,32	3,15
Salzburg	25.701	384,67	1,50
Tirol	31.375	965,28	3,08
Vorarlberg	17.077	301,55	1,77
Extra-Regio ³⁾	131	.	.

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 14.12.2017. 1) Stand: 06.12.2017. Konzept ESVG 2010, VGR-Revisionsstand: September 2017. - 2) Regionale Zuordnung nach dem F&E-Standort/ den F&E-Standorten der Erhebungseinheiten. - 3) Die "Extra-Regio" umfasst Teile des Wirtschaftsgebietes, die nicht unmittelbar einer Region zugerechnet werden können (Botschaften im Ausland). - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 11B: Bruttoregionalprodukt (BRP), Bruttoinlandsausgaben für F&E und regionale Forschungsquoten 2015

Regionen, Bundesländer (NUTS 1, NUTS 2)	Bruttoregionalprodukt ("regionales BIP" ¹⁾)	Bruttoinlandsausgaben für F&E ²⁾	
	in Mio. EUR	in Mio. EUR	in % des BRP
Österreich	344.259	10.499,15	3,05
Ostösterreich	149.149	4.180,93	2,80
Burgenland	8.034	79,73	0,99
Niederösterreich	53.850	935,40	1,74
Wien	87.265	3.165,80	3,63
Südösterreich	62.396	2.820,38	4,52
Kärnten	18.722	585,29	3,13
Steiermark	43.674	2.235,09	5,12
Westösterreich	132.582	3.497,82	2,64
Oberösterreich	58.680	1.846,32	3,15
Salzburg	25.615	384,67	1,50
Tirol	31.237	965,28	3,09
Vorarlberg	17.050	301,55	1,77
Extra-Regio ³⁾	131	.	.

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 11.12.2018. 1) Stand: 04.12.2018. Konzept ESVG 2010, VGR-Revisionsstand: September 2018. - 2) Regionale Zuordnung nach dem F&E-Standort/ den F&E-Standorten der Erhebungseinheiten. - 3) Die "Extra-Regio" umfasst Teile des Wirtschaftsgebietes, die nicht unmittelbar einer Region zugerechnet werden können (Botschaften im Ausland). - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 12: Hochschulsektor¹⁾: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2015 nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	davon		
			Wissenschaftliches Personal	Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal	Sonstiges Hilfspersonal
Kopfzahlen					
1.0 bis 6.0 Insgesamt	1.265	47.562	36.699	6.815	4.048
1.0 bis 4.0 zusammen	719	33.500	24.913	5.371	3.216
1.0 Naturwissenschaften	257	12.508	9.872	1.848	788
2.0 Technische Wissenschaften	221	8.837	6.945	1.079	813
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften	182	10.521	7.133	2.098	1.290
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	59	1.634	963	346	325
5.0 und 6.0 zusammen	546	14.062	11.786	1.444	832
5.0 Sozialwissenschaften	344	8.583	7.133	922	528
6.0 Geisteswissenschaften	202	5.479	4.653	522	304
Vollzeitäquivalente					
1.0 bis 6.0 Insgesamt	1.265	17.682,1	13.657,7	2.537,3	1.487,1
1.0 bis 4.0 zusammen	719	13.519,1	10.138,7	2.142,5	1.237,9
1.0 Naturwissenschaften	257	5.580,6	4.575,7	684,9	320,0
2.0 Technische Wissenschaften	221	3.511,2	2.776,7	413,0	321,5
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften	182	3.820,5	2.424,9	915,3	480,3
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	59	606,8	361,5	129,3	116,0
5.0 und 6.0 zusammen	546	4.163,0	3.518,9	394,9	249,2
5.0 Sozialwissenschaften	344	2.571,9	2.158,8	261,4	151,7
6.0 Geisteswissenschaften	202	1.591,1	1.360,1	133,5	97,5

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 21.07.2017. 1) Universitäten einschließlich Kliniken, Universitäten der Künste, Akademie der Wissenschaften, Fachhochschulen, Privatuniversitäten, Donau-Universität Krems, Pädagogische Hochschulen, Versuchsanstalten an Höheren Technischen Bundeslehranstalten und sonstige dem Hochschulsektor zurechenbare Einrichtungen. - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 13: Hochschulsektor¹⁾: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2015 nach Wissenschaftszweigen und Ausgabenarten

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	davon			
			Personalausgaben	Laufende Sachausgaben	Ausgaben für Ausrüstungsinvestitionen	Bauausgaben und Ausgaben für Liegenschaftsankäufe
in 1.000 EUR						
1.0 bis 6.0 Insgesamt	1.265	2.468.207	1.145.452	1.119.439	149.560	53.756
1.0 bis 4.0 zusammen	719	1.888.883	853.538	860.553	129.486	45.306
1.0 Naturwissenschaften	257	764.352	346.453	352.963	60.165	4.771
2.0 Technische Wissenschaften	221	460.445	208.964	211.643	36.950	2.888
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften	182	580.683	262.248	251.145	30.148	37.142
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	59	83.403	35.873	44.802	2.223	505
5.0 und 6.0 zusammen	546	579.324	291.914	258.886	20.074	8.450
5.0 Sozialwissenschaften	344	363.524	178.163	164.060	13.780	7.521
6.0 Geisteswissenschaften	202	215.800	113.751	94.826	6.294	929

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 07.08.2017. 1) Universitäten einschließlich Kliniken, Universitäten der Künste, Akademie der Wissenschaften, Fachhochschulen, Privatuniversitäten, Donau-Universität Krems, Pädagogische Hochschulen, Versuchsanstalten an Höheren Technischen Bundeslehranstalten und sonstige dem Hochschulsektor zurechenbare Einrichtungen.

Tabelle 14: Hochschulsektor¹⁾: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2015 nach Wissenschaftszweigen und Forschungsarten

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Ausgaben für F&E insgesamt	davon					
			Grundlagenforschung		Angewandte Forschung		Experimentelle Entwicklung	
			in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %
1.0 bis 6.0 Insgesamt	1.265	2.468.207	1.367.577	55,4	901.932	36,5	198.698	8,1
1.0 bis 4.0 zusammen	719	1.888.883	1.024.464	54,2	692.962	36,7	171.457	9,1
1.0 Naturwissenschaften	257	764.352	563.858	73,8	159.609	20,9	40.885	5,3
2.0 Technische Wissenschaften	221	460.445	152.458	33,1	250.675	54,5	57.312	12,4
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften	182	580.683	269.977	46,5	246.620	42,5	64.086	11,0
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	59	83.403	38.171	45,8	36.058	43,2	9.174	11,0
5.0 und 6.0 zusammen	546	579.324	343.113	59,2	208.970	36,1	27.241	4,7
5.0 Sozialwissenschaften	344	363.524	180.801	49,7	165.060	45,4	17.663	4,9
6.0 Geisteswissenschaften	202	215.800	162.312	75,3	43.910	20,3	9.578	4,4

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 07.08.2017. 1) Universitäten einschließlich Kliniken, Universitäten der Künste, Akademie der Wissenschaften, Fachhochschulen, Privatuniversitäten, Donau-Universität Krems, Pädagogische Hochschulen, Versuchsanstalten an Höheren Technischen Bundeslehranstalten und sonstige dem Hochschulsektor zurechenbare Einrichtungen.

Tabelle 15: Hochschulsektor¹⁾: Finanzierung der Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2015 nach Wissenschaftszweigen und Finanzierungsbereichen

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Finanzierungsbereiche									
		Insgesamt	Unternehmenssektor	Öffentlicher Sektor					Privater gemeinnütziger Sektor	Ausland einschl. internationaler Organisationen (ohne EU)	EU
				Zusammen	Bund ²⁾	Länder ³⁾	Gemeinden ³⁾	Sonstige ²⁾			
in 1.000 EUR											
1.0 bis 6.0 Insgesamt	1.265	2.468.207	130.595	2.165.070	1.794.956	65.518	1.993	302.603	34.556	45.410	92.576
1.0 bis 4.0 zusammen	719	1.888.883	120.747	1.626.068	1.310.043	54.223	1.312	260.490	19.868	39.420	82.780
1.0 Naturwissenschaften	257	764.352	22.968	673.375	534.715	17.421	392	120.847	3.463	15.850	48.696
2.0 Technische Wissenschaften	221	460.445	55.482	371.942	289.647	18.302	695	63.298	4.623	8.357	20.041
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften	182	580.683	40.229	502.423	415.019	18.009	217	69.178	11.143	14.419	12.469
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	59	83.403	2.068	78.328	70.662	491	8	7.167	639	794	1.574
5.0 und 6.0 zusammen	546	579.324	9.848	539.002	484.913	11.295	681	42.113	14.688	5.990	9.796
5.0 Sozialwissenschaften	344	363.524	8.366	332.078	302.758	8.024	503	20.793	12.483	3.922	6.675
6.0 Geisteswissenschaften	202	215.800	1.482	206.924	182.155	3.271	178	21.320	2.205	2.068	3.121

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 07.08.2017. 1) Universitäten einschließlich Kliniken, Universitäten der Künste, Akademie der Wissenschaften, Fachhochschulen, Privatuniversitäten, Donau-Universität Krems, Pädagogische Hochschulen, Versuchsanstalten an Höheren Technischen Bundeslehranstalten und sonstige dem Hochschulsektor zurechenbare Einrichtungen. - 2) Die Mittel der Forschungsförderungsfonds sowie die F&E-Finanzierung durch den Hochschulsektor sind in "Sonstige" enthalten. - 3) Länder einschließlich Wien. Gemeinden ohne Wien.

Tabelle 16: Universitäten¹): Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2015 nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	davon		
			Wissenschaftliches Personal	Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal	Sonstiges Hilfspersonal
Kopfzahlen					
1.0 bis 6.0 Insgesamt	1.118	40.217	30.462	5.964	3.791
1.0 bis 4.0 zusammen	676	29.476	21.500	4.872	3.104
1.0 Naturwissenschaften	239	10.293	7.966	1.573	754
2.0 Technische Wissenschaften	205	7.594	5.922	903	769
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften	173	9.955	6.649	2.050	1.256
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	59	1.634	963	346	325
5.0 und 6.0 zusammen	442	10.741	8.962	1.092	687
5.0 Sozialwissenschaften	302	7.132	5.950	714	468
6.0 Geisteswissenschaften	140	3.609	3.012	378	219
Vollzeitäquivalente					
1.0 bis 6.0 Insgesamt	1.118	14.907,2	11.227,8	2.267,0	1.412,4
1.0 bis 4.0 zusammen	676	11.646,1	8.490,0	1.959,6	1.196,6
1.0 Naturwissenschaften	239	4.382,8	3.506,4	571,7	304,7
2.0 Technische Wissenschaften	205	3.084,0	2.411,3	364,9	307,8
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften	173	3.572,5	2.210,7	893,8	468,0
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	59	606,8	361,5	129,3	116,0
5.0 und 6.0 zusammen	442	3.261,1	2.737,8	307,4	215,9
5.0 Sozialwissenschaften	302	2.145,9	1.801,5	203,4	141,0
6.0 Geisteswissenschaften	140	1.115,2	936,4	103,9	74,8

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 21.07.2017. 1) Öffentliche Universitäten (einschließlich Donau-Universität Krems), ohne Universitäten der Künste. - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 18: Universitäten¹): Wissenschaftliches Personal in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2015 nach Wissenschaftszweigen, Geschlecht und Altersgruppen

Wissenschaftszweige, Geschlecht	Kopf- zahlen	Vollzeitäquivalente (VZÄ) für F&E										
		Insgesamt	davon für Beschäftigte im Alter von									
			unter 25 Jahren	25 bis 29 Jahre	30 bis 34 Jahre	35 bis 39 Jahre	40 bis 44 Jahre	45 bis 49 Jahre	50 bis 54 Jahre	55 bis 59 Jahre	60 bis 64 Jahre	65 Jahre und darüber
1.0 bis 6.0 Insgesamt	30.462	11.227,8	215,1	2.859,7	2.811,8	1.405,3	990,1	890,3	832,1	664,0	436,3	123,2
Männer	18.488	7.279,0	101,9	1.676,6	1.837,5	897,1	625,3	593,3	591,7	488,2	357,1	110,3
Frauen	11.974	3.948,8	113,1	1.183,1	974,2	508,3	364,8	297,0	240,4	175,8	79,2	12,9
1.0 Naturwissenschaften zusammen	7.966	3.506,4	69,8	999,2	971,0	431,5	286,5	244,9	196,3	154,6	114,6	38,1
Männer	5.616	2.524,0	37,1	653,4	702,6	310,9	210,2	187,4	152,4	130,2	103,3	36,5
Frauen	2.350	982,4	32,7	345,8	268,4	120,6	76,3	57,6	43,9	24,4	11,3	1,6
2.0 Technische Wissenschaften zusammen	5.922	2.411,3	54,8	776,5	720,2	263,6	184,4	136,5	110,6	91,1	60,0	13,7
Männer	4.634	1.932,0	31,5	585,5	595,3	215,5	143,2	115,3	97,5	79,4	55,2	13,7
Frauen	1.288	479,3	23,3	191,0	124,9	48,1	41,3	21,2	13,0	11,7	4,8	-
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften zusammen	6.649	2.210,7	20,8	482,7	488,3	295,3	227,7	197,4	224,4	163,3	92,5	18,5
Männer	3.535	1.181,6	8,3	182,2	229,9	151,8	130,5	120,8	159,0	110,1	74,1	15,0
Frauen	3.114	1.029,1	12,5	300,5	258,4	143,5	97,1	76,5	65,5	53,3	18,4	3,5
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin zusammen	963	361,5	3,3	63,7	77,6	66,2	42,0	36,2	35,6	25,3	10,2	1,4
Männer	429	187,0	1,2	24,5	34,3	32,1	20,7	19,3	25,4	19,5	8,7	1,4
Frauen	534	174,5	2,1	39,2	43,3	34,2	21,4	16,8	10,2	5,8	1,5	-
5.0 Sozialwissenschaften zusammen	5.950	1.801,5	54,2	433,9	392,4	223,0	153,1	170,7	142,0	122,8	77,2	32,2
Männer	2.956	992,0	21,3	198,4	206,8	126,6	76,9	97,2	88,1	86,4	61,6	28,8
Frauen	2.994	809,4	32,9	235,6	185,6	96,4	76,2	73,5	53,9	36,3	15,6	3,4
6.0 Geisteswissenschaften zusammen	3.012	936,4	12,3	103,6	162,3	125,7	96,4	104,6	123,2	106,9	81,9	19,4
Männer	1.318	462,3	2,5	32,7	68,7	60,1	43,9	53,3	69,2	62,6	54,2	14,9
Frauen	1.694	474,1	9,8	70,9	93,6	65,6	52,4	51,3	53,9	44,3	27,7	4,5

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 21.07.2017. - 1) Öffentliche Universitäten (einschließlich Donau-Universität Krems), ohne Universitäten der Künste. - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 19: Universitäten¹): Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2015 nach Wissenschaftszweigen und Ausgabenarten

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	davon			
			Personal- ausgaben	Laufende Sachausgaben	Ausgaben für Ausrüstungs- investitionen	Bauausgaben und Ausgaben für Liegen- schaftsankäufe
in 1.000 EUR						
1.0 bis 6.0 Insgesamt						
ohne Kliniken	1 031	1.847.703	842.274	877.117	113.371	14.941
einschließlich Kliniken	1.118	2.118.127	967.199	979.155	122.541	49.232
1.0 bis 4.0 zusammen						
ohne Kliniken	589	1.372.327	612.680	654.633	96.092	8.922
einschließlich Kliniken	676	1.642.751	737.605	756.671	105.262	43.213
1.0 Naturwissenschaften	239	600.831	272.813	283.007	41.711	3.300
2.0 Technische Wissenschaften	205	410.674	182.679	192.956	32.584	2.455
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften						
ohne Kliniken	86	277.419	121.315	133.868	19.574	2.662
Kliniken	87	270.424	124.925	102.038	9.170	34.291
einschließlich Kliniken	173	547.843	246.240	235.906	28.744	36.953
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	59	83.403	35.873	44.802	2.223	505
5.0 und 6.0 zusammen	442	475.376	229.594	222.484	17.279	6.019
5.0 Sozialwissenschaften	302	313.991	148.515	148.407	11.940	5.129
6.0 Geisteswissenschaften	140	161.385	81.079	74.077	5.339	890

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 07.08.2017. 1) Öffentliche Universitäten (einschließlich Donau-Universität Krems), ohne Universitäten der Künste.

Tabelle 20: Universitäten¹): Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2015 nach Wissenschaftszweigen und Forschungsarten

Wissenschaftszweige	F&E durch-führende Erhebungs-einheiten	Ausgaben für F&E insgesamt in 1.000 EUR	davon					
			Grundlagenforschung		Angewandte Forschung		Experimentelle Entwicklung	
			in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %
1.0 bis 6.0 Insgesamt								
ohne Kliniken	1.031	1.847.703	1.071.930	58,0	642.769	34,8	133.004	7,2
einschließlich Kliniken	1.118	2.118.127	1.160.046	54,8	787.890	37,2	170.191	8,0
1.0 bis 4.0 zusammen								
ohne Kliniken	589	1.372.327	780.486	56,9	474.689	34,6	117.152	8,5
einschließlich Kliniken	676	1.642.751	868.602	52,9	619.810	37,7	154.339	9,4
1.0 Naturwissenschaften	239	600.831	424.464	70,6	142.789	23,8	33.578	5,6
2.0 Technische Wissenschaften	205	410.674	147.455	35,9	214.558	52,3	48.661	11,8
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften								
ohne Kliniken	86	277.419	170.396	61,4	81.284	29,3	25.739	9,3
Kliniken	87	270.424	88.116	32,6	145.121	53,6	37.187	13,8
einschließlich Kliniken	173	547.843	258.512	47,2	226.405	41,3	62.926	11,5
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	59	83.403	38.171	45,8	36.058	43,2	9.174	11,0
5.0 und 6.0 zusammen	442	475.376	291.444	61,3	168.080	35,4	15.852	3,3
5.0 Sozialwissenschaften	302	313.991	167.089	53,2	134.795	42,9	12.107	3,9
6.0 Geisteswissenschaften	140	161.385	124.355	77,1	33.285	20,6	3.745	2,3

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 07.08.2017 1) Öffentliche Universitäten (einschließlich Donau-Universität Krems), ohne Universitäten der Künste.

Tabelle 21: Universitäten¹⁾: Finanzierung der Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2015 nach Wissenschaftszweigen und Finanzierungsbereichen

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Finanzierungsbereiche										
		Insgesamt	Unternehmens-sektor	Öffentlicher Sektor					Privater gemeinnütziger Sektor	Ausland einschl. internationaler Organisationen (ohne EU)	EU	
				Zusammen	Bund ²⁾	Länder ³⁾	Gemeinden ³⁾	Sonstige ²⁾				
in 1.000 EUR												
1.0 bis 6.0 Insgesamt												
ohne Kliniken	1.031	1.847.703	89.945	1.652.266	1.375.396	32.431	1.287	243.152	12.280	28.973	64.239	
einschließlich Kliniken	1.118	2.118.127	103.495	1.891.368	1.588.024	35.948	1.300	266.096	14.493	38.511	70.260	
1.0 bis 4.0 zusammen												
ohne Kliniken	589	1.372.327	82.628	1.200.270	962.357	27.237	680	209.996	8.168	23.371	57.890	
einschließlich Kliniken	676	1.642.751	96.178	1.439.372	1.174.985	30.754	693	232.940	10.381	32.909	63.911	
1.0 Naturwissenschaften	239	600.831	14.557	539.899	427.389	9.033	170	103.307	1.934	11.421	33.020	
2.0 Technische Wissenschaften	205	410.674	48.382	334.524	267.190	9.861	373	57.100	1.818	8.034	17.916	
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften												
ohne Kliniken	86	277.419	17.621	247.519	197.116	7.852	129	42.422	3.777	3.122	5.380	
Kliniken	87	270.424	13.550	239.102	212.628	3.517	13	22.944	2.213	9.538	6.021	
einschließlich Kliniken	173	547.843	31.171	486.621	409.744	11.369	142	65.366	5.990	12.660	11.401	
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	59	83.403	2.068	78.328	70.662	491	8	7.167	639	794	1.574	
5.0 und 6.0 zusammen	442	475.376	7.317	451.996	413.039	5.194	607	33.156	4.112	5.602	6.349	
5.0 Sozialwissenschaften	302	313.991	6.358	296.423	273.544	4.491	478	17.910	3.101	3.553	4.556	
6.0 Geisteswissenschaften	140	161.385	959	155.573	139.495	703	129	15.246	1.011	2.049	1.793	

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimenteller Entwicklung 2015. Erstellt am 07.08.2017. 1) Öffentliche Universitäten (einschließlich Donau-Universität Krems), ohne Universitäten der Künste. - 2) Die Mittel der Forschungsförderungsfonds sowie die F&E-Finanzierung durch den Hochschulsektor sind in "Sonstige" enthalten. - 3) Länder einschließlich Wien. Gemeinden ohne Wien.

Tabelle 22: Sektor Staat¹⁾: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2015 nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	davon		
			Wissenschaftliches Personal	Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal	Sonstiges Hilfspersonal
Kopfzahlen					
1.0 bis 6.0 Insgesamt	250	6.632	3.747	1.270	1.615
1.0 bis 4.0 zusammen	98	3.177	1.686	719	772
1.0 Naturwissenschaften	35	1.158	708	249	201
2.0 Technische Wissenschaften	24	351	246	76	29
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften	21	529	310	178	41
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	18	1.139	422	216	501
5.0 und 6.0 zusammen	152	3.455	2.061	551	843
5.0 Sozialwissenschaften	90	1.713	1.151	267	295
6.0 Geisteswissenschaften	62	1.742	910	284	548
Vollzeitäquivalente					
1.0 bis 6.0 Insgesamt	250	2.673,5	1.682,1	395,8	595,6
1.0 bis 4.0 zusammen	98	1.374,2	787,8	246,5	339,9
1.0 Naturwissenschaften	35	439,0	322,3	55,4	61,4
2.0 Technische Wissenschaften	24	126,2	101,8	19,0	5,3
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften	21	296,4	194,7	78,0	23,7
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	18	512,6	169,0	94,1	249,5
5.0 und 6.0 zusammen	152	1.299,3	894,3	149,3	255,7
5.0 Sozialwissenschaften	90	712,7	544,0	84,7	84,0
6.0 Geisteswissenschaften	62	586,7	350,3	64,7	171,7

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 21.07.2017. 1) Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefassten), Landes-, Gemeinde- und Kammerinstitutionen, F&E-Einrichtungen der Sozialversicherungsträger, von der öffentlichen Hand finanzierte und/oder kontrollierte private gemeinnützige Institutionen sowie F&E-Einrichtungen der Ludwig Boltzmann Gesellschaft; ohne Landeskrankenanstalten. Die Landeskrankenanstalten wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte eine Schätzung der F&E-Ausgaben durch Statistik Austria unter Heranziehung der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. Daher liegen keine Daten über Beschäftigte in F&E vor. - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 23: Sektor Staat¹⁾: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2015 nach Rechtsträgern und Beschäftigtenkategorien

Rechtsträger	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	davon		
			Wissenschaftliches Personal	Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal	Sonstiges Hilfspersonal
Kopfzahlen					
Insgesamt	250	6.632	3.747	1.270	1.615
Bund	50	3.222	1.650	648	924
Länder (einschließlich Wien)	37	820	307	108	405
Gemeinden (ohne Wien)	9	125	72	13	40
Kammern ²⁾	5	44	30	-	14
Sozialversicherungsträger ²⁾
PIoE öffentlich ³⁾	131	1.941	1.359	369	213
Ludwig Boltzmann Gesellschaft	18	480	329	132	19
Vollzeitäquivalente					
Insgesamt	250	2.673,5	1.682,1	395,8	595,6
Bund	50	1.295,2	693,6	200,0	401,5
Länder (einschließlich Wien)	37	219,4	100,7	17,2	101,6
Gemeinden (ohne Wien)	9	38,3	26,2	2,5	9,6
Kammern ²⁾	5	14,5	11,7	-	2,8
Sozialversicherungsträger ²⁾
PIoE öffentlich ³⁾	131	869,7	676,8	122,1	70,8
Ludwig Boltzmann Gesellschaft	18	236,4	173,1	54,0	9,3

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 21.07.2017. 1) Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefasst), Landes-, Gemeinde- und Kammerinstitutionen, F&E-Einrichtungen der Sozialversicherungsträger, von der öffentlichen Hand finanzierte und/oder kontrollierte private gemeinnützige Institutionen sowie F&E-Einrichtungen der Ludwig Boltzmann Gesellschaft; ohne Landeskrankenanstalten. Die Landeskrankenanstalten wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte eine Schätzung der F&E-Ausgaben durch Statistik Austria unter Heranziehung der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. Daher liegen keine Daten über Beschäftigte in F&E vor. - 2) Aus Geheimhaltungsgründen können die Daten nur gemeinsam ausgewiesen werden. - 3) Private gemeinnützige Institutionen, die überwiegend von der öffentlichen Hand finanziert und/oder kontrolliert werden. - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 24: Sektor Staat¹): Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2015 nach Wissenschaftszweigen und Ausgabenarten

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	davon			
			Personal- ausgaben	Laufende Sachausgaben	Ausgaben für Ausrüstungs- investitionen	Bauausgaben und Ausgaben für Liegen- schaftsankäufe
			in 1.000 EUR			
1.0 bis 6.0 Insgesamt²)	250	481.113	255.767	184.270	30.482	10.594
1.0 bis 4.0 zusammen ²)	98	334.624	171.082	129.298	25.804	8.440
1.0 Naturwissenschaften	35	53.384	26.769	18.839	4.659	3.117
2.0 Technische Wissenschaften	24	12.363	8.572	3.313	473	5
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften ²)	21	217.732	106.585	89.369	18.119	3.659
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	18	51.145	29.156	17.777	2.553	1.659
5.0 und 6.0 zusammen	152	146.489	84.685	54.972	4.678	2.154
5.0 Sozialwissenschaften	90	72.276	49.662	19.901	1.814	899
6.0 Geisteswissenschaften	62	74.213	35.023	35.071	2.864	1.255

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 07.08.2017. 1) Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefassten), Landes-, Gemeinde- und Kammerinstitutionen, F&E-Einrichtungen der Sozialversicherungsträger, von der öffentlichen Hand finanzierte und/oder kontrollierte private gemeinnützige Institutionen sowie F&E-Einrichtungen der Ludwig Boltzmann Gesellschaft; einschließlich Landeskrankenanstalten. Die Landeskrankenanstalten wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte eine Schätzung der F&E-Ausgaben durch Statistik Austria auf Basis der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. - 2) Anzahl der Erhebungseinheiten ohne Landeskrankenanstalten.

Tabelle 25: Sektor Staat¹): Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2015 nach Rechtsträgern und Ausgabenarten

Rechtsträger	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	davon			
			Personal- ausgaben	Laufende Sachausgaben	Ausgaben für Ausrüstungs- investitionen	Bauausgaben und Ausgaben für Liegen- schaftsankäufe
in 1.000 EUR						
Insgesamt²⁾	250	481.113	255.767	184.270	30.482	10.594
Bund	50	168.565	81.367	63.739	19.920	3.539
Länder (einschließlich Wien) ²⁾	37	202.587	99.244	90.767	6.397	6.179
Gemeinden (ohne Wien)	9	5.524	1.999	2.459	1.066	-
Kammern ⁴⁾	5	1.521	1.139	378	4	-
Sozialversicherungsträger ⁴⁾
PloE öffentlich ³⁾	131	84.351	58.555	22.154	2.767	875
Ludwig Boltzmann Gesellschaft	18	18.565	13.463	4.773	328	1

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 07.08.2017. 1) Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefasst), Landes-, Gemeinde- und Kammerinstitutionen, F&E-Einrichtungen der Sozialversicherungsträger, von der öffentlichen Hand finanzierte und/oder kontrollierte private gemeinnützige Institutionen sowie F&E-Einrichtungen der Ludwig Boltzmann Gesellschaft; einschließlich Landeskrankenanstalten. Die Landeskrankenanstalten wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte eine Schätzung der F&E-Ausgaben durch Statistik Austria unter Heranziehung der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. - 2) Anzahl der Erhebungseinheiten ohne Landeskrankenanstalten. - 3) Private gemeinnützige Institutionen, die überwiegend von der öffentlichen Hand finanziert und/oder kontrolliert werden. - 4) Aus Geheimhaltungsgründen können die Daten nur gemeinsam ausgewiesen werden.

Tabelle 26: Sektor Staat¹): Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2015 nach Wissenschaftszweigen und Forschungsarten

Wissenschaftszweige	F&E durch-führende Erhebungs-einheiten	Ausgaben für F&E insgesamt in 1.000 EUR	davon					
			Grundlagen-forschung		Angewandte Forschung		Experimentelle Entwicklung	
			in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %
1.0 bis 6.0 Insgesamt	250	312.207	99.237	31,8	187.854	60,2	25.116	8,0
1.0 bis 4.0 zusammen	98	165.718	35.415	21,4	108.148	65,2	22.155	13,4
1.0 Naturwissenschaften	35	53.384	25.142	47,1	23.589	44,2	4.653	8,7
2.0 Technische Wissenschaften	24	12.363	594	4,8	10.964	88,7	805	6,5
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften	21	48.826	2.944	6,0	35.757	73,3	10.125	20,7
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	18	51.145	6.735	13,2	37.838	74,0	6.572	12,8
5.0 und 6.0 zusammen	152	146.489	63.822	43,6	79.706	54,4	2.961	2,0
5.0 Sozialwissenschaften	90	72.276	14.008	19,4	56.618	78,3	1.650	2,3
6.0 Geisteswissenschaften	62	74.213	49.814	67,1	23.088	31,1	1.311	1,8

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 07.08.2017. 1) Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefassten), Landes-, Gemeinde- und Kammerinstitutionen, F&E-Einrichtungen der Sozialversicherungsträger, von der öffentlichen Hand finanzierte und/oder kontrollierte private gemeinnützige Institutionen sowie F&E-Einrichtungen der Ludwig Boltzmann Gesellschaft; ohne Landeskrankenhäuser. Die Landeskrankenhäuser wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte eine Schätzung der F&E-Ausgaben durch Statistik Austria unter Heranziehung der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. Eine Aufgliederung der F&E-Ausgaben nach Forschungsarten liegt nicht vor.

Tabelle 27: Sektor Staat¹): Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2015 nach Rechtsträgern und Forschungsarten

Rechtsträger	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Ausgaben für F&E insgesamt in 1.000 EUR	davon					
			Grundlagenforschung		Angewandte Forschung		Experimentelle Entwicklung	
			in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %
Insgesamt	250	312.207	99.237	31,8	187.854	60,2	25.116	8,0
Bund	50	168.565	44.917	26,6	104.277	61,9	19.371	11,5
Länder (einschließlich Wien)	37	33.681	17.883	53,1	14.068	41,8	1.730	5,1
Gemeinden (ohne Wien)	9	5.524	2.033	36,8	3.192	57,8	299	5,4
Kammern ³)	5	1.521	100	6,6	1.274	83,7	147	9,7
Sozialversicherungsträger ³)	.	.	.	.	.	.	.	.
PloE öffentlich ²)	131	84.351	26.511	31,4	55.253	65,5	2.587	3,1
Ludwig Boltzmann Gesellschaft	18	18.565	7.793	42,0	9.790	52,7	982	5,3

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 07.08.2017. 1) Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefassten), Landes-, Gemeinde- und Kammerinstitutionen, F&E-Einrichtungen der Sozialversicherungsträger, von der öffentlichen Hand finanzierte und/oder kontrollierte private gemeinnützige Institutionen sowie F&E-Einrichtungen der Ludwig Boltzmann Gesellschaft; ohne Landeskrankenanstalten. Die Landeskrankenanstalten wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte eine Schätzung der F&E-Ausgaben durch Statistik Austria unter Heranziehung der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. Eine Aufgliederung der F&E-Ausgaben nach Forschungsarten liegt nicht vor. - 2) Private gemeinnützige Institutionen, die überwiegend von der öffentlichen Hand finanziert und/oder kontrolliert werden. - 3) Aus Geheimhaltungsgründen können die Daten nur gemeinsam ausgewiesen werden.

Tabelle 28: Sektor Staat¹⁾: Finanzierung der Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2015 nach Wissenschaftszweigen und Finanzierungsbereichen

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Finanzierungsbereiche									
		Insgesamt	Unternehmenssektor	Öffentlicher Sektor					Privater gemeinnütziger Sektor	Ausland einschl. internationaler Organisationen (ohne EU)	EU
				Zusammen	Bund ²⁾	Länder ³⁾	Gemeinden ³⁾	Sonstige ²⁾			
				in 1.000 EUR							
1.0 bis 6.0 Insgesamt⁴⁾	250	481.113	29.059	418.916	163.183	228.947	3.522	23.264	4.209	7.100	21.829
1.0 bis 4.0 zusammen ⁴⁾	98	334.624	17.715	299.281	85.973	197.875	1.142	14.291	1.610	4.504	11.514
1.0 Naturwissenschaften	35	53.384	5.459	40.288	23.852	10.202	932	5.302	342	3.431	3.864
2.0 Technische Wissenschaften	24	12.363	1.348	5.528	3.525	966	202	835	161	328	4.998
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften ⁴⁾	21	217.732	10.220	205.618	14.268	184.435	8	6.907	559	432	903
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	18	51.145	688	47.847	44.328	2.272	-	1.247	548	313	1.749
5.0 und 6.0 zusammen	152	146.489	11.344	119.635	77.210	31.072	2.380	8.973	2.599	2.596	10.315
5.0 Sozialwissenschaften	90	72.276	8.062	52.018	37.943	7.058	866	6.151	1.846	692	9.658
6.0 Geisteswissenschaften	62	74.213	3.282	67.617	39.267	24.014	1.514	2.822	753	1.904	657

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 07.08.2017. 1) Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefasst), Landes-, Gemeinde- und Kammerinstitutionen, F&E-Einrichtungen der Sozialversicherungsträger, von der öffentlichen Hand finanzierte und/oder kontrollierte private gemeinnützige Institutionen sowie F&E-Einrichtungen der Ludwig Boltzmann Gesellschaft; einschließlich Landeskrankenanstalten. Die Landeskrankenanstalten wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte eine Schätzung der F&E-Ausgaben durch Statistik Austria unter Heranziehung der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. - 2) Die Mittel der Forschungsförderungsfonds sowie die F&E-Finanzierung durch den Hochschulsektor sind in "Sonstige" enthalten. - 3) Länder einschließlich Wien. Gemeinden ohne Wien. - 4) Anzahl der Erhebungseinheiten ohne Landeskrankenanstalten.

Tabelle 29: Sektor Staat¹⁾: Finanzierung der Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2015 nach Rechtsträgern und Finanzierungsbereichen

Rechtsträger	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Finanzierungsbereiche									
		Insgesamt	Unternehmenssektor	Öffentlicher Sektor					Privater gemeinnütziger Sektor	Ausland einschl. internationaler Organisationen (ohne EU)	EU
				Zusammen	Bund ²⁾	Länder ³⁾	Gemeinden ³⁾	Sonstige ²⁾			
				in 1.000 EUR							
Insgesamt⁴⁾	250	481.113	29.059	418.916	163.183	228.947	3.522	23.264	4.209	7.100	21.829
Bund	50	168.565	12.052	148.601	126.249	16.315	173	5.864	535	2.136	5.241
Länder (einschließlich Wien) ⁴⁾	37	202.587	983	200.523	127	199.659	676	61	45	2	1.034
Gemeinden (ohne Wien)	9	5.524	1.408	2.959	41	1.175	1.608	135	3	1.069	85
Kammern ⁶⁾	5	1.521	11	1.510	-	-	-	1.510	-	-	-
Sozialversicherungsträger ⁶⁾
PloE öffentlich ⁵⁾	131	84.351	13.575	51.479	28.122	11.382	1.051	10.924	2.683	3.271	13.343
Ludwig Boltzmann Gesellschaft	18	18.565	1.030	13.844	8.644	416	14	4.770	943	622	2.126

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 07.08.2017. 1) Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefasst), Landes-, Gemeinde- und Kammerinstitutionen, F&E-Einrichtungen der Sozialversicherungsträger, von der öffentlichen Hand finanzierte und/oder kontrollierte private gemeinnützige Institutionen sowie F&E-Einrichtungen der Ludwig Boltzmann Gesellschaft; einschließlich Landeskrankenanstalten. Die Landeskrankenanstalten wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte eine Schätzung der F&E-Ausgaben durch Statistik Austria unter Heranziehung der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. - 2) Die Mittel der Forschungsförderungsfonds sowie die F&E-Finanzierung durch den Hochschulsektor sind in "Sonstige" enthalten. - 3) Länder einschließlich Wien. Gemeinden ohne Wien. - 4) Anzahl der Erhebungseinheiten ohne Landeskrankenanstalten. - 5) Private gemeinnützige Institutionen, die überwiegend von der öffentlichen Hand finanziert und/oder kontrolliert werden. - 6) Aus Geheimhaltungsgründen können die Daten nur gemeinsam ausgewiesen werden.

Tabelle 30: Privater gemeinnütziger Sektor¹⁾: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2015 nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	davon		
			Wissenschaftliches Personal	Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal	Sonstiges Hilfspersonal
Kopfzahlen					
1.0 bis 6.0 Insgesamt	55	969	621	253	95
1.0 bis 4.0 zusammen	27	748	469	200	79
1.0 Naturwissenschaften	7	347	229	86	32
2.0 Technische Wissenschaften	4	33	18	8	7
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften	16 ²⁾	368 ²⁾	222 ²⁾	106 ²⁾	40 ²⁾
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾
5.0 und 6.0 zusammen	28	221	152	53	16
5.0 Sozialwissenschaften	20	204	140	49	15
6.0 Geisteswissenschaften	8	17	12	4	1
Vollzeitäquivalente					
1.0 bis 6.0 Insgesamt	55	506,6	350,3	116,9	39,4
1.0 bis 4.0 zusammen	27	417,6	286,1	97,4	34,0
1.0 Naturwissenschaften	7	210,3	141,5	46,9	21,9
2.0 Technische Wissenschaften	4	11,2	6,9	2,5	1,8
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften	16 ²⁾	196,2 ²⁾	137,7 ²⁾	48,1 ²⁾	10,4 ²⁾
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾
5.0 und 6.0 zusammen	28	89,0	64,2	19,4	5,4
5.0 Sozialwissenschaften	20	84,8	60,7	18,9	5,1
6.0 Geisteswissenschaften	8	4,3	3,5	0,5	0,3

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 21.07.2017. 1) Private gemeinnützige Institutionen, deren Status ein vorwiegend privater oder privatrechtlicher, konfessioneller oder sonstiger nicht öffentlicher ist. - 2) Aus Geheimhaltungsgründen können die Daten nur gemeinsam ausgewiesen werden. - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 31: Privater gemeinnütziger Sektor¹⁾: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2015 nach Wissenschaftszweigen und Ausgabenarten

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	davon			
			Personal-ausgaben	Laufende Sachausgaben	Ausgaben für Ausrüstungs-investitionen	Bauausgaben und Ausgaben für Liegen-schaftsankäufe
			in 1.000 EUR			
1.0 bis 6.0 Insgesamt	55	51.338	31.540	17.093	2.316	389
1.0 bis 4.0 zusammen	27	41.683	25.835	13.399	2.119	330
1.0 Naturwissenschaften	7	19.317	14.028	4.694	595	-
2.0 Technische Wissenschaften	4	1.491	623	520	18	330
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften ²⁾	16	20.875	11.184	8.185	1.506	-
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin ²⁾
5.0 und 6.0 zusammen	28	9.655	5.705	3.694	197	59
5.0 Sozialwissenschaften	20	9.427	5.558	3.618	192	59
6.0 Geisteswissenschaften	8	228	147	76	5	-

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 07.08.2017. 1) Private gemeinnützige Institutionen, deren Status ein vorwiegend privater oder privatrechtlicher, konfessioneller oder sonstiger nicht öffentlicher ist. - 2) Aus Geheimhaltungsgründen können die Daten nur gemeinsam ausgewiesen werden.

Tabelle 32: Privater gemeinnütziger Sektor¹⁾: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2015 nach Wissenschaftszweigen und Forschungsarten

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Ausgaben für F&E insgesamt in 1.000 EUR	davon					
			Grundlagenforschung		Angewandte Forschung		Experimentelle Entwicklung	
			in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %
1.0 bis 6.0 Insgesamt	55	51.338	10.133	19,7	37.631	73,3	3.574	7,0
1.0 bis 4.0 zusammen	27	41.683	7.725	18,5	31.336	75,2	2.622	6,3
1.0 Naturwissenschaften	7	19.317	2.069	10,7	17.189	89,0	59	0,3
2.0 Technische Wissenschaften	4	1.491	256	17,2	1.081	72,5	154	10,3
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften ²⁾	16	20.875	5.400	25,9	13.066	62,6	2.409	11,5
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin ²⁾
5.0 und 6.0 zusammen	28	9.655	2.408	24,9	6.295	65,2	952	9,9
5.0 Sozialwissenschaften	20	9.427	2.284	24,2	6.193	65,7	950	10,1
6.0 Geisteswissenschaften	8	228	124	54,4	102	44,7	2	0,9

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 07.08.2017. 1) Private gemeinnützige Institutionen, deren Status ein vorwiegend privater oder privatrechtlicher, konfessioneller oder sonstiger nicht öffentlicher ist. - 2) Aus Geheimhaltungsgründen können die Daten nur gemeinsam ausgewiesen werden.

Tabelle 33: Privater gemeinnütziger Sektor¹⁾: Finanzierung der Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2015 nach Wissenschaftszweigen und Finanzierungsbereichen

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Finanzierungsbereiche									
		Insgesamt	Unternehmenssektor	Öffentlicher Sektor					Privater gemeinnütziger Sektor	Ausland einschl. internationaler Organisationen (ohne EU)	EU
				Zusammen	Bund ²⁾	Länder ³⁾	Gemeinden ³⁾	Sonstige ²⁾			
1.0 bis 6.0 Insgesamt	55	51.338	10.197	2.933	523	426	30	1.954	12.473	20.537	5.198
1.0 bis 4.0 zusammen	27	41.683	8.633	1.993	315	279	13	1.386	7.524	19.166	4.367
1.0 Naturwissenschaften	7	19.317	379	738	262	37	-	439	95	15.544	2.561
2.0 Technische Wissenschaften	4	1.491	596	136	5	4	1	126	5	1	753
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften ⁴⁾	16	20.875	7.658	1.119	48	238	12	821	7.424	3.621	1.053
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin ⁴⁾
5.0 und 6.0 zusammen	28	9.655	1.564	940	208	147	17	568	4.949	1.371	831
5.0 Sozialwissenschaften	20	9.427	1.564	917	194	138	17	568	4.861	1.299	786
6.0 Geisteswissenschaften	8	228	-	23	14	9	-	-	88	72	45

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 07.08.2017. 1) Private gemeinnützige Institutionen, deren Status ein vorwiegend privater oder privatrechtlicher, konfessioneller oder sonstiger nicht öffentlicher ist. - 2) Die Mittel der Forschungsförderungsfonds sowie die F&E-Finanzierung durch den Hochschulsektor sind in "Sonstige" enthalten. - 3) Länder einschließlich Wien. Gemeinden ohne Wien. - 4) Aus Geheimhaltungsgründen können die Daten nur gemeinsam ausgewiesen werden.

Tabelle 34: Unternehmenssektor¹): Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2015 nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigtenrößenklassen und Beschäftigtenkategorien

Wirtschaftszweige, Beschäftigtenrößenklassen		F&E durch- führende Erhebungseinheiten	Kopfzahlen für F&E insgesamt	Vollzeitäquivalente für F&E			
				Insgesamt	Wissenschaf- tler, Wissenschaft- lerinnen und Ingenieure, Ingenieur- rinnen ²)	Höher qualifiziertes nichtwissen- schaftliches Personal ³)	Sonstiges Hilfs- personal
Insgesamt		3.611	71.008	50.533,7	27.872,3	19.337,0	3.324,4
Wirtschaftszweige							
01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	6	80	21,5	5,5	4,5	11,5
05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	14	56	36,0	18,7	13,1	4,2
10-33	Herstellung von Waren	1.483	39.731	30.664,3	15.211,4	13.249,4	2.203,5
10	Nahrungs- und Futtermittel	74	477	290,1	147,6	108,3	34,2
11	Getränke	11	106	54,2	22,8	29,4	2,0
12	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-
13	Textilien	27	170	114,0	57,9	52,9	3,2
14	Bekleidung	G	G	G	G	G	G
15	Leder, Lederwaren und Schuhe	8	48	41,0	19,0	15,0	7,0
16	Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	46	340	153,2	54,3	87,1	11,8
17	Papier, Pappe und Waren daraus	25	368	171,8	94,9	61,5	15,4
18	Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	14	135	87,8	61,6	24,7	1,5
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	G	G	G	G	G	G
20	Chemische Erzeugnisse	73	1.696	1.259,2	587,8	564,8	106,6
21	Pharmazeutische Erzeugnisse	29	1.572	1.200,6	675,7	416,6	108,3
22	Gummi- und Kunststoffwaren	109	2.070	1.593,5	919,1	599,2	75,2
23	Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	67	1.011	696,8	464,4	189,6	42,8
24.1-24.3, 24.51-24.52	Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen; Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien	31	1.317	624,1	338,2	176,3	109,6
24.4, 24.53-24.54	NE-Metalle; Leicht-, Buntmetallgießereien	31	701	484,3	208,8	187,7	87,8
25	Metallerzeugnisse	151	2.598	1.555,2	710,4	659,1	185,7
26 ohne 26.1	Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	140	2.739	2.199,1	1.477,3	682,3	39,5
26.1	Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	35	2.426	2.296,9	1.625,9	648,8	22,2
27	Elektrische Ausrüstungen	109	6.553	5.730,7	3.423,1	1.972,8	334,8
28	Maschinenbau	310	8.619	6.757,5	2.802,3	3.326,5	628,7
29	Kraftwagen und Kraftwagenteile	50	3.231	2.791,0	775,5	1.720,6	294,9
30	Sonstiger Fahrzeugbau	19	1.117	973,5	251,9	706,2	15,4
31	Möbel	23	169	88,0	48,4	34,3	5,3
32 ohne 32.5	Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	33	585	363,7	119,4	206,4	37,9
32.5	Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	20	502	405,8	182,2	208,0	15,6
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	41	1.062	656,8	122,1	533,3	1,4
35	Energieversorgung	31	296	87,8	41,7	40,3	5,8
36-39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	24	104	27,6	19,0	6,0	2,6
41-43	Bau	74	890	335,4	120,7	131,9	82,8
45-96	Dienstleistungen	1.979	29.851	19.361,1	12.455,3	5.891,8	1.014,0
45-47	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	341	2.595	1.841,2	1.082,1	667,0	92,1
49-53	Verkehr und Lagerei	21	754	127,5	87,1	20,3	20,1
55-56	Beherbergung und Gastronomie	-	-	-	-	-	-
58-60	Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	40	654	536,2	359,8	156,3	20,1
61	Telekommunikation	8	718	372,3	238,1	132,2	2,0

Tabelle 34: Unternehmenssektor¹): Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2015 nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigtengrößenklassen und Beschäftigtenkategorien

Wirtschaftszweige, Beschäftigtengrößenklassen	F&E durch- führende Erhebungseinheiten	Kopfzahlen für F&E insgesamt	Vollzeitäquivalente für F&E				
			Insgesamt	Wissen- schaftler, Wissenschaft- lerinnen und Ingenieure, Ingenieur- rinnen ²)	Höher qualifiziertes nichtwissen- schaftliches Personal ³)	Sonstiges Hilfs- personal	
62	Dienstleistungen der Informations- technologie	458	5.876	3.823,7	2.333,3	1.472,9	17,5
63	Informationsdienstleistungen	77	1.428	635,0	264,3	364,8	5,9
64-66	Finanz- und Versicherungs- dienstleistungen	13	130	103,0	97,0	6,0	-
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)	247	1.493	918,2	639,8	235,0	43,4
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	395	6.051	3.739,7	2.286,5	910,2	543,0
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	45	1.968	1.452,9	1.138,1	258,5	56,4
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	241	7.659	5.575,1	3.757,0	1.626,6	191,6
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	26	191	96,1	88,8	6,6	0,7
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienst- leistungen	32	174	85,8	49,4	21,6	14,8
84-96	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozial- wesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	35	160	54,5	34,1	14,0	6,4
Beschäftigtengrößenklassen							
	1 - 49 Beschäftigte	2.321	13.870	8.186,1	5.480,6	2.372,6	332,9
	50 - 249 Beschäftigte	833	16.838	11.106,5	6.448,9	4.071,8	585,8
	250 und mehr Beschäftigte	457	40.300	31.241,1	15.942,8	12.892,6	2.405,7

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 24.07.2017. 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.

Tabelle 35: Unternehmenssektor¹): Wissenschaftler, Wissenschaftlerinnen, Ingenieure und Ingenieurinnen in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2015 nach Wirtschaftszweigen, Ausbildung und Geschlecht

Wirtschaftszweige		Vollzeitäquivalente für F&E																		
		Anzahl der F&E durchführenden Erhebungseinheiten		davon																
				Insgesamt		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				
																		abgeschlossene Universitätsausbildung: Doktoratsstudium		
Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	
Insgesamt		3.611	23.553,0	4.319,2	3.764,8	905,2	10.436,8	1.913,2	1.304,8	278,5	254,0	100,1	349,6	12,3	5.054,9	508,9	1.512,9	363,8	875,3	237,2
01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	6	1,7	3,8	0,1	0,5	1,1	1,3	-	1,0	-	-	-	-	0,4	-	-	1,0	0,1	-
05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	14	14,7	4,0	3,2	1,0	9,1	3,0	0,2	-	2,0	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-
10-33	Herstellung von Waren	1.483	13.436,1	1.775,3	1.638,6	338,1	5.367,5	642,3	616,7	121,7	105,7	17,3	301,6	10,9	3.595,9	317,5	1.149,7	228,5	660,4	99,0
10	Nahrungs- und Futtermittel	74	96,3	51,3	6,6	2,2	25,6	18,4	2,7	9,0	1,6	2,7	23,6	2,3	15,8	8,5	13,7	4,3	6,7	3,9
11	Getränke	11	15,4	7,4	6,1	1,0	5,1	3,9	-	-	1,0	-	1,0	-	1,6	-	0,6	-	-	2,5
12	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Textilien	27	47,5	10,4	3,0	2,0	19,6	8,1	1,0	-	1,0	-	1,8	0,3	14,4	-	-	-	6,7	-
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	14,0	5,0	0,5	-	1,2	3,4	-	-	1,5	-	-	-	6,9	-	3,9	1,6	-	-
16	Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	46	51,5	2,8	4,9	0,3	24,5	0,6	2,6	0,7	0,3	-	3,6	-	9,6	0,4	3,5	-	2,5	0,8
17	Papier, Pappe und Waren daraus	25	61,5	33,4	19,7	8,5	11,0	7,4	4,0	7,6	0,6	1,0	6,1	-	8,7	4,3	8,4	4,6	3,0	-
18	Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	14	51,7	9,9	2,3	2,0	20,5	5,7	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-	16,7	-	7,2	0,2	1,0	-
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	73	425,8	162,0	152,5	50,3	95,9	47,0	8,9	6,2	15,0	5,3	17,4	2,6	50,3	18,6	65,2	24,5	20,6	7,5
21	Pharmazeutische Erzeugnisse	29	337,5	338,2	167,0	132,0	40,0	54,8	18,0	9,6	1,0	2,0	-	-	25,0	42,8	85,5	93,1	1,0	3,9
22	Gummi- und Kunststoffwaren	109	787,2	131,9	45,4	9,0	262,7	46,2	50,0	7,5	5,0	0,7	38,8	1,8	216,7	22,7	136,9	32,3	31,7	11,7
23	Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	67	385,9	78,5	27,8	10,9	88,0	14,6	12,2	3,5	4,5	0,5	2,6	0,7	110,7	21,2	5,1	0,1	135,0	27,0
24.1-24.3,	Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen;																			
24.51-24.52	Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien	31	304,3	33,9	82,2	7,5	112,3	17,7	5,3	-	1,0	-	7,5	-	60,1	5,5	32,2	2,5	3,7	0,7
24.4,	NE-Metalle; Leicht-, Buntmetall-																			
24.53-24.54	gießereien	31	187,2	21,6	53,0	9,1	59,6	7,0	8,0	0,5	1,6	-	14,7	-	33,7	5,0	3,2	-	13,4	-
25	Metallerzeugnisse	151	658,9	51,5	52,2	8,4	197,5	15,7	22,2	0,5	11,4	-	30,3	-	296,4	16,2	22,0	6,2	26,9	4,5
26 ohne	Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und																			
26.1	optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	140	1.352,2	125,1	195,0	27,5	632,1	60,6	112,8	15,7	15,3	-	6,4	-	315,2	14,5	41,0	3,9	34,4	2,9
26.1	Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	35	1.480,9	145,0	249,3	17,8	837,2	74,0	59,0	11,8	1,0	-	14,0	1,0	207,9	27,9	46,1	5,0	66,4	7,5
27	Elektrische Ausrüstungen	109	3.178,7	244,4	271,5	22,2	1.367,1	103,3	137,8	16,4	5,6	-	30,3	0,2	970,8	63,2	258,5	24,5	137,1	14,6
28	Maschinenbau	310	2.583,5	218,8	192,6	21,5	993,3	105,6	85,7	19,1	11,9	-	54,2	1,0	909,2	51,1	239,8	16,2	96,8	4,3
29	Kraftwagen und Kraftwagenteile	50	735,8	39,7	46,8	2,0	306,5	20,8	33,1	2,5	7,0	1,0	8,2	-	156,1	6,0	128,1	6,2	50,0	1,2
30	Sonstiger Fahrzeugbau	19	240,3	11,6	22,2	1,0	108,0	8,2	21,9	1,0	-	-	9,7	-	58,8	-	11,6	0,4	8,1	1,0
31	Möbel	23	41,6	6,8	0,4	-	8,6	3,0	2,5	0,2	5,1	2,3	6,0	-	14,5	1,2	-	0,1	4,5	-
32 ohne	Sonstige Waren (ohne medizinische und																			
32.5	zahnmedizinische Apparate und Materialien)	33	107,9	11,5	6,8	-	37,4	8,2	9,7	0,3	2,0	0,5	4,0	-	25,7	1,5	16,2	1,0	6,1	-
32.5	Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	20	160,9	21,3	14,1	2,0	52,5	5,5	8,4	7,5	6,8	-	18,9	1,0	41,7	3,5	16,5	1,8	2,0	-
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	41	116,0	6,1	12,7	0,4	56,0	2,6	8,2	-	4,5	0,3	1,5	-	26,4	1,8	4,5	-	2,2	1,0
35	Energieversorgung	31	37,6	4,1	8,3	0,9	20,0	2,0	0,5	1,0	4,0	0,1	1,0	-	3,7	0,1	-	-	0,1	-

Tabelle 35: Unternehmenssektor¹): Wissenschaftler, Wissenschaftlerinnen, Ingenieure und Ingenieurinnen in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2015 nach Wirtschaftszweigen, Ausbildung und Geschlecht

Wirtschaftszweige	Anzahl der F&E durchführenden Erhebungseinheiten	Vollzeitäquivalente für F&E																			
		davon																			
		Insgesamt		abgeschlossene Universitäts- oder Fachhochschulausbildung:		abgeschlossene Universitäts- oder Doktoratsstudium		Diplom- oder Masterstudium		Bachelor- oder Kurzstudium		hochschulverwandte Lehranstalten		Meisterprüfung oder Werkmeisterausbildung		Matura an einer berufsbildenden höheren Schule		Matura an einer allgemeinbildenden höheren Schule, mittlere Schule, Lehrabschluss		sonstige Ausbildung	
36-39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	24	16,3	2,7	0,3	-	7,2	2,5	1,1	-	1,5	-	-	-	4,0	0,1	0,3	-	1,9	0,1	
41-43	Bau	74	109,7	11,0	8,0	2,2	36,9	4,2	8,9	0,1	3,0	1,4	5,3	-	30,7	1,6	11,0	1,4	5,9	0,1	
45-96	Dienstleistungen	1.979	9.936,9	2.518,3	2.106,3	562,5	4.995,0	1.257,9	677,4	154,7	137,8	81,3	41,5	1,4	1.420,2	189,6	351,9	132,9	206,9	138,0	
45-47	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	341	831,2	250,9	174,4	59,8	268,1	109,6	57,5	15,8	18,9	2,5	12,1	0,3	219,8	27,7	55,2	24,9	25,2	10,3	
49-53	Verkehr und Lagerei	21	71,1	16,0	3,3	1,9	34,8	12,0	5,7	0,1	1,7	0,7	1,5	-	15,2	0,7	8,2	0,5	0,7	0,1	
55-56	Beherbergung und Gastronomie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
58-60	Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	40	311,9	47,9	26,0	2,7	152,8	24,6	55,5	7,7	5,1	1,5	-	-	42,3	1,7	27,2	6,0	3,0	3,7	
61	Telekommunikation	8	218,7	19,4	9,6	1,5	85,6	11,9	2,3	0,1	2,4	-	-	-	107,4	0,3	11,4	5,6	-	-	
62	Dienstleistungen der Informationstechnologie	458	2.065,3	268,0	245,9	30,7	1.026,1	151,0	185,1	24,5	53,7	9,1	4,5	1,0	384,2	32,9	110,9	14,7	55,0	4,1	
63	Informationsdienstleistungen	77	223,4	40,9	25,3	8,3	120,5	22,1	21,4	2,1	4,6	1,3	0,5	-	33,2	2,8	13,9	4,0	4,0	0,3	
64-66	Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	13	72,1	24,9	31,6	8,5	34,9	9,8	1,0	0,7	-	-	-	-	3,1	1,0	1,5	4,9	-	-	
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)	247	442,0	197,8	86,9	28,6	237,0	126,5	19,5	13,2	6,5	1,2	4,9	-	57,0	10,9	22,5	15,3	7,7	2,1	
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	395	2.057,2	229,3	354,7	43,0	1.235,9	136,3	78,2	15,3	17,5	3,6	9,1	-	302,8	21,3	46,1	5,9	12,8	3,9	
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	45	521,8	616,2	254,5	176,9	122,3	174,2	16,9	17,8	13,0	57,4	-	-	30,0	52,9	17,6	33,8	67,6	103,3	
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	241	3.006,3	750,7	866,8	191,7	1.629,1	444,0	209,3	52,0	12,4	2,9	8,0	-	218,5	34,2	31,4	16,6	30,8	9,4	
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	26	51,9	36,9	14,5	5,3	30,5	27,6	5,0	2,2	-	-	-	-	0,8	0,5	1,2	0,8	-	0,5	
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen	32	44,6	4,8	6,6	0,1	10,4	1,4	19,1	2,1	0,8	0,1	0,5	-	4,5	1,0	2,6	-	0,1	0,1	
84-96	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozialwesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	35	19,4	14,7	6,3	3,4	7,0	7,1	1,0	1,1	1,2	1,1	0,4	0,1	1,4	1,7	2,1	-	-	0,2	

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2015. Erstellt am 24.07.2017. 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.

Tabelle 36: Unternehmenssektor¹⁾: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) und Ausgaben für F&E 2015 nach Bundesländern

Bundesländer	Beschäftigte in F&E				F&E-Ausgaben			
	nach dem Hauptstandort des Unternehmens		nach dem F&E-Standort/ den F&E-Standorten des Unternehmens		nach dem Hauptstandort des Unternehmens		nach dem F&E-Standort/ den F&E-Standorten des Unternehmens ²⁾	
	Kopfzahl	in %	Kopfzahl	in %	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %
Österreich	71.008	100,0	71.008	100,0	7.498.488	100,0	7.498.488	100,0
Burgenland	1.041	1,5	1.038	1,5	70.123	0,9	68.606	0,9
Kärnten	3.790	5,3	3.722	5,2	576.566	7,7	534.879	7,1
Niederösterreich	7.597	10,7	8.075	11,4	625.786	8,3	750.878	10,0
Oberösterreich	15.482	21,8	15.814	22,3	1.624.013	21,7	1.680.958	22,4
Salzburg	2.777	3,9	2.858	4,0	247.366	3,3	247.331	3,3
Steiermark	15.121	21,3	16.004	22,5	1.523.615	20,3	1.691.935	22,6
Tirol	4.646	6,5	4.566	6,4	618.806	8,3	613.524	8,2
Vorarlberg	3.023	4,3	3.035	4,3	276.861	3,7	279.839	3,7
Wien	17.531	24,7	15.896	22,4	1.935.352	25,8	1.630.538	21,7

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2015. Erstellt am 08.08.2017. 1) Umfasst den firmeneigenen Bereich und den kooperativen Bereich. - 2) Die Ausgaben für F&E nach dem(n) F&E-Standort(en) wurden auf der Basis der Verteilung der Beschäftigten in F&E auf die F&E-Standorte berechnet.

Tabelle 37: Unternehmenssektor¹): Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2015 nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigtengrößeklassen und Ausgabenarten

Wirtschaftszweige/ Beschäftigtengrößeklassen		Anzahl der F&E durch- führenden Erhebungseinheiten	Insgesamt	Personal- ausgaben	Laufende Sach- ausgaben	Ausgaben für Anlagen und Ausstattung	Ausgaben für Gebäude und Grundstücke
Insgesamt		3.611	7.498.488	3.774.172	3.252.881	399.594	71.841
Wirtschaftszweige							
01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	6	2.262	838	1.333	91	-
05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	14	10.947	2.837	5.688	2.409	13
10-33	Herstellung von Waren	1.483	4.616.983	2.344.175	1.969.890	266.767	36.151
10	Nahrungs- und Futtermittel	74	38.943	17.658	15.465	5.325	495
11	Getränke	11	4.834	3.552	1.104	178	-
12	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-
13	Textilien	27	12.498	6.801	4.844	603	250
14	Bekleidung	G	G	G	G	G	G
15	Leder, Lederwaren und Schuhe	8	3.176	2.035	1.139	2	-
16	Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	46	26.448	8.991	14.169	3.284	4
17	Papier, Pappe und Waren daraus	25	25.486	11.257	13.031	1.166	32
18	Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	14	9.230	5.499	2.636	694	401
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	G	G	G	G	G	G
20	Chemische Erzeugnisse	73	179.439	98.289	66.266	14.105	779
21	Pharmazeutische Erzeugnisse	29	293.965	97.160	183.481	13.283	41
22	Gummi- und Kunststoffwaren	109	193.458	103.844	51.826	36.702	1.086
23	Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	67	106.500	54.821	44.524	6.219	936
24.1-24.3, 24.51-24.52	Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen; Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien	31	112.896	51.742	51.826	9.322	6
24.4, 24.53-24.54	NE-Metalle; Leicht-, Buntmetallgießereien	31	77.731	33.012	39.878	4.831	10
25	Metallerzeugnisse	151	186.133	109.824	67.995	8.169	145
26 ohne 26.1	Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	140	259.093	162.493	80.316	10.684	5.600
26.1	Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	35	467.529	221.202	200.041	32.874	13.412
27	Elektrische Ausrüstungen	109	742.454	472.594	245.896	21.805	2.159
28	Maschinenbau	310	1.005.029	480.455	469.971	45.355	9.248
29	Kraftwagen und Kraftwagenteile	50	539.030	221.436	279.252	37.222	1.120
30	Sonstiger Fahrzeugbau	19	148.455	73.163	64.996	10.273	23
31	Möbel	23	9.297	5.442	3.376	429	50
32 ohne 32.5	Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	33	44.424	22.193	20.758	1.473	-
32.5	Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	20	41.316	32.109	7.989	1.006	212
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	41	81.279	44.232	35.248	1.657	142
35	Energieversorgung	31	17.224	5.863	9.345	1.994	22
36-39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	24	9.787	2.016	3.978	3.317	476
41-43	Bau	74	74.549	23.047	48.745	1.512	1.245
45-96	Dienstleistungen	1.979	2.766.736	1.395.396	1.213.902	123.504	33.934
45-47	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	341	344.085	135.446	166.307	20.335	21.997
49-53	Verkehr und Lagerei	21	15.181	9.224	5.647	310	-
55-56	Beherbergung und Gastronomie	-	-	-	-	-	-
58-60	Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	40	43.943	36.769	4.057	2.691	426
61	Telekommunikation	8	35.741	28.300	6.816	625	-
62	Dienstleistungen der Informationstechnologie	458	324.377	230.159	79.944	12.415	1.859
63	Informationsdienstleistungen	77	75.666	47.410	23.580	4.674	2

Tabelle 37: Unternehmenssektor¹): Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2015 nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigtengrößenklassen und Ausgabenarten

Wirtschaftszweige/ Beschäftigtengrößenklassen	Anzahl der F&E durch- führenden Erhebungseinheiten	Insgesamt	Personal- ausgaben	Laufende Sach- ausgaben	Ausgaben für Anlagen und Ausstattung	Ausgaben für Gebäude und Grundstücke	
							in 1.000 EUR
64-66	Finanz- und Versicherungs- dienstleistungen	13	18.297	12.365	5.930	2	-
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)	247	91.070	54.340	32.423	4.034	273
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	395	662.005	317.777	314.414	26.950	2.864
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	45	423.179	114.463	289.136	19.250	330
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	241	710.623	395.983	278.466	30.843	5.331
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	26	6.538	5.037	1.322	159	20
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienst- leistungen	32	9.633	5.552	3.160	218	703
84-96	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozial- wesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	35	6.398	2.571	2.700	998	129
Beschäftigtengrößenklassen							
	1 - 49 Beschäftigte	2.321	818.232	467.538	290.853	51.016	8.825
	50 - 249 Beschäftigte	833	1.350.049	743.602	525.583	66.810	14.054
	250 und mehr Beschäftigte	457	5.330.207	2.563.032	2.436.445	281.768	48.962

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2015. Erstellt am 08.08.2017. 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.

Tabelle 38: Unternehmenssektor¹): Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2015 nach Wirtschaftszweigen und Forschungsarten

Wirtschaftszweige	Anzahl der F&E durchführenden Erhebungseinheiten	Interne F&E-Ausgaben insgesamt	Davon für					
			Grundlagenforschung		angewandte Forschung		experimentelle Entwicklung	
			in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %
Insgesamt	3.611	7.498.488	375.035	5,0	2.496.898	33,3	4.626.555	61,7
01-03 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	6	2.262	-	-	468	20,7	1.794	79,3
05-09 Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	14	10.947	1.644	15,0	4.158	38,0	5.145	47,0
10-33 Herstellung von Waren	1.483	4.616.983	153.970	3,3	1.413.592	30,6	3.049.421	66,1
10 Nahrungsmittel- und Futtermittel	74	38.943	1.162	3,0	10.362	26,6	27.419	70,4
11 Getränke	11	4.834	62	1,3	3.316	68,6	1.456	30,1
12 Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Textilien	27	12.498	815	6,5	4.835	38,7	6.848	54,8
14 Bekleidung	G	G	G	G	G	G	G	G
15 Leder, Lederwaren und Schuhe	8	3.176	326	10,3	474	14,9	2.376	74,8
16 Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	46	26.448	2.495	9,4	5.106	19,3	18.847	71,3
17 Papier, Pappe und Waren daraus	25	25.486	635	2,5	13.349	52,4	11.502	45,1
18 Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	14	9.230	398	4,3	3.354	36,3	5.478	59,4
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung	G	G	G	G	G	G	G	G
20 Chemische Erzeugnisse	73	179.439	5.755	3,2	74.719	41,6	98.965	55,2
21 Pharmazeutische Erzeugnisse	29	293.965	876	0,3	154.945	52,7	138.144	47,0
22 Gummi- und Kunststoffwaren	109	193.458	11.742	6,1	84.412	43,6	97.304	50,3
23 Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	67	106.500	7.196	6,8	30.065	28,2	69.239	65,0
24.1-24.3, 24.51-24.52 Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen; Stahlröhre; Eisen-, Stahlgießereien	31	112.896	13.414	11,9	46.051	40,8	53.431	47,3
24.4, 24.53-24.54 NE-Metalle; Leicht-, Buntmetallgießereien	31	77.731	1.231	1,6	9.643	12,4	66.857	86,0
25 Metallerzeugnisse	151	186.133	8.872	4,8	62.338	33,5	114.923	61,7
26 ohne 26.1 Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	140	259.093	10.881	4,2	67.918	26,2	180.294	69,6
26.1 Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	35	467.529	554	0,1	93.133	19,9	373.842	80,0
27 Elektrische Ausrüstungen	109	742.454	15.784	2,1	195.254	26,3	531.416	71,6
28 Maschinenbau	310	1.005.029	37.815	3,8	268.171	26,7	699.043	69,5
29 Kraftwagen und Kraftwagenteile	50	539.030	26.353	4,9	147.867	27,4	364.810	67,7
30 Sonstiger Fahrzeugbau	19	148.455	3.523	2,4	81.830	55,1	63.102	42,5
31 Möbel	23	9.297	441	4,7	1.851	19,9	7.005	75,4
32 ohne 32.5 Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	33	44.424	667	1,5	8.361	18,8	35.396	79,7
32.5 Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	20	41.316	1.697	4,1	9.013	21,8	30.606	74,1
33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	41	81.279	1.240	1,5	33.045	40,7	46.994	57,8
35 Energieversorgung	31	17.224	282	1,6	7.480	43,4	9.462	55,0
36-39 Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	24	9.787	450	4,6	5.507	56,3	3.830	39,1
41-43 Bau	74	74.549	229	0,3	9.400	12,6	64.920	87,1
45-96 Dienstleistungen	1.979	2.766.736	218.460	7,9	1.056.293	38,2	1.491.983	53,9
45-47 Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	341	344.085	4.151	1,2	183.524	53,3	156.410	45,5
49-53 Verkehr und Lagerei	21	15.181	44	0,3	1.827	12,0	13.310	87,7
55-56 Beherbergung und Gastronomie	-	-	-	-	-	-	-	-
58-60 Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	40	43.943	2.131	4,8	22.603	51,5	19.209	43,7
61 Telekommunikation	8	35.741	13	-	6.507	18,2	29.221	81,8
62 Dienstleistungen der Informationstechnologie	458	324.377	17.505	5,4	115.164	35,5	191.708	59,1
63 Informationsdienstleistungen	77	75.666	3.322	4,4	50.839	67,2	21.505	28,4
64-66 Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	13	18.297	69	0,4	17.894	97,8	334	1,8

Tabelle 38: Unternehmenssektor¹): Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2015 nach Wirtschaftszweigen und Forschungsarten

Wirtschaftszweige	Anzahl der F&E durchführenden Erhebungseinheiten	Interne F&E-Ausgaben insgesamt	Davon für						
			Grundlagenforschung		angewandte Forschung		experimentelle Entwicklung		
			in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %	
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)	247	91.070	5.010	5,5	30.385	33,4	55.675	61,1
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	395	662.005	95.852	14,5	251.740	38,0	314.413	47,5
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	45	423.179	33.616	7,9	81.558	19,3	308.005	72,8
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	241	710.623	54.520	7,7	283.900	40,0	372.203	52,3
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	26	6.538	571	8,7	4.871	74,5	1.096	16,8
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen	32	9.633	863	9,0	3.099	32,2	5.671	58,8
84-96	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozialwesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	35	6.398	793	12,4	2.382	37,2	3.223	50,4

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2015. Erstellt am 08.08.2017. 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.

Tabelle 39: Unternehmenssektor¹⁾: Finanzierung der Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2015 nach Wirtschaftszweigen und Finanzierungssektoren

Wirtschaftszweige	Anzahl der F&E durchführenden Erhebungseinheiten	Insgesamt	Finanzierungssektoren/-bereiche										
			Unternehmenssektor ²⁾	öffentlicher Sektor					privater gemeinnütziger Sektor	Ausland (ohne EU) ⁶⁾	EU		
				Bund	Forschungsprämie	Länder ³⁾	FFG ⁴⁾	sonstige öffentliche Finanzierung ⁵⁾				zusammen	
in 1.000 EUR													
Insgesamt	3.611	7.498.488	5.052.372	126.658	508.021	50.082	196.285	16.986	898.032	3.048	1.466.288	78.748	
01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	6	2.262	2.107	-	143	-	-	-	143	-	-	12
05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	14	10.947	8.728	-	226	174	73	-	473	-	1.746	-
10-33	Herstellung von Waren	1.483	4.616.983	3.540.681	3.518	356.394	12.082	88.131	3.356	463.481	202	592.254	20.365
10	Nahrungs- und Futtermittel	74	38.943	36.589	160	1.569	42	445	3	2.219	-	10	125
11	Getränke	11	4.834	4.684	-	86	54	10	-	150	-	-	-
12	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Textilien	27	12.498	11.219	-	464	39	359	29	891	-	388	-
14	Bekleidung	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
15	Leder, Lederwaren und Schuhe	8	3.176	2.954	-	222	-	-	-	222	-	-	-
16	Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	46	26.448	24.622	1	1.564	24	206	21	1.816	-	-	10
17	Papier, Pappe und Waren daraus	25	25.486	23.688	18	1.079	14	372	-	1.483	-	315	-
	bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	14	9.230	8.632	-	401	-	197	-	598	-	-	-
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
20	Chemische Erzeugnisse	73	179.439	154.520	55	13.763	328	4.170	-	18.316	-	6.576	27
21	Pharmazeutische Erzeugnisse	29	293.965	168.934	31	26.808	51	1.213	-	28.103	-	96.837	91
22	Gummi- und Kunststoffwaren	109	193.458	177.146	611	7.303	111	2.352	29	10.406	180	5.726	-
23	Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	67	106.500	98.512	-	2.948	119	1.986	-	5.053	-	2.743	192
24.1-24.3,	Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen;												
24.51-24.52	Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien	31	112.896	98.589	145	9.326	850	3.238	2	13.561	-	-	746
24.4,	NE-Metalle; Leicht-, Buntmetall-												
24.53-24.54	gießereien	31	77.731	68.547	-	7.066	105	1.757	5	8.933	-	36	215
25	Metallerzeugnisse	151	186.133	163.792	102	13.524	529	4.968	20	19.143	-	2.462	736
26 ohne 26.1	Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	140	259.093	221.858	199	21.716	894	8.876	617	32.302	-	3.674	1.259
26.1	Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	35	467.529	184.786	187	42.305	3.514	13.866	245	60.117	-	216.103	6.523
27	Elektrische Ausrüstungen	109	742.454	607.212	789	55.403	1.042	13.247	1.674	72.155	-	59.689	3.398
28	Maschinenbau	310	1.005.029	737.189	960	78.169	2.987	16.987	487	99.590	15	166.141	2.094
29	Kraftwagen und Kraftwagenteile	50	539.030	476.999	-	50.585	620	8.451	33	59.689	-	1.694	648
30	Sonstiger Fahrzeugbau	19	148.455	114.530	250	13.071	469	1.195	3	14.988	7	17.782	1.148
31	Möbel	23	9.297	8.728	-	487	8	74	-	569	-	-	-
32 ohne 32.5	Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	33	44.424	42.623	-	1.513	33	255	-	1.801	-	-	-
32.5	Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	20	41.316	37.043	10	2.925	218	839	41	4.033	-	52	188

Tabelle 39: Unternehmenssektor¹⁾: Finanzierung der Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2015 nach Wirtschaftszweigen und Finanzierungssektoren

Wirtschaftszweige	Anzahl der F&E durchführenden Erhebungseinheiten	Insgesamt	Finanzierungssektoren/-bereiche										
			Unternehmenssektor ²⁾	öffentlicher Sektor						privater gemeinnütziger Sektor	Ausland (ohne EU) ⁶⁾	EU	
				Bund	Forschungsprämie	Länder ³⁾	FFG ⁴⁾	sonstige öffentliche Finanzierung ⁵⁾	zusammen				
in 1.000 EUR													
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	41	81.279	60.307	-	3.722	10	2.919	7	6.658	-	12.026	2.288
35	Energieversorgung	31	17.224	13.715	292	374	25	1.192	591	2.474	-	-	1.035
36-39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	24	9.787	8.708	52	451	217	349	-	1.069	-	-	10
41-43	Bau	74	74.549	66.893	118	5.910	120	1.174	13	7.335	16	17	288
45-96	Dienstleistungen	1.979	2.766.736	1.411.540	122.678	144.523	37.464	105.366	13.026	423.057	2.830	872.271	57.038
45-47	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	341	344.085	163.911	470	29.642	1.155	9.882	67	41.216	370	136.816	1.772
49-53	Verkehr und Lagerei	21	15.181	14.106	64	312	-	422	273	1.071	-	-	4
55-56	Beherbergung und Gastronomie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58-60	Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	40	43.943	28.761	-	1.315	214	1.915	-	3.444	113	11.252	373
61	Telekommunikation	8	35.741	32.960	-	2.450	-	331	-	2.781	-	-	-
62	Dienstleistungen der Informationstechnologie	458	324.377	251.903	2.688	17.569	2.820	15.809	2.177	41.063	218	25.940	5.253
63	Informationsdienstleistungen	77	75.666	64.315	85	6.333	305	1.497	10	8.230	-	2.364	757
64-66	Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	13	18.297	18.252	-	45	-	-	-	45	-	-	-
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)	247	91.070	77.930	1.473	3.132	1.320	3.892	228	10.045	127	440	2.528
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	395	662.005	176.341	23.612	9.803	1.462	11.130	1.288	47.295	189	430.407	7.773
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	45	423.179	338.861	2.993	29.887	3.754	4.885	1.731	43.250	-	34.045	7.023
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	241	710.623	231.882	90.080	43.315	25.628	54.639	5.902	219.564	1.780	226.581	30.816
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	26	6.538	1.977	1.193	103	615	476	1.324	3.711	26	125	699
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen	32	9.633	5.512	-	488	129	129	26	772	-	3.349	-

Tabelle 39: Unternehmenssektor¹⁾: Finanzierung der Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2015 nach Wirtschaftszweigen und Finanzierungssektoren

Wirtschaftszweige	Anzahl der F&E durchführenden Erhebungseinheiten	Insgesamt	Finanzierungssektoren/-bereiche										
			Unternehmenssektor ²⁾	öffentlicher Sektor					privater gemeinnütziger Sektor	Ausland (ohne EU) ⁶⁾	EU		
				Bund	Forschungsprämie	Länder ³⁾	FFG ⁴⁾	sonstige öffentliche Finanzierung ⁵⁾				zusammen	
in 1.000 EUR													
84-96	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozialwesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	35	6.398	4.829	20	129	62	359	-	570	7	952	40

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2015. Erstellt am 17.08.2017. 1) Umfasst den firmeneigenen Bereich und den kooperativen Bereich. - 2) Umfasst eigene Mittel der Unternehmen, am Kapitalmarkt aufgenommene Mittel, Darlehen aus öffentlichen Fördermitteln und Mittel anderer inländischer Unternehmen. - 3) Länder einschließlich Wien. - 4) Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft: Nur Zuschüsse; Darlehen sind unter "Unternehmenssektor" enthalten. - 5) Umfasst Mittel von Gemeinden, Kammern, Sozialversicherungsträgern und sonstige öffentliche Finanzierung. - 6) Umfasst Mittel von ausländischen Unternehmen, sonstige ausländische Finanzierung und Mittel von internationalen Organisationen. - G: Daten können aus Geheimhaltungsgründen nicht gesondert ausgewiesen werden, sind jedoch in den Zwischen- und Endsummen enthalten.

Tabelle 39A: Firmeneigener Bereich¹⁾: Ausgaben für Forschungsaufträge an inländische und ausländische Einrichtungen 2015 nach Wirtschaftszweigen

Wirtschaftszweige	Anzahl der F&E finanzierenden Erhebungseinheiten	Forschungsaufträge insgesamt (Inland und Ausland)	Forschungsaufträge an inländische Einrichtungen							Forschungsaufträge an ausländische Einrichtungen						
			Insgesamt	Inländ. verbundene Unternehmen	Andere inländ. Unternehmen	Universitäten u. Fachhochschulen od. deren Angehörige	Sonstige staatliche Einrichtungen (ausgen. Universitäten u. Fachhochschulen)	Private Institutionen ohne Erwerbscharakter	Kooperative F&E-Einrichtungen	Insgesamt	Ausländische Tochtergesellschaften	Andere ausländ. verbundene Unternehmen	Andere ausländ. Unternehmen	Ausländ. staatliche Einrichtungen	Internationale Organisationen	Andere
			in 1.000 EUR													
Insgesamt	1.534	632.361	296.657	86.090	137.802	45.618	4.915	4.495	17.737	335.704	82.637	108.819	126.230	14.593	1.361	2.064
01-03 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	4	244	216	-	27	85	75	-	29	28	-	-	-	-	-	28
05-09 Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	10	270	232	50	78	91	8	-	5	38	-	-	-	19	-	19
10-33 Herstellung von Waren	632	417.575	178.897	53.732	85.106	22.183	2.577	2.827	12.472	238.678	67.287	73.088	84.940	11.836	609	918
10 Nahrungsmittel- und Futtermittel	31	6.369	5.460	4.446	504	155	27	326	2	909	-	349	24	-	509	27
11 Getränke	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾
12 Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Textilien	7	647	222	1	51	128	17	-	25	425	-	185	216	5	-	19
14 Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Leder, Lederwaren und Schuhe	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾
16 Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	24	2.429	2.329	1.053	333	140	131	13	659	100	-	-	66	29	-	5
17 Papier, Pappe und Waren daraus	17	2.248	1.509	238	355	223	2	-	691	739	-	192	467	-	-	80
18 Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	7	306	296	-	222	42	-	-	32	10	-	-	10	-	-	-
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾
20 Chemische Erzeugnisse	32	9.608	3.543	388	654	1.254	48	234	965	6.065	-	1.245	3.327	1.365	17	111
21 Pharmazeutische Erzeugnisse	15	8.874	1.849	30	1.071	546	126	11	65	7.025	100	3.777	3.035	103	10	-
22 Gummi- und Kunststoffwaren	39	23.903	10.245	3.397	5.897	488	113	20	330	13.658	7.517	521	5.596	11	-	13
23 Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	39	6.646	4.830	3.615	657	376	54	106	22	1.816	190	326	1.176	74	50	-
24.1-24.3, 24.51-24.52, 24.4, 24.53-24.54	18	8.583	7.358	862	269	2.128	-	1.315	2.784	1.225	-	342	291	296	-	296
25 NE-Metalle; Leicht-, Buntmetallgießereien	13	6.346	2.746	107	566	1.245	19	-	809	3.600	1	2.778	739	70	-	12
26 ohne 26.1 Metall erzeugnisse	56	14.451	10.942	564	8.946	1.167	66	19	180	3.509	-	414	2.824	260	4	7
26 ohne 26.1 Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	67	44.716	21.340	13.721	6.119	1.289	81	-	130	23.376	8.317	1.633	10.305	3.020	-	101
26.1 Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	15	45.200	16.211	2.973	8.949	2.621	567	73	1.028	28.989	17.130	251	10.379	1.095	-	134
27 Elektrische Ausrüstungen	55	64.138	22.178	8.948	10.668	1.535	270	23	734	41.960	21.576	11.950	8.208	226	-	-
28 Maschinenbau	117	74.631	24.431	1.940	12.022	5.598	943	74	3.854	50.200	2.524	38.449	8.217	891	19	100
29 Kraftwagen und Kraftwagenteile	20	40.874	19.144	5.955	10.992	1.581	15	601	-	21.730	-	9.596	7.777	4.357	-	-
30 Sonstiger Fahrzeugbau	7	5.123	1.024	-	702	322	-	-	-	4.099	-	-	4.099	-	-	-
31 Möbel	7	816	753	3	516	234	-	-	-	63	-	-	63	-	-	-
32 ohne 32.5 Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	16	28.461	6.601	2	6.513	76	-	5	5	21.860	5.564	115	16.181	-	-	-

Tabelle 39A: Firmeneigener Bereich¹⁾: Ausgaben für Forschungsaufträge an inländische und ausländische Einrichtungen 2015 nach Wirtschaftszweigen

Wirtschaftszweige	Anzahl der F&E finanzierenden Erhebungseinheiten	Forschungsaufträge insgesamt (Inland und Ausland)	Forschungsaufträge an inländische Einrichtungen							Forschungsaufträge an ausländische Einrichtungen							
			Insgesamt	Inländ. verbundene Unternehmen	Andere inländ. Unternehmen	Universitäten u. Fachhochschulen od. deren Angehörige	Sonstige staatliche Einrichtungen (ausgen. Universitäten u. Fachhochschulen)	Private Institutionen ohne Erwerbscharakter	Kooperative F&E-Einrichtungen	Insgesamt	Ausländische Tochtergesellschaften	Andere ausländ. verbundene Unternehmen	Andere ausländ. Unternehmen	Ausländ. staatliche Einrichtungen	Internationale Organisationen	Andere	
			in 1.000 EUR														
32.5	Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	7	5.282	2.790	11	2.379	312	88	-	-	2.492	-	610	1.869	-	-	13
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	16	16.178	11.417	5.447	5.735	225	10	-	-	4.761	4.368	355	38	-	-	-
35	Energieversorgung	25	12.355	12.341	2.368	1.724	4.774	965	297	2.213	14	-	-	10	4	-	-
36-39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	19	969	874	98	202	492	38	34	10	95	-	-	95	-	-	-
41-43	Bau	29	688	643	55	324	101	131	23	9	45	-	-	37	-	-	8
45-96	Dienstleistungen	815	200.260	103.454	29.787	50.341	17.892	1.121	1.314	2.999	96.806	15.350	35.731	41.148	2.734	752	1.091
45-47	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	183	61.481	18.432	3.952	9.359	4.190	569	67	295	43.049	2.788	27.343	10.783	1.724	-	411
49-53	Verkehr und Lagerei	10	2.645	1.916	14	1.184	428	-	290	-	729	-	-	682	47	-	-
55-56	Beherbergung und Gastronomie	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾
58-60	Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	15	2.654	2.527	420	1.542	210	8	-	347	127	-	-	127	-	-	-
61	Telekommunikation	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾
62	Dienstleistungen der Informationstechnologie	180	39.312	17.513	1.891	13.659	1.171	40	246	506	21.799	2.832	7.118	10.958	86	461	344
63	Informationsdienstleistungen	23	7.391	1.033	-	792	140	-	8	93	6.358	5.895	15	386	6	-	56
64-66	Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	10	19.504	18.757	16.011	2.720	10	-	8	8	747	-	-	747	-	-	-
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)	122	12.780	9.458	1.606	3.202	3.093	197	595	765	3.322	852	156	1.513	499	189	113
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	123	9.286	7.018	1.707	3.139	1.496	233	10	433	2.268	-	29	2.049	141	-	49
72	Forschung und Entwicklung	113	42.822	24.911	4.186	13.920	6.371	45	90	299	17.911	2.983	1.045	13.432	231	102	118
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen	14	417	323	-	136	71	7	-	109	94	-	25	69	-	-	-

Tabelle 39A: Firmeneigener Bereich¹⁾: Ausgaben für Forschungsaufträge an inländische und ausländische Einrichtungen 2015 nach Wirtschaftszweigen

Wirtschaftszweige	Anzahl der F&E finanzierenden Erhebungseinheiten	Forschungsaufträge insgesamt (Inland und Ausland)	Forschungsaufträge an inländische Einrichtungen							Forschungsaufträge an ausländische Einrichtungen							
			Insgesamt	Inländ. verbundene Unternehmen	Andere inländ. Unternehmen	Universitäten u. Fachhochschulen od. deren Angehörige	Sonstige staatliche Einrichtungen (ausgen. Universitäten u. Fachhochschulen)	Private Institutionen ohne Erwerbscharakter	Kooperative F&E-Einrichtungen	Insgesamt	Ausländische Tochtergesellschaften	Andere ausländ. verbundene Unternehmen	Andere ausländ. Unternehmen	Ausländ. staatliche Einrichtungen	Internationale Organisationen	Andere	
in 1.000 EUR																	
84-96	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozialwesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	17	567	296	-	178	96	22	-	-	271	-	-	271	-	-	-

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2015. Erstellt am 23.06.2017. 1) Ohne den kooperativen Bereich. - 2) Daten können aus Geheimhaltungsgründen nicht gesondert ausgewiesen werden, sind jedoch in den Zwischen- und Endsummen enthalten.

Tabelle 40: Unternehmenssektor¹): Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2015 nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigtenrößenklassen, Beschäftigtenkategorien und Geschlecht

Wirtschaftszweige, Beschäftigtenrößenklassen		F&E durch- führende Erhe- bungs- einheiten	Vollzeitäquivalente für F&E							
			Insgesamt		Wissenschaftler, Wissenschaft- lerinnen und Ingenieure, Ingenieurinnen ²)		Höher qualifiziertes nichtwissenschaft- liches Personal ³)		Sonstiges Hilfspersonal	
			Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Insgesamt		3.611	42.600,3	7.933,4	23.553,0	4.319,2	16.675,8	2.661,2	2.371,5	953,0
Wirtschaftszweige										
01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	6	11,9	9,6	1,7	3,8	4,4	0,1	5,8	5,7
05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	14	28,5	7,5	14,7	4,0	11,0	2,1	2,8	1,4
10-33	Herstellung von Waren	1.483	26.982,7	3.681,6	13.436,1	1.775,3	11.796,9	1.452,5	1.749,7	453,8
10	Nahrungs- und Futtermittel	74	191,2	98,9	96,3	51,3	70,5	37,8	24,4	9,8
11	Getränke	11	32,3	21,9	15,4	7,4	16,3	13,1	0,6	1,4
12	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Textilien	27	73,3	40,7	47,5	10,4	23,1	29,8	2,7	0,5
14	Bekleidung	G	G	G	G	G	G	G	G	G
15	Leder, Lederwaren und Schuhe	8	27,5	13,5	14,0	5,0	8,5	6,5	5,0	2,0
16	Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	46	144,6	8,6	51,5	2,8	82,8	4,3	10,3	1,5
17	Papier, Pappe und Waren daraus	25	116,3	55,5	61,5	33,4	44,4	17,1	10,4	5,0
18	Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	14	72,5	15,3	51,7	9,9	19,8	4,9	1,0	0,5
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	G	G	G	G	G	G	G	G	G
20	Chemische Erzeugnisse	73	930,4	328,8	425,8	162,0	427,2	137,6	77,4	29,2
21	Pharmazeutische Erzeugnisse	29	583,8	616,8	337,5	338,2	199,2	217,4	47,1	61,2
22	Gummi- und Kunststoffwaren	109	1.380,0	213,5	787,2	131,9	535,6	63,6	57,2	18,0
23	Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	67	575,2	121,6	385,9	78,5	149,4	40,2	39,9	2,9
24.1-24.3, 24.51-24.52	Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen; Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien	31	555,0	69,1	304,3	33,9	155,3	21,0	95,4	14,2
24.4, 24.53-24.54	NE-Metalle; Leicht-, Buntmetall- gießereien	31	411,0	73,3	187,2	21,6	157,9	29,8	65,9	21,9
25	Metallerzeugnisse	151	1.457,7	97,5	658,9	51,5	625,4	33,7	173,4	12,3
26.1	Datenverarbeitungsgeräte, elektro- nische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	140	2.011,9	187,2	1.352,2	125,1	636,9	45,4	22,8	16,7
26.1	Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	35	2.014,0	282,9	1.480,9	145,0	525,7	123,1	7,4	14,8
27	Elektrische Ausrüstungen	109	5.202,2	528,5	3.178,7	244,4	1.773,6	199,2	249,9	84,9
28	Maschinenbau	310	6.209,1	548,4	2.583,5	218,8	3.111,0	215,5	514,6	114,1
29	Kraftwagen und Kraftwagenteile	50	2.659,5	131,5	735,8	39,7	1.646,2	74,4	277,5	17,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	19	927,2	46,3	240,3	11,6	676,1	30,1	10,8	4,6
31	Möbel	23	71,2	16,8	41,6	6,8	25,3	9,0	4,3	1,0
32 ohne 32.5	Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	33	316,0	47,7	107,9	11,5	176,2	30,2	31,9	6,0
32.5	Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	20	355,2	50,6	160,9	21,3	181,6	26,4	12,7	2,9
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	41	610,8	46,0	116,0	6,1	493,9	39,4	0,9	0,5
35	Energieversorgung	31	76,2	11,6	37,6	4,1	35,8	4,5	2,8	3,0
36-39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	24	22,8	4,8	16,3	2,7	4,4	1,6	2,1	0,5
41-43	Bau	74	312,9	22,5	109,7	11,0	121,5	10,4	81,7	1,1
45-96	Dienstleistungen	1.979	15.165,3	4.195,8	9.936,9	2.518,3	4.701,8	1.190,0	526,6	487,5
45-47	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	341	1.366,9	474,3	831,2	250,9	484,6	182,4	51,1	41,0
49-53	Verkehr und Lagerei	21	108,0	19,5	71,1	16,0	17,6	2,7	19,3	0,8
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	40	467,7	68,5	311,9	47,9	139,8	16,5	16,0	4,1
61	Telekommunikation	8	327,4	44,9	218,7	19,4	106,9	25,3	1,8	0,2

Tabelle 40: Unternehmenssektor¹⁾: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2015 nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigtenrößenklassen, Beschäftigtenkategorien und Geschlecht

Wirtschaftszweige, Beschäftigtenrößenklassen	F&E durch- führende Erhe- bungseinheiten	Vollzeitäquivalente für F&E								
		Insgesamt		Wissenschaftler, Wissenschaft- lerinnen und Ingenieure, Ingenieurinnen ²⁾		Höher qualifiziertes nichtwissenschaft- liches Personal ³⁾		Sonstiges Hilfspersonal		
		Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	
62	Dienstleistungen der Informations- technologie	458	3.366,0	457,7	2.065,3	268,0	1.296,2	176,7	4,5	13,0
63	Informationsdienstleistungen	77	535,7	99,3	223,4	40,9	309,3	55,5	3,0	2,9
64-66	Finanz- und Versicherungs- dienstleistungen	13	75,1	27,9	72,1	24,9	3,0	3,0	-	-
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)	247	648,1	270,1	442,0	197,8	177,4	57,6	28,7	14,7
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	395	3.151,3	588,4	2.057,2	229,3	787,0	123,2	307,1	235,9
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	45	625,9	827,0	521,8	616,2	91,5	166,9	12,5	43,9
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	241	4.341,6	1.233,5	3.006,3	750,7	1.262,5	364,1	72,9	118,7
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	26	55,0	41,1	51,9	36,9	3,0	3,6	0,1	0,6
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienst- leistungen	32	64,8	21,0	44,6	4,8	13,2	8,4	7,0	7,8
84-96	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozial- wesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	35	31,9	22,6	19,4	14,7	9,9	4,1	2,6	3,8
Beschäftigtenrößenklassen										
	1 - 49 Beschäftigte	2.321	6.660,0	1.526,1	4.545,2	935,4	1.922,4	450,2	192,5	140,4
	50 - 249 Beschäftigte	833	9.326,7	1.779,8	5.436,1	1.012,8	3.458,0	613,8	432,5	153,3
	250 und mehr Beschäftigte	457	26.613,6	4.627,5	13.571,8	2.371,0	11.295,4	1.597,2	1.746,4	659,3

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 24.07.2017. 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.

Tabelle 41: Unternehmenssektor: F&E-Ausgaben und F&E-Beschäftigte im Informations- und Kommunikationstechnologiesektor¹⁾ 2015

Wirtschaftszweige (ÖNACE-2008-Abteilungen/-Gruppen)		F&E durchführende Erhebungseinheiten	F&E-Ausgaben	Beschäftigte in F&E
			in 1.000 EUR	in VZÄ
Insgesamt		669	1.025.836	8.418,5
26.1	Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	35	467.529	2.296,9
26.2	Datenverarbeitungsgeräte und periphere Geräte	13	19.519	184,5
26.3	Geräte und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	14	29.410	269,7
26.4	Geräte der Unterhaltungselektronik	4	7.680	69,2
26.8	Magnetische und optische Datenträger	-	-	-
46.5	Großhandel mit Geräten der Informations- und Kommunikationstechnik	29	25.943	260,5
58.2	Verlegen von Software	32	40.223	513,7
61	Telekommunikation	8	35.741	372,3
62	Dienstleistungen der Informationstechnologie	458	324.377	3.823,7
63.1	Datenverarbeitung, Hosting und damit verbundene Tätigkeiten; Webportale	76	75.414	628,0
95.1	Reparatur von Datenverarbeitungs- und Telekommunikationsgeräten	-	-	-

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015. Erstellt am 08.08.2017. 1) Die Auswahl der Wirtschaftszweige entspricht der OECD-Definition des Informations- und Kommunikationstechnologiesektors und ist nicht identisch mit den Wirtschaftszweigen des Abschnitts J ("Information und Kommunikation") der ÖNACE 2008.

Tabelle 42: Unternehmenssektor¹⁾: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2007-2015 nach Wirtschaftszweigen

Wirtschaftszweige		Ausgaben für interne F&E				
		2007	2009	2011	2013	2015
		in 1.000 EUR				
Insgesamt		4.845.861	5.092.902	5.692.841	6.778.420	7.498.488
01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1.367	1.463	1.969	3.467	2.262
05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	7.635	4.474	5.978	2.922	10.947
10-33	Herstellung von Waren	3.382.932	3.435.405	3.625.797	4.205.638	4.616.983
10	Nahrungs- und Futtermittel	21.568	29.320	26.118	38.342	38.943
11	Getränke	1.265	2.772	2.552	4.973	4.834
12	Tabakverarbeitung	G	-	-	-	-
13	Textilien	18.541	11.962	10.676	13.399	12.498
14	Bekleidung	9.215	G	G	G	G
15	Leder, Lederwaren und Schuhe	3.407	3.301	2.639	2.865	3.176
16	Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	13.323	18.161	15.268	20.053	26.448
17	Papier, Pappe und Waren daraus	14.085	14.377	23.586	22.474	25.486
18	Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	17.767	21.194	15.443	15.462	9.230
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	G	G	G	G	G
20	Chemische Erzeugnisse	142.383	171.817	214.528	188.750	179.439
21	Pharmazeutische Erzeugnisse	280.123	192.526	170.302	284.669	293.965
22	Gummi- und Kunststoffwaren	106.965	114.275	131.000	181.504	193.458
23	Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	72.729	73.210	93.196	94.596	106.500
24.1-24.3, 24.51-24.52	Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen; Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien	80.823	93.810	88.954	154.955	112.896
24.4, 24.53-24.54	NE-Metalle; Leicht-, Buntmetallgießereien	36.431	37.455	32.120	74.694	77.731
25	Metallerzeugnisse	116.478	127.176	149.817	171.651	186.133
26 ohne 26.1	Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	228.055	253.428	200.826	243.044	259.093
26.1	Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	301.920	273.703	323.015	372.535	467.529
27	Elektrische Ausrüstungen	747.046	825.552	735.757	687.964	742.454
28	Maschinenbau	489.201	545.191	679.763	889.885	1.005.029
29	Kraftwagen und Kraftwagenteile	416.597	368.502	406.897	463.096	539.030
30	Sonstiger Fahrzeugbau	122.717	105.752	116.631	98.276	148.455
31	Möbel	28.742	16.788	20.038	13.083	9.297
32 ohne 32.5	Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	48.374	56.632	59.260	43.818	44.424
32.5	Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	31.267	36.906	33.146	42.256	41.316
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	17.634	21.342	57.424	70.251	81.279
35	Energieversorgung	8.617	10.289	15.916	14.752	17.224
36-39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	5.006	2.656	4.368	3.517	9.787
41-43	Bau	20.140	29.109	47.452	40.127	74.549
45-96	Dienstleistungen	1.420.164	1.609.506	1.991.361	2.507.997	2.766.736
45-47	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	225.790	255.881	300.391	339.997	344.085
49-53	Verkehr und Lagerei	7.879	6.652	5.520	10.142	15.181
55-56	Beherbergung und Gastronomie	-	-	-	-	-
58-60	Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	43.812	11.823	21.984	35.695	43.943
61	Telekommunikation	43.346	45.141	50.169	38.481	35.741
62	Dienstleistungen der Informationstechnologie	161.408	147.171	185.461	272.559	324.377
63	Informationsdienstleistungen	52.735	18.495	88.187	79.768	75.666
64-66	Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	8.736	45.199	29.948	11.529	18.297

Tabelle 42: Unternehmenssektor¹): Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2007-2015 nach Wirtschaftszweigen

Wirtschaftszweige		Ausgaben für interne F&E				
		2007	2009	2011	2013	2015
in 1.000 EUR						
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)	38.650	44.357	48.880	60.582	91.070
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	375.902	384.499	471.506	576.523	662.005
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	83.046	311.945	282.363	365.778	423.179
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	362.579	321.932	478.654	700.058	710.623
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	11.871	7.273	13.028	6.945	6.538
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienst- leistungen	2.872	6.369	10.606	5.841	9.633
84-96	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozial- wesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	1.538	2.769	4.664	4.099	6.398

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebungen über Forschung und experimentelle Entwicklung 2007, 2009, 2011, 2013 und 2015. Erstellt am 08.08.2017. 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.

Tabelle 43: Unternehmenssektor¹): Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2007-2015 nach Wirtschaftszweigen

Wirtschaftszweige		Beschäftigte in F&E				
		2007	2009	2011	2013	2015
		Vollzeittäquivalente				
Insgesamt		36.988,6	38.302,9	42.097,5	46.411,8	50.533,7
01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	15,5	19,1	22,4	23,0	21,5
	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden					
05-09	Herstellung von Waren	53,4	22,5	31,4	21,9	36,0
10-33	Nahrungs- und Futtermittel	25.737,3	25.408,5	26.568,7	28.299,3	30.664,3
10	Getränke	253,9	287,8	274,5	324,8	290,1
11	Tabakverarbeitung	14,2	39,8	37,2	46,2	54,2
12	Textilien	G	-	-	-	-
13	Bekleidung	172,5	105,2	87,7	98,7	114,0
14	Leder, Lederwaren und Schuhe	87,5	G	G	G	G
15	Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	36,2	36,4	35,1	33,0	41,0
16	Papier, Pappe und Waren daraus	126,9	157,1	137,0	136,0	153,2
17	Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	135,8	160,0	155,9	161,2	171,8
18	Kokerei und Mineralölverarbeitung	105,4	139,1	61,2	123,1	87,8
19	Chemische Erzeugnisse	G	G	G	G	G
20	Pharmazeutische Erzeugnisse	1.235,0	1.319,4	1.396,5	1.324,7	1.259,2
21	Gummi- und Kunststoffwaren	1.521,2	852,3	899,4	1.075,0	1.200,6
22	Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1.004,9	1.074,4	1.291,1	1.461,6	1.593,5
23	Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen; Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien	693,2	680,1	644,6	679,0	696,8
24.1-24.3, 24.51-24.52	NE-Metalle; Leicht-, Buntmetallgießereien	457,3	523,8	548,7	587,0	624,1
24.4, 24.53-24.54	Metallerzeugnisse	253,9	310,6	286,6	404,1	484,3
25	Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	988,4	1.215,5	1.444,7	1.420,3	1.555,2
26 ohne 26.1	Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	2.204,6	2.261,9	1.801,3	2.084,2	2.199,1
26.1	Elektrische Ausrüstungen	1.592,3	1.628,1	1.678,6	1.929,0	2.296,9
27	Maschinenbau	5.460,6	5.404,5	5.190,2	5.235,3	5.730,7
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile	4.094,7	4.306,8	5.156,9	6.087,6	6.757,5
29	Sonstiger Fahrzeugbau	2.887,0	2.781,3	2.774,1	2.662,3	2.791,0
30	Möbel	976,2	715,0	833,1	819,2	973,5
31	Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	311,9	131,2	169,0	148,6	88,0
32 ohne 32.5	Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	545,2	530,2	601,8	400,0	363,7
32.5	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	319,5	364,1	371,5	394,3	405,8
33	Energieversorgung	176,0	195,8	597,7	618,8	656,8
35	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	64,1	68,6	101,2	118,2	87,8
36-39	Bau	25,0	21,3	39,4	29,3	27,6
41-43	Dienstleistungen	183,4	216,4	315,9	392,7	335,4
45-96	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	10.909,9	12.546,5	15.018,5	17.527,4	19.361,1
45-47	Verkehr und Lagerei	1.380,5	1.728,3	1.775,0	1.849,3	1.841,2
49-53	Beherbergung und Gastronomie	55,7	51,9	52,9	76,4	127,5
55-56	Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	-	-	-	-	-
58-60	Telekommunikation	486,6	151,6	225,0	438,0	536,2
61	Dienstleistungen der Informationstechnologie	447,3	419,5	329,3	398,7	372,3
62	Informationsdienstleistungen	1.784,5	1.946,1	2.402,4	3.264,4	3.823,7
63	Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	518,9	242,6	511,4	636,2	635,0
64-66		85,3	114,4	107,5	83,1	103,0

Wirtschaftszweige		Beschäftigte in F&E				
		2007	2009	2011	2013	2015
		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)	327,8	491,6	536,7	657,5	918,2
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	2.159,1	2.398,7	2.685,1	3.158,9	3.739,7
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	425,5	1.639,2	1.878,2	1.628,4	1.452,9
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	3.062,0	3.152,9	4.193,7	5.117,5	5.575,1
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	137,2	112,0	163,9	100,9	96,1
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienst- leistungen	24,1	63,9	116,2	64,7	85,8
84-96	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozial- wesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	15,3	33,9	41,1	53,4	54,5

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebungen über Forschung und experimentelle Entwicklung 2007, 2009, 2011, 2013 und 2015. Erstellt am 24.07.2017. 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.

Tabelle 44: Ausgaben für interne F&E und F&E-Beschäftigte 2015 von auslandskontrollierten Unternehmen nach Sitzländern der letztlich kontrollierenden Einheit

Staat/Ländergruppe	Anzahl der F&E durchführenden Erhebungseinheiten unter ausländischer Kontrolle	Ausgaben für interne F&E	Beschäftigte in F&E	
		in 1.000 EUR	in Kopfbzahlen	in VZÄ ¹⁾
Insgesamt	580	3.703.767	26.352	21.452,1
EU-27	381	2.154.132	15.564	12.428,7
Dänemark	. ⁽²⁾	. ⁽²⁾	. ⁽²⁾	. ⁽²⁾
Deutschland	235	1.695.329	11.037	9.342,3
Finnland	8	13.031	224	108,5
Frankreich	21	97.173	1.233	577,3
Italien	15	25.399	358	177,4
Luxemburg	11	27.487	230	178,4
Niederlande	28	152.790	1.228	962,2
Schweden	9	20.308	193	158,7
Spanien	. ⁽²⁾	. ⁽²⁾	. ⁽²⁾	. ⁽²⁾
Vereinigtes Königreich	29	92.352	747	686,0
Zypern	4	2.195	48	21,2
Andere	17	21.907	214	186,4
Nicht-EU-Staaten	199	1.549.635	10.788	9.023,4
Japan	. ⁽²⁾	. ⁽²⁾	. ⁽²⁾	. ⁽²⁾
Kanada	17	260.861	2.354	2.103,7
Liechtenstein	12	13.370	138	110,8
Schweiz	63	413.723	2.667	2.064,1
Singapur	. ⁽²⁾	. ⁽²⁾	. ⁽²⁾	. ⁽²⁾
Vereinigte Staaten	63	636.621	3.329	2.904,6
Andere	34	211.600	2.149	1.732,6

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015; Statistik der Auslandsunternehmenseinheiten.
Erstellt am 10.10.2017. 1) Vollzeitäquivalente. - Rundungsdifferenzen. - 2) Daten können aus Geheimhaltungsgründen nicht gesondert ausgewiesen werden, sind jedoch in den Zwischen- und Endsummen enthalten.

Tabelle 45: Ausgaben für interne F&E und F&E-Beschäftigte 2015 von auslandskontrollierten Unternehmen nach Wirtschaftszweigen

Wirtschaftszweige	Anzahl der F&E durchführenden Erhebungseinheiten unter ausländischer Kontrolle	Ausgaben für interne F&E		Beschäftigte in F&E		Anteil der internen F&E-Ausgaben, die in ausländisch kontrollierten Unternehmen aufgewendet wird	Anteil des F&E-Personals in Kopfbzahlen, die in ausländisch kontrollierten Unternehmen beschäftigt sind	Anteil des F&E-Personals in VZÄ ¹⁾ , die in ausländisch kontrollierten Unternehmen beschäftigt sind
		in 1.000 EUR	in Kopfbzahlen	in VZÄ ¹⁾	in % der gesamten internen F&E-Ausgaben/F&E-Beschäftigten			
Insgesamt	580	3.703.767	26.352	21.452,1	49,4	37,1	42,5	
01-03 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	
05-09 Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	3	2.707	19	13,9	24,7	33,9	38,6	
10-33 Herstellung von Waren	361	2.520.666	17.417	14.812,2	54,6	43,8	48,3	
10 Nahrungsmittel- und Futtermittel	11	5.051	47	33,7	13,0	9,9	11,6	
11 Getränke	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	
12 Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	
13 Textilien	5	3.909	44	32,1	31,3	25,9	28,2	
14 Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-	
15 Leder, Lederwaren und Schuhe	-	-	-	-	-	-	-	
16 Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	5	1.487	27	17,9	5,6	7,9	11,7	
17 Papier, Pappe und Waren daraus	8	9.789	118	80,7	38,4	32,1	47,0	
18 Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	
20 Chemische Erzeugnisse	29	114.604	1.008	757,1	63,9	59,4	60,1	
21 Pharmazeutische Erzeugnisse	11	266.946	1.282	1.012,3	90,8	81,6	84,3	
22 Gummi- und Kunststoffwaren	21	102.516	860	796,2	53,0	41,5	50,0	
23 Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	23	14.999	201	101,3	14,1	19,9	14,5	
24.1-24.3. Rohisen, Stahl und Ferrolegierungen;								
24.51-24.52 Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien;	6	11.471	134	47,5	10,2	10,2	7,6	
24.4. NE-Metalle; Leicht-, Buntmetall-								
24.53-24.54 gießereien	13	15.713	174	134,4	20,2	24,8	27,8	
25 Metallserzeugnisse	32	59.105	634	491,0	31,8	24,4	31,6	
26 ohne 26.1 Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	36	90.471	877	746,7	34,9	32,0	34,0	
26.1 Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	11	379.865	1.901	1.845,8	81,2	78,4	80,4	
27 Elektrische Ausrüstungen	28	392.962	2.983	2.720,2	52,9	45,5	47,5	
28 Maschinenbau	68	476.029	3.594	3.043,5	47,4	41,7	45,0	
29 Kraftwagen und Kraftwagenteile	22	480.276	2.468	2.239,3	89,1	76,4	80,2	
30 Sonstiger Fahrzeugbau	4	34.468	336	260,7	23,2	30,1	26,8	
31 Möbel	5	1.494	16	8,4	16,1	9,5	9,5	
32 ohne 32.5 Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	5	14.003	248	123,9	31,5	42,4	34,1	
32.5 Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	4	25.686	230	202,4	62,2	45,8	49,9	
33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	8	15.612	172	75,0	19,2	16,2	11,4	
35 Energieversorgung	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	
36-39 Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	-	-	-	-	-	-	-	
41-43 Bau	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	
45-96 Dienstleistungen	212	1.179.803	8.905	6.620,8	42,6	29,8	34,2	
45-47 Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	57	220.092	887	756,9	64,0	34,2	41,1	
49-53 Verkehr und Lagerei	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	
55-56 Beherbergung und Gastronomie	-	-	-	-	-	-	-	
58-60 Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos, Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	12	23.345	303	281,4	53,1	46,3	52,5	
61 Telekommunikation	3	34.748	701	364,0	97,2	97,6	97,8	
62 Dienstleistungen der Informations-technologie	57	131.332	1.838	1.327,3	40,5	31,3	34,7	
63 Informationsdienstleistungen	8	58.321	1.010	394,2	77,1	70,7	62,1	
64-66 Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-	
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)	8	6.176	61	44,8	6,8	4,1	4,9	
71 Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	24	50.226	542	344,5	7,6	9,0	9,2	
72.11 Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	11	368.585	1.283	1.078,2	87,1	65,2	74,2	
72.19 Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	29	280.829	2.217	1.981,6	39,5	28,9	35,5	
72.20 Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	-	-	-	-	-	-	-	
77-82 Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	
84-96 Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozialwesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2015; Statistik der Auslandsunternehmenseinheiten. Erstellt am 10.10.2017. 1) Vollzeitäquivalente. - 2) Für die Wirtschaftszweige 01-03 und 84-96 stehen keine Daten über auslandskontrollierte Unternehmen zur Verfügung. - 3) Daten können aus Geheimhaltungsgründen nicht gesondert ausgewiesen werden, sind jedoch in den Zwischen- und Endsummen enthalten.