

Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009

Tabelle

- 01 Beschäftigte in F&E 2009 nach Durchführungssektoren und Beschäftigtenkategorien
- 02 Beschäftigte in F&E 2009 nach Durchführungssektoren, Beschäftigtenkategorien und Geschlecht
- 03 Beschäftigte in F&E 2009 nach Bundesländern und Beschäftigtenkategorien
- 04 Ausgaben für F&E 2009 nach Durchführungssektoren und Ausgabenarten
- 05 Ausgaben für F&E 2009 nach Bundesländern und Ausgabenarten
- 06 Ausgaben für F&E 2009 nach Durchführungssektoren und Forschungsarten
- 07 Ausgaben für F&E 2009 nach Bundesländern und Forschungsarten
- 08 Ausgaben für F&E 2009 nach Bundesländern (nach dem Hauptstandort/ nach dem F&E-Standort)
- 09 Finanzierung der Ausgaben für F&E 2009 nach Durchführungssektoren und Finanzierungsbereichen
- 10 Finanzierung der Ausgaben für F&E 2009 nach Bundesländern und Finanzierungsbereichen
- 11A Regionale Forschungsquoten 2009 - Stand Dezember 2011
- 11B Regionale Forschungsquoten 2009 - Stand Dezember 2012
- 11C Regionale Forschungsquoten 2009 - Stand Dezember 2013

- Hochschulsektor gesamt**
- 12 Beschäftigte in F&E 2009 nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien
- 13 Ausgaben für F&E 2009 nach Wissenschaftszweigen und Ausgabenarten
- 14 Ausgaben für F&E 2009 nach Wissenschaftszweigen und Forschungsarten
- 15 Finanzierung der Ausgaben für F&E 2009 nach Wissenschaftszweigen und Finanzierungsbereichen

- Universitäten (Teilbereich des Hochschulsektors)**
- 16 Beschäftigte in F&E 2009 nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien
- 17 Beschäftigte in F&E 2009 - Arbeitszeitverteilung in Prozent nach Wissenschaftszweigen
- 18 Wissenschaftliches Personal 2009 nach Wissenschaftszweigen, Geschlecht und Altersgruppen
- 19 Ausgaben für F&E 2009 nach Wissenschaftszweigen und Ausgabenarten
- 20 Ausgaben für F&E 2009 nach Wissenschaftszweigen und Forschungsarten
- 21 Finanzierung der Ausgaben für F&E 2009 nach Wissenschaftszweigen und Finanzierungsbereichen

- Sektor Staat**
- 22 Beschäftigte in F&E 2009 nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien
- 23 Beschäftigte in F&E 2009 nach Rechtsträgern und Beschäftigtenkategorien
- 24 Ausgaben für F&E 2009 nach Wissenschaftszweigen und Ausgabenarten
- 25 Ausgaben für F&E 2009 nach Rechtsträgern und Ausgabenarten
- 26 Ausgaben für F&E 2009 nach Wissenschaftszweigen und Forschungsarten
- 27 Ausgaben für F&E 2009 nach Rechtsträgern und Forschungsarten
- 28 Finanzierung der Ausgaben für F&E 2009 nach Wissenschaftszweigen und Finanzierungsbereichen
- 29 Finanzierung der Ausgaben für F&E 2009 nach Rechtsträgern und Finanzierungsbereichen

- Privater gemeinnütziger Sektor**
- 30 Beschäftigte in F&E 2009 nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien
- 31 Ausgaben für F&E 2009 nach Wissenschaftszweigen und Ausgabenarten
- 32 Ausgaben für F&E 2009 nach Wissenschaftszweigen und Forschungsarten
- 33 Finanzierung der Ausgaben für F&E 2009 nach Wissenschaftszweigen und Finanzierungsbereichen

- Unternehmenssektor**
- 34 Beschäftigte in F&E 2009 nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigtengrößenklassen und Beschäftigtenkategorien
- 35 Wissenschaftler und Ingenieure in F&E 2009 nach Wirtschaftszweigen, Ausbildung und Geschlecht
- 36 Beschäftigte in F&E 2009 und Ausgaben für F&E 2009 nach Bundesländern
- 37 Ausgaben für F&E 2009 nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigtengrößenklassen und Ausgabenarten
- 38 Ausgaben für F&E 2009 nach Wirtschaftszweigen und Forschungsarten
- 39 Finanzierung der Ausgaben für F&E 2009 nach Wirtschaftszweigen und Finanzierungssektoren
- 40 Beschäftigte in F&E 2009 nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigtengrößenklassen, Beschäftigtenkategorien und Geschlecht
- 41 Ausgaben für interne F&E und F&E-Beschäftigte 2009 von auslandskontrollierten Unternehmen nach Wirtschaftszweigen
- 42 Ausgaben für interne F&E und F&E-Beschäftigte 2009 von auslandskontrollierten Unternehmen nach Sitzländern der letztlich kontrollierenden Einheit
- 43 F&E-Ausgaben und F&E-Beschäftigte im Informations- und Kommunikationstechnologiesektor 2009

Tabelle 1: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) in Kopfzahlen und in Vollzeitäquivalenten 2009 nach Durchführungssektoren/ Erhebungsbereichen und Beschäftigtenkategorien

Sektoren, Bereiche	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	davon		
			Wissenschaftliches Personal	Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal	Sonstiges Hilfspersonal
Kopfzahlen					
Insgesamt	4.513	96.502	59.341	26.997	10.164
1. Hochschulsektor	1.259	39.084	29.039	5.797	4.248
davon:					
1.1 Universitäten (ohne Kliniken)	993	28.570	21.157	4.209	3.204
1.2 Universitätskliniken	90	5.577	3.944	855	778
1.3 Universitäten der Künste	53	1.108	997	67	44
1.4 Akademie der Wissenschaften	62	1.520	1.166	341	13
1.5 Fachhochschulen	19	1.428	1.086	209	133
1.6 Privatuniversitäten ¹⁾	25	671	500	104	67
1.7 Pädagogische Hochschulen	12	158	147	6	5
1.8 Sonstiger Hochschulsektor ²⁾	5	52	42	6	4
2. Sektor Staat³⁾	272	6.008	3.145	1.200	1.663
davon:					
2.1 Ohne Landeskrankenanstalten	272	6.008	3.145	1.200	1.663
2.2 Landeskrankenanstalten	.	.	.	.	.
3. Privater gemeinnütziger Sektor⁴⁾	36	742	475	176	91
4. Unternehmenssektor	2.946	50.668	26.682	19.824	4.162
davon:					
4.1 Kooperativer Bereich ⁵⁾	55	5.659	3.160	1.600	899
4.2 Firmeneigener Bereich	2.891	45.009	23.522	18.224	3.263
Vollzeitäquivalente					
Insgesamt	4.513	56.437,5	34.663,7	16.708,6	5.065,2
1. Hochschulsektor	1.259	15.058,5	11.262,0	2.204,3	1.592,2
davon:					
1.1 Universitäten (ohne Kliniken)	993	11.628,9	8.693,1	1.601,9	1.333,9
1.2 Universitätskliniken	90	1.505,2	997,4	335,6	172,2
1.3 Universitäten der Künste	53	224,6	192,4	19,9	12,3
1.4 Akademie der Wissenschaften	62	887,5	746,4	132,6	8,4
1.5 Fachhochschulen	19	537,7	426,5	73,0	38,2
1.6 Privatuniversitäten ¹⁾	25	219,7	159,7	36,7	23,4
1.7 Pädagogische Hochschulen	12	31,1	29,3	0,8	0,9
1.8 Sonstiger Hochschulsektor ²⁾	5	23,9	17,3	3,7	3,0
2. Sektor Staat³⁾	272	2.679,4	1.559,3	406,3	713,8
davon:					
2.1 Ohne Landeskrankenanstalten	272	2.679,4	1.559,3	406,3	713,8
2.2 Landeskrankenanstalten	.	.	.	.	.
3. Privater gemeinnütziger Sektor⁴⁾	36	396,8	243,3	105,4	48,1
4. Unternehmenssektor	2.946	38.302,9	21.599,0	13.992,7	2.711,2
davon:					
4.1 Kooperativer Bereich ⁵⁾	55	3.625,0	2.264,8	840,2	520,0
4.2 Firmeneigener Bereich	2.891	34.677,9	19.334,2	13.152,5	2.191,2

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 20.07.2011. 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) in Kopfzahlen und in Vollzeitäquivalenten 2009 nach Durchführungssektoren/ Erhebungsbereichen, Beschäftigtenkategorien und Geschlecht

Sektoren, Bereiche	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt		davon					
				Wissenschaftliches Personal		Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal		Sonstiges Hilfspersonal	
		männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.
Kopfzahlen									
Insgesamt	4.513	66.523	29.979	42.464	16.877	19.320	7.677	4.739	5.425
1. Hochschulsektor	1.259	21.353	17.731	18.074	10.965	1.995	3.802	1.284	2.964
davon:									
1.1 Universitäten (ohne Kliniken)	993	16.093	12.477	13.495	7.662	1.500	2.709	1.098	2.106
1.2 Universitätskliniken	90	2.545	3.032	2.252	1.692	163	692	130	648
1.3 Universitäten der Künste	53	571	537	545	452	15	52	11	33
1.4 Akademie der Wissenschaften	62	863	657	689	477	173	168	1	12
1.5 Fachhochschulen	19	848	580	716	370	103	106	29	104
1.6 Privatuniversitäten ¹⁾	25	337	334	290	210	34	70	13	54
1.7 Pädagogische Hochschulen	12	61	97	59	88	1	5	1	4
1.8 Sonstiger Hochschulsektor ²⁾	5	35	17	28	14	6	-	1	3
2. Sektor Staat³⁾	272	3.199	2.809	1.790	1.355	624	576	785	878
davon:									
2.1 Ohne Landeskrankenanstalten	272	3.199	2.809	1.790	1.355	624	576	785	878
2.2 Landeskrankenanstalten	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3. Privater gemeinnütziger Sektor⁴⁾	36	360	382	280	195	55	121	25	66
4. Unternehmenssektor	2.946	41.611	9.057	22.320	4.362	16.646	3.178	2.645	1.517
davon:									
4.1 Kooperativer Bereich ⁵⁾	55	4.036	1.623	2.511	649	1.110	490	415	484
4.2 Firmeneigener Bereich	2.891	37.575	7.434	19.809	3.713	15.536	2.688	2.230	1.033
Vollzeitäquivalente									
Insgesamt	4.513	42.371,7	14.065,9	26.898,5	7.765,2	12.806,0	3.902,6	2.667,1	2.398,1
1. Hochschulsektor	1.259	8.666,0	6.392,5	7.430,6	3.831,4	717,4	1.486,8	518,0	1.074,2
davon:									
1.1 Universitäten (ohne Kliniken)	993	6.906,0	4.722,9	5.884,5	2.808,7	549,7	1.052,2	471,9	862,0
1.2 Universitätskliniken	90	641,7	863,4	555,7	441,6	59,9	275,7	26,1	146,1
1.3 Universitäten der Künste	53	118,8	105,7	111,0	81,4	3,6	16,3	4,2	8,1
1.4 Akademie der Wissenschaften	62	536,4	351,1	474,9	271,5	60,5	72,1	1,0	7,5
1.5 Fachhochschulen	19	328,8	208,9	288,1	138,4	31,8	41,3	9,0	29,2
1.6 Privatuniversitäten ¹⁾	25	106,5	113,2	93,8	65,9	8,1	28,6	4,7	18,7
1.7 Pädagogische Hochschulen	12	12,0	19,1	11,5	17,8	0,2	0,6	0,2	0,7
1.8 Sonstiger Hochschulsektor ²⁾	5	15,7	8,3	11,1	6,2	3,7	-	0,9	2,1
2. Sektor Staat³⁾	272	1.533,6	1.145,8	958,6	600,7	211,4	194,9	363,6	350,1
davon:									
2.1 Ohne Landeskrankenanstalten	272	1.533,6	1.145,8	958,6	600,7	211,4	194,9	363,6	350,1
2.2 Landeskrankenanstalten	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3. Privater gemeinnütziger Sektor⁴⁾	36	202,4	194,3	153,2	90,1	30,6	74,8	18,7	29,4
4. Unternehmenssektor	2.946	31.969,6	6.333,3	18.356,1	3.242,9	11.846,7	2.146,0	1.766,8	944,4
davon:									
4.1 Kooperativer Bereich ⁵⁾	55	2.746,0	879,0	1.868,0	396,8	611,8	228,4	266,2	253,8
4.2 Firmeneigener Bereich	2.891	29.223,6	5.454,3	16.488,1	2.846,1	11.234,9	1.917,6	1.500,6	690,6

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 20.07.2011. 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 (F&E) in Vollzeitäquivalenten in sämtlichen Erhebungsbereichen¹⁾ 2009 nach Bundesländern²⁾ und Beschäftigtenkategorien

Bundesländer	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Vollzeitäquivalente für F&E			
		Insgesamt	davon		
			Wissenschaftliches Personal	Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal	Sonstiges Hilfspersonal
Österreich	4.513	56.437,5	34.663,7	16.708,6	5.065,2
Burgenland	66	464,2	178,1	196,5	89,6
Kärnten	209	2.726,3	2.052,2	545,7	128,4
Niederösterreich	477	4.770,9	2.262,0	2.050,9	458,0
Oberösterreich	816	8.957,9	4.586,4	3.647,2	724,3
Salzburg	251	2.222,6	1.372,3	726,4	123,9
Steiermark	821	10.664,5	6.341,0	3.040,1	1.283,4
Tirol	385	4.561,6	2.920,4	1.241,0	400,3
Vorarlberg	159	1.815,3	853,0	867,5	94,8
Wien	1.329	20.254,3	14.098,3	4.393,5	1.762,5

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 20.07.2011. 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) Firmeneigener Bereich: Regionale Zuordnung nach dem Hauptstandort des Unternehmens. - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 4: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009 nach Durchführungssektoren/ Erhebungsbereichen und Ausgabenarten

Sektoren, Bereiche	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	davon			
			Personal-ausgaben	Laufende Sachausgaben	Ausgaben für Ausrüstungs-investitionen	Bauausgaben und Ausgaben für Liegen-schaftsankäufe
in 1.000 EUR						
Insgesamt	4.513 ⁴⁾	7.479.745	3.800.479	3.084.213	461.852	133.201
1. Hochschulsektor	1.259	1.951.845	872.907	926.623	118.047	34.268
davon:						
1.1 Universitäten (ohne Kliniken)	993	1.519.766	663.824	740.512	99.619	15.811
1.2 Universitätskliniken	90	208.010	96.204	90.557	4.065	17.184
1.3 Universitäten der Künste	53	26.256	15.285	10.247	724	-
1.4 Akademie der Wissenschaften	62	104.984	48.348	50.089	5.890	657
1.5 Fachhochschulen	19	59.431	31.251	22.894	4.969	317
1.6 Privatuniversitäten ¹⁾	25	23.607	13.829	8.073	1.412	293
1.7 Pädagogische Hochschulen	12	4.096	2.386	1.347	363	-
1.8 Sonstiger Hochschulsektor ²⁾	5	5.695	1.780	2.904	1.005	6
2. Sektor Staat³⁾	272 ⁴⁾	399.093	219.475	153.564	17.109	8.945
davon:						
2.1 Ohne Landeskrankenanstalten	272	249.956	146.714	86.685	12.011	4.546
2.2 Landeskrankenanstalten	.	149.137	72.761	66.879	5.098	4.399
3. Privater gemeinnütziger Sektor⁵⁾	36	35.905	22.246	12.226	1.388	45
4. Unternehmenssektor	2.946	5.092.902	2.685.851	1.991.800	325.308	89.943
davon:						
4.1 Kooperativer Bereich ⁶⁾	55	482.719	255.254	191.879	33.840	1.746
4.2 Firmeneigener Bereich	2.891	4.610.183	2.430.597	1.799.921	291.468	88.197

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 20.07.2011. 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; 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) Pri-vate gemeinnützige Institutionen, deren Status ein vorwiegend privater oder privatrechtlicher, konfessioneller oder sonstiger nicht öffentlicher ist. - 6) Ein-schließlich AIT Austrian Institute of Technology GmbH sowie Kompetenzzentren.

Tabelle 5: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) in sämtlichen Erhebungsbereichen¹⁾ 2009 nach Bundesländern²⁾ und Ausgabenarten

Bundesländer	F&E durchführende Erhebungseinheiten ³⁾	Insgesamt	davon			
			Personal- ausgaben	Laufende Sachausgaben	Ausgaben für Ausrüstungs- investitionen	Bauausgaben und Ausgaben für Liegen- schaftsankäufe
in 1.000 EUR						
Österreich	4.513	7.479.745	3.800.479	3.084.213	461.852	133.201
Burgenland	66	49.284	25.236	17.457	2.941	3.650
Kärnten	209	389.178	179.112	187.954	19.773	2.339
Niederösterreich	477	595.620	306.483	207.507	57.343	24.287
Oberösterreich	816	1.134.141	582.484	475.272	60.348	16.037
Salzburg	251	242.634	136.974	89.893	14.041	1.726
Steiermark	821	1.334.372	692.924	557.709	69.204	14.535
Tirol	385	683.137	285.212	303.086	53.566	41.273
Vorarlberg	159	204.788	126.074	68.802	8.660	1.252
Wien	1.329	2.846.591	1.465.980	1.176.533	175.976	28.102

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 20.07.2011. 1) Einschließlich F&E-Ausgaben-Schätzung für Landeskrankenanstalten. - 2) Im firmeneigenen Bereich erfolgte die Standardauswertung nach dem Hauptstandort des Unternehmens. - 3) Anzahl der Erhebungseinheiten ohne Landeskrankenanstalten.

Tabelle 6: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009 nach Durchführungssektoren/ Erhebungsbereichen und Forschungsarten

Sektoren, Bereiche	F&E durch-führende Erhebungs-einheiten	Ausgaben für F&E insgesamt	davon					
			Grundlagen-forschung		Angewandte Forschung		Experimentelle Entwicklung	
			in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %
Insgesamt	4.513	7.330.608	1.396.997	19,1	2.551.940	34,8	3.381.671	46,1
1. Hochschulsektor	1.259	1.951.845	1.019.758	52,3	769.140	39,4	162.947	8,3
davon:								
1.1 Universitäten (ohne Kliniken)	993	1.519.766	848.172	55,8	564.923	37,2	106.671	7,0
1.2 Universitätskliniken	90	208.010	53.127	25,5	120.302	57,9	34.581	16,6
1.3 Universitäten der Künste	53	26.256	10.410	39,6	11.499	43,8	4.347	16,6
1.4 Akademie der Wissenschaften	62	104.984	89.016	84,8	11.852	11,3	4.116	3,9
1.5 Fachhochschulen	19	59.431	5.526	9,3	42.625	71,7	11.280	19,0
1.6 Privatuniversitäten ¹⁾	25	23.607	7.769	32,9	14.260	60,4	1.578	6,7
1.7 Pädagogische Hochschulen	12	4.096	193	4,7	3.532	86,2	371	9,1
1.8 Sonstiger Hochschulsektor ²⁾	5	5.695	5.545	97,3	147	2,6	3	0,1
2. Sektor Staat³⁾	272	249.956	80.896	32,4	147.304	58,9	21.756	8,7
davon:								
2.1 Ohne Landeskrankenanstalten	272	249.956	80.896	32,4	147.304	58,9	21.756	8,7
2.2 Landeskrankenanstalten	.	.	.	.	.	.	.	.
3. Privater gemeinnütziger Sektor⁴⁾	36	35.905	6.467	18,0	26.637	74,2	2.801	7,8
4. Unternehmenssektor	2.946	5.092.902	289.876	5,7	1.608.859	31,6	3.194.167	62,7
davon:								
4.1 Kooperativer Bereich ⁵⁾	55	482.719	136.377	28,3	220.031	45,5	126.311	26,2
4.2 Firmeneigener Bereich	2.891	4.610.183	153.499	3,3	1.388.828	30,1	3.067.856	66,6

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 20.07.2011. 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. 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⁾ 2009 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	4.513	7.330.608	1.396.997	19,1	2.551.940	34,8	3.381.671	46,1
Burgenland	66	47.924	2.527	5,3	19.252	40,2	26.145	54,5
Kärnten	209	379.795	20.863	5,5	94.095	24,8	264.837	69,7
Niederösterreich	477	572.643	66.463	11,6	209.488	36,6	296.692	51,8
Oberösterreich	816	1.124.124	118.408	10,5	422.637	37,6	583.079	51,9
Salzburg	251	238.022	61.747	25,9	82.632	34,7	93.643	39,4
Steiermark	821	1.307.041	296.251	22,7	480.167	36,7	530.623	40,6
Tirol	385	665.168	188.183	28,3	237.267	35,7	239.718	36,0
Vorarlberg	159	201.269	7.557	3,8	67.633	33,6	126.079	62,6
Wien	1.329	2.794.622	634.998	22,7	938.769	33,6	1.220.855	43,7

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 20.07.2011. 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) Im firmeneigenen Bereich erfolgte die Standardauswertung nach dem Hauptstandort des Unternehmens.

Tabelle 8: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) in sämtlichen Erhebungsbereichen 2009 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 des Unternehmens ²⁾	
	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %
Österreich	7.479.745	100,0	7.479.745	100,0
Burgenland	49.284	0,7	44.705	0,6
Kärnten	389.178	5,2	378.293	5,1
Niederösterreich	595.620	8,0	663.448	8,9
Oberösterreich	1.134.141	15,2	1.198.458	16,0
Salzburg	242.634	3,2	274.207	3,7
Steiermark	1.334.372	17,8	1.487.137	19,9
Tirol	683.137	9,1	680.614	9,1
Vorarlberg	204.788	2,7	204.483	2,7
Wien	2.846.591	38,1	2.548.400	34,0

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 22.07.2011. 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 Unternehmen des firmeneigenen Bereichs, 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. Für die Erhebungseinheiten in den anderen Bereichen war die Frage "F&E-Standorte auch in anderen Bundesländern" nicht relevant.

Tabelle 9: Finanzierung der Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009 nach Durchführungssektoren/ Erhebungsbereichen und Finanzierungsbereichen

F&E durchgeführt in den Sektoren, Bereichen	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	Finanzierungsbereiche								EU
			Unternehmens-sektor	Öffentlicher Sektor					Privater gemeinnütziger Sektor	Ausland einschl. internationaler Organisationen (ohne EU)	
				Zusammen	Bund ¹⁾	Länder ²⁾	Gemeinden ²⁾	Sonstige ¹⁾			
				in 1.000 EUR							
Insgesamt	4.513³⁾	7.479.745	3.520.016	2.661.623	1.961.036	273.373	8.696	418.518	42.179	1.144.457	111.470
1. Hochschulsektor	1.259	1.951.845	101.488	1.746.217	1.480.930	38.657	2.375	224.255	17.735	30.445	55.960
davon:											
1.1 Universitäten (ohne Kliniken)	993	1.519.766	80.037	1.369.349	1.170.275	17.530	1.036	180.508	5.177	19.727	45.476
1.2 Universitätskliniken	90	208.010	11.055	185.780	163.112	2.160	9	20.499	1.177	6.558	3.440
1.3 Universitäten der Künste	53	26.256	402	25.306	24.030	120	32	1.124	224	186	138
1.4 Akademie der Wissenschaften	62	104.984	367	99.044	88.074	1.434	42	9.494	1.068	1.000	3.505
1.5 Fachhochschulen	19	59.431	6.078	46.333	25.509	11.694	1.213	7.917	3.350	1.294	2.376
1.6 Privatuniversitäten ⁴⁾	25	23.607	3.499	10.907	1.431	4.892	22	4.562	6.680	1.680	841
1.7 Pädagogische Hochschulen	12	4.096	-	3.872	3.524	325	-	23	40	-	184
1.8 Sonstiger Hochschulsektor ⁵⁾	5	5.695	50	5.626	4.975	502	21	128	19	-	-
2. Sektor Staat⁶⁾	272³⁾	399.093	23.819	352.016	136.434	193.414	3.835	18.333	2.969	3.809	16.480
davon:											
2.1 Ohne Landeskrankenanstalten	272	249.956	23.819	202.879	136.434	44.277	3.835	18.333	2.969	3.809	16.480
2.2 Landeskrankenanstalten	-	149.137	-	149.137	-	149.137	-	-	-	-	-
3. Privater gemeinnütziger Sektor⁷⁾	36	35.905	3.465	3.108	1.354	695	6	1.053	18.238	5.356	5.738
4. Unternehmenssektor	2.946	5.092.902	3.391.244	560.282	342.318	40.607	2.480	174.877	3.237	1.104.847	33.292
davon:											
4.1 Kooperativer Bereich ⁸⁾	55	482.719	102.232	140.795	77.197	22.417	1.864	39.317	1.016	228.601	10.075
4.2 Firmeneigener Bereich	2.891	4.610.183	3.289.012	419.487	265.121	18.190	616	135.560	2.221	876.246	23.217

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 20.07.2011. 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 (aus Geheimhaltungsgründen zusammengefasst). - 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⁾ 2009 nach Bundesländern²⁾ und Finanzierungsbereichen

Bundesländer	F&E durchführende Erhebungseinheiten ³⁾	Insgesamt	Finanzierungsbereiche								
			Unternehmenssektor	Öffentlicher Sektor					Privater gemeinnütziger Sektor	Ausland einschl. internationaler Organisationen (ohne EU)	EU
				Zusammen	Bund ⁴⁾	Länder ⁵⁾	Gemeinden ⁵⁾	Sonstige ⁴⁾			
in 1.000 EUR											
Österreich	4.513	7.479.745	3.520.016	2.661.623	1.961.036	273.373	8.696	418.518	42.179	1.144.457	111.470
Burgenland	66	49.284	37.968	9.266	4.464	2.344	112	2.346	-	1.761	289
Kärnten	209	389.178	153.098	94.413	54.058	20.707	1.324	18.324	553	138.432	2.682
Niederösterreich	477	595.620	421.243	138.648	81.529	33.044	1.677	22.398	6.471	19.865	9.393
Oberösterreich	816	1.134.141	866.673	222.011	142.776	25.047	2.035	52.153	2.251	34.964	8.242
Salzburg	251	242.634	130.106	104.352	78.394	9.340	930	15.688	1.033	2.938	4.205
Steiermark	821	1.334.372	493.728	502.385	356.991	54.178	1.508	89.708	1.727	313.103	23.429
Tirol	385	683.137	305.070	304.530	236.806	29.105	225	38.394	4.423	58.707	10.407
Vorarlberg	159	204.788	160.107	31.472	13.554	12.770	197	4.951	500	11.876	833
Wien	1.329	2.846.591	952.023	1.254.546	992.464	86.838	688	174.556	25.221	562.811	51.990

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 22.07.2011. 1) Einschließlich F&E-Ausgabenschätzung für Landeskrankenanstalten. - 2) Im firmeneigenen Bereich erfolgte die Standardauswertung nach dem Hauptstandort 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 11A: Bruttoregionalprodukt (BRP), Bruttoinlandsausgaben für F&E und regionale Forschungsquoten 2009

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	274.818	7.479,75	2,72
Ostösterreich	121.765	3.256,55	2,67
Burgenland	6.304	44,71	0,71
Niederösterreich	43.398	663,45	1,53
Wien	72.063	2.548,40	3,54
Südösterreich	49.768	1.865,43	3,75
Kärnten	15.373	378,29	2,46
Steiermark	34.395	1.487,14	4,32
Westösterreich	103.283	2.357,76	2,28
Oberösterreich	46.289	1.198,46	2,59
Salzburg	19.845	274,21	1,38
Tirol	24.395	680,61	2,79
Vorarlberg	12.754	204,48	1,60

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 27.12.2011. 1) Stand: 27.12.2011. VGR-Revisionsstand: September 2011. - 2) Firmeneigener Bereich: Regionale Zuordnung nach dem F&E-Standort/ den F&E-Standorten des Unternehmens. - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 11B: Bruttoregionalprodukt (BRP), Bruttoinlandsausgaben für F&E und regionale Forschungsquoten 2009

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	276.151	7.479,75	2,71
Ostösterreich	122.600	3.256,55	2,66
Burgenland	6.332	44,71	0,71
Niederösterreich	43.755	663,45	1,52
Wien	72.513	2.548,40	3,51
Südösterreich	49.871	1.865,43	3,74
Kärnten	15.425	378,29	2,45
Steiermark	34.446	1.487,14	4,32
Westösterreich	103.565	2.357,76	2,28
Oberösterreich	46.252	1.198,46	2,59
Salzburg	20.032	274,21	1,37
Tirol	24.362	680,61	2,79
Vorarlberg	12.919	204,48	1,58
Extra-Regio ³⁾	114	.	.

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 16.01.2013. 1) Stand: 18.12.2012. Konzept ESGV 95, VGR-Revisionsstand: Juli 2012. - 2) Firmeneigener Bereich: Regionale Zuordnung nach dem F&E-Standort/ den F&E-Standorten des Unternehmens. 3) Die "Extra-Regio" umfasst Teile des Wirtschaftsgebietes, die nicht unmittelbar einer Region zugerechnet werden können (Botschaften im Ausland). - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 11C: Bruttoregionalprodukt (BRP), Bruttoinlandsausgaben für F&E und regionale Forschungsquoten 2009

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	276.228	7.479,75	2,71
Ostösterreich	122.485	3.256,55	2,66
Burgenland	6.330	44,71	0,71
Niederösterreich	43.664	663,45	1,52
Wien	72.491	2.548,40	3,52
Südösterreich	50.033	1.865,43	3,73
Kärnten	15.513	378,29	2,44
Steiermark	34.520	1.487,14	4,31
Westösterreich	103.597	2.357,76	2,28
Oberösterreich	46.319	1.198,46	2,59
Salzburg	20.004	274,21	1,37
Tirol	24.364	680,61	2,79
Vorarlberg	12.910	204,48	1,58
Extra-Regio ³⁾	114	.	.

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 17.01.2014. 1) Stand: 20.12.2013. Konzept ESG 95, VGR-Revisionsstand: Juli 2013. - 2) Firmeneigener Bereich: Regionale Zuordnung nach dem F&E-Standort/ den F&E-Standorten des Unternehmens. 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) 2009 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	1.259	39.084	29.039	5.797	4.248
1.0 bis 4.0 zusammen	720	27.796	19.813	4.666	3.317
1.0 Naturwissenschaften	282	10.534	8.083	1.671	780
2.0 Technische Wissenschaften	199	5.978	4.595	715	668
3.0 Humanmedizin	179	9.748	6.209	2.007	1.532
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	60	1.536	926	273	337
5.0 und 6.0 zusammen	539	11.288	9.226	1.131	931
5.0 Sozialwissenschaften	308	6.544	5.284	669	591
6.0 Geisteswissenschaften	231	4.744	3.942	462	340
Vollzeitäquivalente					
1.0 bis 6.0 Insgesamt	1.259	15.058,5	11.262,0	2.204,3	1.592,2
1.0 bis 4.0 zusammen	720	11.402,6	8.261,8	1.856,7	1.284,1
1.0 Naturwissenschaften	282	4.884,3	3.865,8	648,9	369,6
2.0 Technische Wissenschaften	199	2.504,7	1.956,4	267,9	280,5
3.0 Humanmedizin	179	3.468,5	2.110,2	835,0	523,4
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	60	545,0	329,4	104,9	110,7
5.0 und 6.0 zusammen	539	3.655,9	3.000,2	347,6	308,1
5.0 Sozialwissenschaften	308	2.178,9	1.764,6	219,9	194,5
6.0 Geisteswissenschaften	231	1.477,0	1.235,6	127,7	113,6

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 22.07.2011. 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) 2009 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	1.259	1.951.845	872.907	926.623	118.047	34.268
1.0 bis 4.0 zusammen	720	1.479.919	642.543	700.837	102.923	33.616
1.0 Naturwissenschaften	282	632.147	273.468	304.263	51.904	2.512
2.0 Technische Wissenschaften	199	297.345	135.962	129.984	30.458	941
3.0 Humanmedizin	179	472.032	204.219	223.838	15.785	28.190
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	60	78.395	28.894	42.752	4.776	1.973
5.0 und 6.0 zusammen	539	471.926	230.364	225.786	15.124	652
5.0 Sozialwissenschaften	308	282.744	134.973	136.734	10.641	396
6.0 Geisteswissenschaften	231	189.182	95.391	89.052	4.483	256

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 22.07.2011. 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) 2009 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	1.259	1.951.845	1.019.758	52,3	769.140	39,4	162.947	8,3
1.0 bis 4.0 zusammen	720	1.479.919	746.704	50,5	589.336	39,8	143.879	9,7
1.0 Naturwissenschaften	282	632.147	420.199	66,5	171.316	27,1	40.632	6,4
2.0 Technische Wissenschaften	199	297.345	91.834	30,9	168.907	56,8	36.604	12,3
3.0 Humanmedizin	179	472.032	199.737	42,3	212.863	45,1	59.432	12,6
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	60	78.395	34.934	44,6	36.250	46,2	7.211	9,2
5.0 und 6.0 zusammen	539	471.926	273.054	57,9	179.804	38,1	19.068	4,0
5.0 Sozialwissenschaften	308	282.744	132.276	46,8	137.948	48,8	12.520	4,4
6.0 Geisteswissenschaften	231	189.182	140.778	74,4	41.856	22,1	6.548	3,5

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 22.07.2011. 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) 2009 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	1.259	1.951.845	101.488	1.746.217	1.480.930	38.657	2.375	224.255	17.735	30.445	55.960
1.0 bis 4.0 zusammen	720	1.479.919	93.701	1.298.011	1.074.572	29.846	1.778	191.815	11.193	27.644	49.370
1.0 Naturwissenschaften	282	632.147	19.530	570.781	471.813	10.243	402	88.323	2.484	11.820	27.532
2.0 Technische Wissenschaften	199	297.345	45.254	233.435	181.909	12.507	1.342	37.677	2.425	5.371	10.860
3.0 Humanmedizin	179	472.032	27.990	420.020	353.894	6.773	31	59.322	5.479	9.469	9.074
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	60	78.395	927	73.775	66.956	323	3	6.493	805	984	1.904
5.0 und 6.0 zusammen	539	471.926	7.787	448.206	406.358	8.811	597	32.440	6.542	2.801	6.590
5.0 Sozialwissenschaften	308	282.744	7.302	262.125	241.480	5.216	415	15.014	5.473	2.238	5.606
6.0 Geisteswissenschaften	231	189.182	485	186.081	164.878	3.595	182	17.426	1.069	563	984

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 22.07.2011. 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) in Vollzeitäquivalenten 2009 nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Vollzeitäquivalente für F&E							
		Insgesamt	Wissenschaftliches Personal					Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal	Sonstiges nichtwissenschaftliches Personal
			Zusammen	Professoren, Professorinnen	Universitätsdozenten, Universitätsdozentinnen, Vertragsdozenten, Vertragsdozentinnen	Assistenten, Assistentinnen und sonstiges wissenschaftliches Personal	Studentische Mitarbeiter, studentische Mitarbeiterinnen		
1.0 bis 6.0 Insgesamt									
ohne Kliniken	993	11.628,9	8.693,1	768,0	1.031,0	6.807,8	86,4	1.601,9	1.333,9
einschließlich Kliniken	1.083	13.134,0	9.690,5	810,1	1.260,0	7.534,0	86,4	1.937,5	1.506,1
1.0 bis 4.0 zusammen									
ohne Kliniken	572	8.694,6	6.287,3	400,1	678,2	5.179,2	29,8	1.325,9	1.081,4
einschließlich Kliniken	662	10.199,8	7.284,7	442,2	907,3	5.905,4	29,8	1.661,5	1.253,6
1.0 Naturwissenschaften	255	4.320,1	3.417,3	218,7	377,8	2.809,7	11,1	546,3	356,5
2.0 Technische Wissenschaften	179	2.086,5	1.590,1	104,8	89,4	1.379,3	16,6	222,9	273,5
3.0 Humanmedizin									
ohne Kliniken	78	1.742,9	950,5	53,8	169,3	727,0	0,5	451,7	340,7
Kliniken	90	1.505,2	997,4	42,1	229,0	726,2	-	335,6	172,2
einschließlich Kliniken	168	3.248,1	1.947,9	95,8	398,3	1.453,3	0,5	787,4	512,9
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	60	545,0	329,4	22,9	41,8	263,2	1,6	104,9	110,7
5.0 und 6.0 zusammen	421	2.934,3	2.405,8	367,9	352,7	1.628,6	56,6	276,0	252,5
5.0 Sozialwissenschaften	269	1.870,7	1.536,0	224,2	197,1	1.076,2	38,6	178,9	155,8
6.0 Geisteswissenschaften	152	1.063,6	869,8	143,7	155,7	552,5	18,0	97,1	96,7

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 20.07.2011. 1) Ohne Universitäten der Künste. - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 17: Universitäten¹): Beschäftigte (wissenschaftliches und nichtwissenschaftliches Personal) 2009 nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigkategorien

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Wissenschaftliches Personal																					Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal			Sonstiges nichtwissenschaftliches Personal		
		Insgesamt			Zusammen			Professoren, Professorinnen			Universitätsdozenten, Universitätsdozentinnen, Vertragsdozenten, Vertragsdozentinnen			Assistenten, Assistentinnen und sonstiges wissenschaftliches Personal			Studentische Mitarbeiter, studentische Mitarbeiterinnen											
		Lehre und Ausbildung	Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E)	Sonstige Tätigkeiten	Lehre und Ausbildung	Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E)	Sonstige Tätigkeiten	Lehre und Ausbildung	Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E)	Sonstige Tätigkeiten	Lehre und Ausbildung	Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E)	Sonstige Tätigkeiten	Lehre und Ausbildung	Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E)	Sonstige Tätigkeiten	Lehre und Ausbildung	Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E)	Sonstige Tätigkeiten	Lehre und Ausbildung	Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E)	Sonstige Tätigkeiten	Lehre und Ausbildung	Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E)	Sonstige Tätigkeiten			
Arbeitszeitverteilung (mit aufgeteiltem Verwaltungsanteil) in %																												
1.0 bis 6.0 Insgesamt		993	26,9	63,6	9,5	28,4	65,2	6,4	42,2	50,5	7,3	41,9	51,1	7,0	22,1	72,0	5,9	57,0	28,5	14,5	18,9	56,9	24,2	26,9	62,4	10,7		
ohne Kliniken		993	26,9	63,6	9,5	28,4	65,2	6,4	42,2	50,5	7,3	41,9	51,1	7,0	22,1	72,0	5,9	57,0	28,5	14,5	18,9	56,9	24,2	26,9	62,4	10,7		
einschließlich Kliniken		1.083	24,7	58,1	17,2	26,1	58,8	15,1	40,6	48,8	10,6	35,5	44,3	20,2	20,5	64,9	14,6	57,0	28,5	14,5	17,0	56,9	26,1	25,3	55,6	19,1		
1.0 bis 4.0 zusammen																												
ohne Kliniken	572	21,5	68,0	10,5	22,6	71,0	6,4	39,7	52,4	7,9	39,8	52,4	7,8	16,1	78,1	5,8	63,1	21,2	15,7	15,3	58,6	26,1	23,7	64,5	11,8			
einschließlich Kliniken	662	19,9	59,7	20,4	20,8	60,7	18,5	37,2	49,0	13,8	32,0	42,6	25,4	15,5	67,2	17,3	63,1	21,2	15,7	13,7	58,3	28,0	22,6	55,8	21,6			
1.0 Naturwissenschaften	255	21,3	71,6	7,1	21,8	73,9	4,3	39,4	53,9	6,7	41,7	52,3	6,0	14,2	82,2	3,6	72,5	20,6	6,9	16,9	60,1	23,0	24,6	70,6	4,8			
2.0 Technische Wissenschaften	179	23,9	67,4	8,7	24,4	69,9	5,7	43,0	49,8	7,2	41,8	51,8	6,4	19,2	75,8	5,0	57,2	26,0	16,8	19,5	52,8	27,7	25,0	68,2	6,8			
3.0 Humanmedizin																												
ohne Kliniken	78	18,7	64,7	16,6	22,3	67,3	10,4	35,9	53,1	11,0	34,9	52,7	12,4	16,1	74,2	9,7	82,5	6,2	11,3	10,6	60,6	28,8	20,0	63,6	16,4			
Kliniken	90	15,1	34,6	50,3	15,8	31,3	52,9	22,7	29,3	48,0	19,4	26,9	53,7	13,9	33,2	52,9	-	-	-	7,6	57,1	35,3	19,3	30,2	50,5			
einschließlich Kliniken	168	16,5	46,1	37,4	17,8	42,4	39,8	28,2	39,3	32,5	23,7	34,1	42,2	14,6	45,8	39,6	82,5	6,2	11,3	9,3	59,0	31,7	19,6	46,4	34,0			
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	60	22,8	56,5	20,7	22,8	59,9	17,3	35,2	49,8	15,0	36,6	53,4	10,0	17,8	64,1	18,1	46,2	10,4	43,4	16,0	57,8	26,2	28,2	47,1	24,7			
5.0 und 6.0 zusammen	421	39,1	53,6	7,3	39,8	53,9	6,3	44,7	48,6	6,7	45,7	48,8	5,5	36,1	57,8	6,1	51,7	34,9	13,4	33,8	49,7	16,5	38,5	54,9	6,6			
5.0 Sozialwissenschaften	269	37,9	54,8	7,3	38,4	55,2	6,4	43,4	49,5	7,1	45,2	49,2	5,6	34,2	59,5	6,3	57,6	32,8	9,6	33,4	51,0	15,6	38,7	54,8	6,5			
6.0 Geisteswissenschaften	152	41,0	51,7	7,3	42,0	51,9	6,1	46,6	47,2	6,2	46,2	48,6	5,2	39,3	55,0	5,7	36,1	40,6	23,3	34,4	47,6	18,0	38,2	55,1	6,7			

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 20.07.2011. 1) Ohne Universitäten der Künste.

Tabelle 18: Universitäten¹): Wissenschaftliches Personal in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2009 (in Kopfzahlen und in Vollzeitäquivalenten) 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	25.101	9.690,5	201,7	2.804,5	2.084,8	1.187,4	964,5	805,5	623,4	456,1	389,1	173,7
männlich	15.747	6.440,2	87,0	1.652,8	1.362,0	771,1	645,7	584,7	470,8	361,2	343,9	161,0
weiblich	9.354	3.250,3	114,7	1.151,6	722,8	416,3	318,8	220,8	152,6	94,9	45,1	12,7
1.0 Naturwissenschaften zusammen	7.348	3.417,3	82,7	1.142,5	811,4	401,1	290,4	217,3	174,6	125,1	122,9	49,4
männlich	5.308	2.508,9	46,8	742,2	602,9	293,2	228,5	175,5	145,8	110,4	115,5	48,2
weiblich	2.040	908,3	35,9	400,3	208,5	107,9	61,9	41,8	28,7	14,7	7,5	1,2
2.0 Technische Wissenschaften zusammen	3.681	1.590,1	25,2	581,3	394,7	207,2	124,1	84,0	66,9	46,5	41,1	19,3
männlich	3.000	1.339,7	14,3	471,5	340,4	168,2	104,0	77,5	62,5	43,1	39,0	19,3
weiblich	681	250,4	10,9	109,8	54,3	39,0	20,1	6,5	4,4	3,4	2,1	-
3.0 Humanmedizin zusammen	5.865	1.947,9	22,1	474,8	402,3	254,0	228,3	226,5	140,1	101,6	75,6	22,7
männlich	3.273	1.064,9	6,4	181,7	184,7	142,8	134,7	157,6	99,6	75,8	62,7	19,0
weiblich	2.592	883,0	15,6	293,1	217,6	111,2	93,7	68,9	40,5	25,8	12,9	3,8
4.0 Land- u.Forstwirtschaft, Veterinärmedizin zusammen	926	329,4	1,1	78,6	72,2	50,5	40,6	43,6	19,1	11,8	10,3	1,8
männlich	407	170,9	0,3	26,7	29,6	24,0	24,2	30,7	15,4	10,0	8,3	1,7
weiblich	519	158,6	0,9	51,9	42,6	26,5	16,4	12,8	3,7	1,8	1,9	0,1
5.0 Sozialwissenschaften zusammen	4.626	1.536,0	59,2	418,2	282,7	171,8	160,3	126,1	115,7	86,4	74,9	40,6
männlich	2.451	881,8	16,0	190,2	154,8	94,7	93,6	82,8	82,9	65,5	64,0	37,3
weiblich	2.175	654,2	43,2	228,0	127,9	77,1	66,7	43,4	32,8	21,0	10,9	3,3
6.0 Geisteswissenschaften zusammen	2.655	869,8	11,5	109,0	121,6	102,9	120,8	108,1	107,1	84,6	64,3	39,9
männlich	1.308	473,9	3,2	40,6	49,6	48,2	60,7	60,6	64,6	56,4	54,4	35,6
weiblich	1.347	395,9	8,2	68,5	72,0	54,7	60,1	47,4	42,5	28,2	9,9	4,3

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 22.07.2011. 1) Ohne Universitäten der Künste. - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 19: Universitäten¹⁾: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009 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	993	1.519.766	663.824	740.512	99.619	15.811
einschließlich Kliniken	1.083	1.727.776	760.028	831.069	103.684	32.995
1.0 bis 4.0 zusammen						
ohne Kliniken	572	1.121.797	477.876	541.636	87.068	15.217
einschließlich Kliniken	662	1.329.807	574.080	632.193	91.133	32.401
1.0 Naturwissenschaften	255	555.826	241.710	266.782	45.476	1.858
2.0 Technische Wissenschaften	179	250.478	111.633	110.960	27.241	644
3.0 Humanmedizin						
ohne Kliniken	78	237.098	95.639	121.142	9.575	10.742
Kliniken	90	208.010	96.204	90.557	4.065	17.184
einschließlich Kliniken	168	445.108	191.843	211.699	13.640	27.926
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	60	78.395	28.894	42.752	4.776	1.973
5.0 und 6.0 zusammen	421	397.969	185.948	198.876	12.551	594
5.0 Sozialwissenschaften	269	249.872	116.263	124.520	8.712	377
6.0 Geisteswissenschaften	152	148.097	69.685	74.356	3.839	217

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 20.07.2011. 1) Ohne Universitäten der Künste.

Tabelle 20: Universitäten¹): Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009 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								
ohne Kliniken	993	1.519.766	848.172	55,8	564.923	37,2	106.671	7,0
einschließlich Kliniken	1.083	1.727.776	901.299	52,1	685.225	39,7	141.252	8,2
1.0 bis 4.0 zusammen								
ohne Kliniken	572	1.121.797	609.488	54,3	417.109	37,2	95.200	8,5
einschließlich Kliniken	662	1.329.807	662.615	49,8	537.411	40,4	129.781	9,8
1.0 Naturwissenschaften	255	555.826	356.492	64,2	162.411	29,2	36.923	6,6
2.0 Technische Wissenschaften	179	250.478	86.507	34,5	136.687	54,6	27.284	10,9
3.0 Humanmedizin								
ohne Kliniken	78	237.098	131.555	55,5	81.761	34,5	23.782	10,0
Kliniken	90	208.010	53.127	25,5	120.302	57,9	34.581	16,6
einschließlich Kliniken	168	445.108	184.682	41,5	202.063	45,4	58.363	13,1
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	60	78.395	34.934	44,6	36.250	46,2	7.211	9,2
5.0 und 6.0 zusammen	421	397.969	238.684	60,0	147.814	37,1	11.471	2,9
5.0 Sozialwissenschaften	269	249.872	121.893	48,7	118.597	47,5	9.382	3,8
6.0 Geisteswissenschaften	152	148.097	116.791	78,9	29.217	19,7	2.089	1,4

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 20.07.2011. 1) Ohne Universitäten der Künste.

Tabelle 21: Universitäten¹⁾: Finanzierung der Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009 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											
ohne Kliniken	993	1.519.766	80.037	1.369.349	1.170.275	17.530	1.036	180.508	5.177	19.727	45.476
einschließlich Kliniken	1.083	1.727.776	91.092	1.555.129	1.333.387	19.690	1.045	201.007	6.354	26.285	48.916
1.0 bis 4.0 zusammen											
ohne Kliniken	572	1.121.797	73.752	986.389	816.279	14.219	512	155.379	3.681	17.655	40.320
einschließlich Kliniken	662	1.329.807	84.807	1.172.169	979.391	16.379	521	175.878	4.858	24.213	43.760
1.0 Naturwissenschaften	255	555.826	19.061	500.468	409.445	7.530	323	83.170	1.520	9.904	24.873
2.0 Technische Wissenschaften	179	250.478	39.646	196.683	161.363	4.638	179	30.503	394	4.988	8.767
3.0 Humanmedizin											
ohne Kliniken	78	237.098	14.118	215.463	178.515	1.728	7	35.213	962	1.779	4.776
Kliniken	90	208.010	11.055	185.780	163.112	2.160	9	20.499	1.177	6.558	3.440
einschließlich Kliniken	168	445.108	25.173	401.243	341.627	3.888	16	55.712	2.139	8.337	8.216
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	60	78.395	927	73.775	66.956	323	3	6.493	805	984	1.904
5.0 und 6.0 zusammen	421	397.969	6.285	382.960	353.996	3.311	524	25.129	1.496	2.072	5.156
5.0 Sozialwissenschaften	269	249.872	5.947	236.829	222.082	2.192	407	12.148	1.195	1.629	4.272
6.0 Geisteswissenschaften	152	148.097	338	146.131	131.914	1.119	117	12.981	301	443	884

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimenteller Entwicklung 2009. Erstellt am 20.07.2011. 1) 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) 2009 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	272	6.008	3.145	1.200	1.663
1.0 bis 4.0 zusammen	104	3.118	1.541	722	855
1.0 Naturwissenschaften	36	1.020	550	248	222
2.0 Technische Wissenschaften	20	692	436	157	99
3.0 Humanmedizin	28	310	195	87	28
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	20	1.096	360	230	506
5.0 und 6.0 zusammen	168	2.890	1.604	478	808
5.0 Sozialwissenschaften	100	1.246	884	235	127
6.0 Geisteswissenschaften	68	1.644	720	243	681
Vollzeitäquivalente					
1.0 bis 6.0 Insgesamt	272	2.679,4	1.559,3	406,3	713,8
1.0 bis 4.0 zusammen	104	1.521,0	808,2	264,2	448,5
1.0 Naturwissenschaften	36	384,2	258,9	45,0	80,3
2.0 Technische Wissenschaften	20	346,1	257,2	54,6	34,3
3.0 Humanmedizin	28	119,6	78,8	30,2	10,6
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	20	671,1	213,4	134,5	323,2
5.0 und 6.0 zusammen	168	1.158,4	751,1	142,1	265,3
5.0 Sozialwissenschaften	100	573,5	442,0	86,6	44,8
6.0 Geisteswissenschaften	68	585,0	309,1	55,5	220,5

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 22.07.2011. 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) 2009 nach Rechtsträgern und Beschäftigtenkategorien

Rechtsträger	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	davon		
			Wissenschaftliches Personal	Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal	Sonstiges Hilfspersonal
Kopfzahlen					
Insgesamt	272	6.008	3.145	1.200	1.663
Bund	44	2.767	1.143	590	1.034
Länder (einschließlich Wien)	36	744	277	114	353
Gemeinden (ohne Wien)	8	131	67	22	42
Kammern	4	31	20	-	11
Sozialversicherungsträger	-	-	-	-	-
PIoE öffentlich ²⁾	145	1.893	1.313	384	196
Ludwig Boltzmann Gesellschaft	35	442	325	90	27
Vollzeitäquivalente					
Insgesamt	272	2.679,4	1.559,3	406,3	713,8
Bund	44	1.249,3	543,8	202,9	502,6
Länder (einschließlich Wien)	36	212,8	97,8	17,5	97,5
Gemeinden (ohne Wien)	8	41,4	24,9	3,0	13,5
Kammern	4	13,9	9,8	-	4,1
Sozialversicherungsträger	-	-	-	-	-
PIoE öffentlich ²⁾	145	960,8	725,9	151,6	83,3
Ludwig Boltzmann Gesellschaft	35	201,3	157,2	31,2	12,9

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 26.07.2011. 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. - 2) 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) 2009 nach Wissenschaftszweigen und Ausgabenarten

Wissenschaftszweige	F&E durch-führende Erhebungs-einheiten	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	272 ²⁾	399.093	219.475	153.564	17.109	8.945
1.0 bis 4.0 zusammen	104 ²⁾	276.802	152.913	104.290	12.843	6.756
1.0 Naturwissenschaften	36	41.043	20.816	15.370	3.287	1.570
2.0 Technische Wissenschaften	20	32.442	20.567	10.475	1.400	-
3.0 Humanmedizin	28 ²⁾	157.159	78.602	68.381	5.777	4.399
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	20	46.158	32.928	10.064	2.379	787
5.0 und 6.0 zusammen	168	122.291	66.562	49.274	4.266	2.189
5.0 Sozialwissenschaften	100	54.109	36.102	15.973	1.075	959
6.0 Geisteswissenschaften	68	68.182	30.460	33.301	3.191	1.230

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 22.07.2011. 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) 2009 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						
Insgesamt	272²⁾	399.093	219.475	153.564	17.109	8.945
Bund	44	108.348	65.306	34.165	7.584	1.293
Länder (einschließlich Wien)	36 ²⁾	183.088	84.047	86.396	6.125	6.520
Gemeinden (ohne Wien)	8	5.550	2.362	2.784	225	179
Kammern	4	1.472	949	523	-	-
Sozialversicherungsträger	-	-	-	-	-	-
PlöE öffentlich ³⁾	145	86.659	57.192	26.261	2.253	953
Ludwig Boltzmann Gesellschaft	35	13.976	9.619	3.435	922	-

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 26.07.2011. 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.

Tabelle 26: Sektor Staat¹⁾: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009 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	272	249.956	80.896	32,4	147.304	58,9	21.756	8,7
1.0 bis 4.0 zusammen	104	127.665	26.059	20,4	82.170	64,4	19.436	15,2
1.0 Naturwissenschaften	36	41.043	15.139	36,9	22.426	54,6	3.478	8,5
2.0 Technische Wissenschaften	20	32.442	3.016	9,3	20.185	62,2	9.241	28,5
3.0 Humanmedizin	28	8.022	1.502	18,7	5.517	68,8	1.003	12,5
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	20	46.158	6.402	13,9	34.042	73,7	5.714	12,4
5.0 und 6.0 zusammen	168	122.291	54.837	44,8	65.134	53,3	2.320	1,9
5.0 Sozialwissenschaften	100	54.109	13.615	25,2	39.426	72,8	1.068	2,0
6.0 Geisteswissenschaften	68	68.182	41.222	60,5	25.708	37,7	1.252	1,8

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 25.07.2011. 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.

Tabelle 27: Sektor Staat¹⁾: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009 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	272	249.956	80.896	32,4	147.304	58,9	21.756	8,7
Bund	44	108.348	35.552	32,8	65.343	60,3	7.453	6,9
Länder (einschließlich Wien)	36	33.951	16.672	49,1	15.775	46,5	1.504	4,4
Gemeinden (ohne Wien)	8	5.550	2.681	48,3	2.072	37,3	797	14,4
Kammern	4	1.472	494	33,6	858	58,2	120	8,2
Sozialversicherungsträger	-	-	-	-	-	-	-	-
PlöE öffentlich ²⁾	145	86.659	19.393	22,4	56.506	65,2	10.760	12,4
Ludwig Boltzmann Gesellschaft	35	13.976	6.104	43,7	6.750	48,3	1.122	8,0

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 26.07.2011. 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. 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.

Tabelle 28: Sektor Staat¹⁾: Finanzierung der Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009 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	272 ⁴⁾	399.093	23.819	352.016	136.434	193.414	3.835	18.333	2.969	3.809	16.480
1.0 bis 4.0 zusammen	104 ⁴⁾	276.802	13.637	251.022	74.234	165.854	794	10.140	1.325	2.065	8.753
1.0 Naturwissenschaften	36	41.043	1.798	36.225	22.327	11.539	723	1.636	367	311	2.342
2.0 Technische Wissenschaften	20	32.442	8.081	19.718	13.789	2.581	58	3.290	50	1.434	3.159
3.0 Humanmedizin	28 ⁴⁾	157.159	1.235	155.243	2.226	149.608	4	3.405	101	313	267
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	20	46.158	2.523	39.836	35.892	2.126	9	1.809	807	7	2.985
5.0 und 6.0 zusammen	168	122.291	10.182	100.994	62.200	27.560	3.041	8.193	1.644	1.744	7.727
5.0 Sozialwissenschaften	100	54.109	7.605	37.089	24.939	4.783	331	7.036	1.203	1.308	6.904
6.0 Geisteswissenschaften	68	68.182	2.577	63.905	37.261	22.777	2.710	1.157	441	436	823

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 25.07.2011. 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 unter Heranziehung der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. - 2) Die Mittel der Forschungsförderungs fonds 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) 2009 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											
Insgesamt	272 ⁴⁾	399.093	23.819	352.016	136.434	193.414	3.835	18.333	2.969	3.809	16.480
Bund	44	108.348	2.778	101.054	99.213	881	32	928	860	280	3.376
Länder (einschließlich Wien)	36 ⁴⁾	183.088	1.113	181.792	151	181.088	511	42	123	-	60
Gemeinden (ohne Wien)	8	5.550	1.757	3.730	69	850	2.811	-	26	20	17
Kammern	4	1.472	8	1.464	41	41	-	1.382	-	-	-
Sozialversicherungsträger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PloE öffentlich ⁵⁾	145	86.659	16.757	53.321	30.932	9.839	474	12.076	1.701	2.990	11.890
Ludwig Boltzmann Gesellschaft	35	13.976	1.406	10.655	6.028	715	7	3.905	259	519	1.137

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 26.07.2011. 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 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.

Tabelle 30: Privater gemeinnütziger Sektor¹⁾: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2009 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	36	742	475	176	91
1.0 bis 4.0 zusammen	20	633	406	149	78
1.0 Naturwissenschaften	10	352	234	74	44
2.0 Technische Wissenschaften	7	170	101	41	28
3.0 Humanmedizin	3 ²⁾	111 ²⁾	71 ²⁾	34 ²⁾	6 ²⁾
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾
5.0 und 6.0 zusammen	16	109	69	27	13
5.0 Sozialwissenschaften	11	72	50	15	7
6.0 Geisteswissenschaften	5	37	19	12	6
Vollzeitäquivalente					
1.0 bis 6.0 Insgesamt	36	396,8	243,3	105,4	48,1
1.0 bis 4.0 zusammen	20	360,7	217,0	98,9	44,8
1.0 Naturwissenschaften	10	203,6	117,7	57,0	28,9
2.0 Technische Wissenschaften	7	91,6	60,1	17,7	13,8
3.0 Humanmedizin	3 ²⁾	65,6 ²⁾	39,2 ²⁾	24,2 ²⁾	2,1 ²⁾
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾
5.0 und 6.0 zusammen	16	36,1	26,3	6,5	3,3
5.0 Sozialwissenschaften	11	28,0	21,4	4,9	1,7
6.0 Geisteswissenschaften	5	8,1	4,9	1,5	1,6

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 25.07.2011. 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) 2009 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	36	35.905	22.246	12.226	1.388	45
1.0 bis 4.0 zusammen	20	33.281	20.576	11.329	1.331	45
1.0 Naturwissenschaften	10	15.120	11.530	3.170	375	45
2.0 Technische Wissenschaften	7	10.322	5.581	4.560	181	-
3.0 Humanmedizin	3 ²⁾	7.839 ²⁾	3.465 ²⁾	3.599 ²⁾	775 ²⁾	- ²⁾
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾
5.0 und 6.0 zusammen	16	2.624	1670	897	57	-
5.0 Sozialwissenschaften	11	2.270	1449	782	39	-
6.0 Geisteswissenschaften	5	354	221	115	18	-

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 25.07.2011. 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) 2009 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	36	35.905	6.467	18,0	26.637	74,2	2.801	7,8
1.0 bis 4.0 zusammen	20	33.281	5.899	17,7	25.224	75,8	2.158	6,5
1.0 Naturwissenschaften	10	15.120	1.697	11,2	13.224	87,5	199	1,3
2.0 Technische Wissenschaften	7	10.322	1.974	19,1	7.385	71,6	963	9,3
3.0 Humanmedizin	3 ²⁾	7.839 ²⁾	2.228 ²⁾	28,4 ²⁾	4.615 ²⁾	58,9 ²⁾	996 ²⁾	12,7 ²⁾
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾
5.0 und 6.0 zusammen	16	2.624	568	21,6	1.413	53,9	643	24,5
5.0 Sozialwissenschaften	11	2.270	461	20,3	1.166	51,4	643	28,3
6.0 Geisteswissenschaften	5	354	107	30,2	247	69,8	-	-

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 25.07.2011. 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) 2009 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	36	35.905	3.465	3.108	1.354	695	6	1.053	18.238	5.356	5.738
1.0 bis 4.0 zusammen	20	33.281	2.135	2.460	1.260	543	6	651	17.894	5.168	5.624
1.0 Naturwissenschaften	10	15.120	860	1.200	920	64	1	215	2.987	5.073	5.000
2.0 Technische Wissenschaften	7	10.322	786	695	316	327	5	47	8.256	95	490
3.0 Humanmedizin	3 ⁴⁾	7.839 ⁴⁾	489 ⁴⁾	565 ⁴⁾	24 ⁴⁾	152 ⁴⁾	- ⁴⁾	389 ⁴⁾	6.651 ⁴⁾	- ⁴⁾	134 ⁴⁾
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾
5.0 und 6.0 zusammen	16	2.624	1.330	648	94	152	-	402	344	188	114
5.0 Sozialwissenschaften	11	2.270	1.118	608	72	136	-	400	317	166	61
6.0 Geisteswissenschaften	5	354	212	40	22	16	-	2	27	22	53

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 25.07.2011. 1) Private gemeinnützige Institutionen, deren Status ein vorwiegend privater oder privatrechtlicher, konfessioneller oder sonstiger nicht öffentlicher ist. - 2) Die Mittel der Forschungsförderungsfonds 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) 2009 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- innen ²)	Höher qualifiziertes nichtwissen- schaftliches Personal ³)	Sonstiges Hilfs- personal	
Insgesamt	2.946	50.668	38.302,9	21.599,0	13.992,7	2.711,2	
Wirtschaftszweige							
01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	5	61	19,1	3,6	11,4	4,1
05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	10	52	22,5	5,3	16,0	1,2
10-33	Herstellung von Waren	1.443	31.326	25.408,5	13.677,8	10.035,3	1.695,4
10	Nahrungs- und Futtermittel	73	493	287,8	154,5	100,4	32,9
11	Getränke	11	82	39,8	14,0	12,4	13,4
12	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-
13	Textilien	24	188	105,2	39,5	62,0	3,7
14	Bekleidung	. ⁴)	. ⁴)	. ⁴)	. ⁴)	. ⁴)	. ⁴)
15	Leder, Lederwaren und Schuhe	11	51	36,4	18,3	17,3	0,8
16	Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	50	336	157,1	66,9	72,9	17,3
17	Papier, Pappe und Waren daraus	29	210	160,0	59,5	95,5	5,0
18	Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	13	177	139,1	59,1	80,0	-
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	. ⁴)	. ⁴)	. ⁴)	. ⁴)	. ⁴)	. ⁴)
20	Chemische Erzeugnisse	81	1.581	1.319,4	578,8	637,7	102,9
21	Pharmazeutische Erzeugnisse	32	1.003	852,3	472,4	326,2	53,7
22	Gummi- und Kunststoffwaren	103	1.356	1.074,4	390,7	488,1	195,6
23	Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	68	918	680,1	498,4	154,2	27,5
24.1-24.3,	Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen;						
24.51-24.52	Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien	31	989	523,8	282,2	170,8	70,8
24.4,	NE-Metalle; Leicht-, Buntmetall-						
24.53-24.54	gießereien	28	502	310,6	111,7	181,8	17,1
25	Metallerzeugnisse	163	1.880	1.215,5	553,2	576,0	86,3
26 ohne 26.1	Datenverarbeitungsgeräte, elektro- nische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	132	2.795	2.261,9	1.358,2	863,9	39,8
26.1	Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	33	1.711	1.628,1	1.452,0	168,6	7,5
27	Elektrische Ausrüstungen	104	5.869	5.404,5	3.753,9	1.439,3	211,3
28	Maschinenbau	284	5.468	4.306,8	1.788,6	2.207,9	310,3
29	Kraftwagen und Kraftwagenteile	45	3.015	2.781,3	1.297,2	1.150,9	333,2
30	Sonstiger Fahrzeugbau	17	793	715,0	165,2	469,6	80,2
31	Möbel	27	178	131,2	34,8	82,8	13,6
32 ohne 32.5	Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	29	763	530,2	194,3	295,2	40,7
32.5	Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	24	420	364,1	230,4	133,4	0,3
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	21	291	195,8	80,5	104,8	10,5
35	Energieversorgung	23	221	68,6	23,9	34,7	10,0
36-39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	14	71	21,3	8,6	9,7	3,0
41-43	Bau	70	446	216,4	93,1	99,6	23,7
45-96	Dienstleistungen	1.381	18.491	12.546,5	7.786,7	3.786,0	973,8
45-47	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	254	2.331	1.728,3	904,0	744,0	80,3
49-53	Verkehr und Lagerei	17	130	51,9	31,7	14,2	6,0
55-56	Beherbergung und Gastronomie	-	-	-	-	-	-

Wirtschaftszweige, Beschäftigtengrößenklassen	F&E durch- führende Erhebungseinheiten	Kopfzahlen für F&E insgesamt	Vollzeitäquivalente für F&E				
			Insgesamt	Wissen- schaftler, Wissenschaft- lerinnen und Ingenieure, Ingenieur- innen ²⁾	Höher qualifiziertes nichtwissen- schaftliches Personal ³⁾	Sonstiges Hilfs- personal	
58-60	Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	26	248	151,6	105,0	43,6	3,0
61	Telekommunikation	6	434	419,5	367,0	51,5	1,0
62	Dienstleistungen der Informations- technologie	297	3.179	1.946,1	1.038,1	794,9	113,1
63	Informationsdienstleistungen	57	503	242,6	127,2	104,9	10,5
64-66	Finanz- und Versicherungs- dienstleistungen	7	161	114,4	60,9	50,2	3,3
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)	131	780	491,6	319,9	150,9	20,8
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	251	3.629	2.398,7	1.348,1	684,6	366,0
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	30	1.940	1.639,2	1.167,8	372,3	99,2
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	231	4.729	3.152,9	2.150,8	749,4	252,7
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	40	200	112,0	99,9	7,0	5,0
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienst- leistungen	19	125	63,9	37,0	14,3	12,6
84-96	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozial- wesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	15	102	33,9	29,4	4,2	0,3
Beschäftigtengrößenklassen							
	1 - 49 Beschäftigte	1.739	10.446	5.989,5	3.619,5	2.112,2	257,8
	50 - 249 Beschäftigte	780	12.153	8.136,1	3.959,0	3.620,8	556,3
	250 und mehr Beschäftigte	427	28.069	24.177,3	14.020,5	8.259,7	1.897,1

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 18.7.2011. 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. - 4) 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) 2009 nach Wirtschaftszweigen, Ausbildung und Geschlecht

Wirtschaftszweige		Vollzeitäquivalente für F&E															
		Anzahl der F&E durchführenden Erhebungseinheiten		davon													
				Insgesamt		abgeschlossene Universitätsausbildung: Doktoratsstudium		abgeschlossene Universitäts- oder Fachhochschul- Ausbildung: Diplom- oder Bachelorstudium		nichtuniversitäre Postsekundar- Ausbildung oder Universitäts- Ausbildung nicht abgeschlossen		Meisterprüfung oder Werkmeister- Ausbildung		Matura, mittlere Schule, Lehrabschluss		sonstige Ausbildung	
						männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.
Insgesamt		2.946	18.356,1	3.242,9	2.863,8	652,0	8.203,1	1.530,5	557,5	174,6	489,3	24,6	5.482,9	570,7	759,6	290,5	
01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	5	2,1	1,5	1,1	1,5	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	
05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	10	4,9	0,4	0,9	0,1	3,9	-	-	-	-	-	0,1	0,3	-	-	
10-33	Herstellung von Waren	1.443	12.284,1	1.393,7	1.399,9	233,5	5.036,6	610,7	339,0	44,4	443,8	20,6	4.452,4	329,0	612,4	155,5	
10	Nahrungs- und Futtermittel	73	109,5	45,0	11,2	6,1	25,6	23,9	4,4	2,0	30,1	1,0	32,4	6,4	5,8	5,6	
11	Getränke	11	9,9	4,1	1,2	-	3,5	3,5	1,2	-	1,6	0,5	0,4	-	2,0	0,1	
12	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	Textilien	24	31,3	8,2	1,4	-	8,7	1,5	6,0	4,5	2,6	0,2	11,6	2,0	1,0	-	
14	Bekleidung	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	
15	Leder, Lederwaren und Schuhe	11	14,8	3,5	2,0	-	2,7	0,5	-	-	3,1	-	3,0	2,0	4,0	1,0	
16	Möbel)	50	61,0	5,9	4,8	0,3	28,0	4,3	5,4	-	5,8	-	16,3	0,3	0,7	1,0	
17	Papier, Pappe und Waren daraus	29	44,6	14,9	12,7	3,5	19,8	9,0	1,5	-	3,5	-	6,1	1,4	1,0	1,0	
18	Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	13	45,2	13,9	12,3	1,9	17,2	11,0	0,2	0,2	0,2	0,8	15,3	-	-	-	
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	
20	Chemische Erzeugnisse	81	437,5	141,3	185,2	40,8	83,7	41,3	24,5	5,7	30,5	1,0	103,1	42,0	10,5	10,5	
21	Pharmazeutische Erzeugnisse	32	264,0	208,4	151,3	81,5	49,4	72,4	16,3	17,4	20,0	12,0	22,0	20,3	5,0	4,8	
22	Gummi- und Kunststoffwaren	103	358,0	32,7	36,1	5,1	144,7	16,3	17,5	1,0	17,0	-	134,9	8,3	7,8	2,0	
23	Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	68	420,8	77,6	28,0	5,3	80,6	11,8	3,9	0,6	4,2	-	117,0	6,9	187,1	53,0	
24.51-	Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen;																
24.52	Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien	31	262,3	19,9	69,2	3,5	87,3	13,6	1,8	0,5	4,4	-	60,3	2,2	39,3	0,1	
24.53-	NE-Metalle; Leicht-, Buntmetall-																
24.54	gießereien	28	104,1	7,6	24,4	2,0	31,7	1,6	4,0	1,0	11,2	1,0	26,7	2,0	6,1	-	
25	Metallerzeugnisse	163	526,9	26,3	37,5	5,0	128,2	9,6	14,5	1,2	40,5	0,5	286,8	8,5	19,4	1,5	
26 ohne	Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und																
26.1	optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	132	1.259,3	98,9	133,4	16,9	621,3	55,4	43,8	2,6	5,5	0,5	435,3	21,5	20,0	2,0	
26.1	Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	33	1.308,5	143,5	181,0	21,6	699,7	63,6	-	-	6,6	-	418,2	56,3	3,0	2,0	
27	Elektrische Ausrüstungen	104	3.387,8	366,1	251,0	27,2	1.450,2	180,4	35,3	4,0	77,6	0,1	1.407,6	93,5	166,1	60,9	
28	Maschinenbau	284	1.732,9	55,7	129,0	3,3	695,9	34,7	45,4	1,5	79,0	-	738,4	14,2	45,2	2,0	
29	Kraftwagen und Kraftwagenteile	45	1.253,8	43,4	66,4	1,4	593,5	21,0	64,9	-	70,7	-	422,6	21,0	35,7	-	
30	Sonstiger Fahrzeugbau	17	156,2	9,0	13,5	1,0	72,6	6,7	1,3	-	6,0	-	59,8	1,3	3,0	-	
31	Möbel	27	32,9	1,9	0,2	-	12,5	0,8	3,8	-	5,7	-	10,7	1,1	-	-	
32 ohne	Sonstige Waren (ohne medizinische und																
32.5	zahnmedizinische Apparate und Materialien)	29	168,1	26,2	10,3	1,0	66,5	12,5	17,4	2,2	2,8	-	69,3	10,5	1,8	-	

Wirtschaftszweige	Anzahl der F&E durchführenden Erhebungseinheiten	Vollzeitäquivalente für F&E														
		davon														
		Insgesamt		abgeschlossene Universitätsausbildung: Doktoratsstudium		abgeschlossene Universitäts- oder Fachhochschul- ausbildung: Diplom- oder Bachelorstudium		nichtuniversitäre Postsekundar- ausbildung oder Universitäts- ausbildung nicht abgeschlossen		Meisterprüfung oder Werkmeister- ausbildung		Matura, mittlere Schule, Lehrabschluss		sonstige Ausbildung		
		männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	
32.5	Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	24	205,1	25,3	15,9	2,0	79,8	9,3	22,0	-	12,2	-	31,6	6,0	43,6	8,0
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	21	77,1	3,4	13,9	2,1	31,0	1,0	3,9	-	2,0	-	23,0	0,3	3,3	-
35	Energieversorgung	23	21,6	2,3	3,8	-	11,9	0,5	0,1	-	0,8	-	1,0	0,8	4,0	1,0
36-39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfall- entsorgung und Beseitigung von Umwelt- verschmutzungen	14	7,2	1,4	2,0	1,0	2,5	0,2	-	-	0,3	-	2,4	0,2	-	-
41-43	Bau	70	86,2	6,9	7,6	1,0	32,3	3,4	6,7	-	3,6	-	34,9	2,5	1,1	-
45-96	Dienstleistungen	1.381	5.950,0	1.836,7	1.448,5	414,9	3.115,9	915,7	211,7	130,2	40,8	4,0	991,1	237,9	142,1	134,0
45-47	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	254	701,6	202,4	146,6	55,7	261,5	83,1	29,0	6,9	19,8	-	231,3	55,6	13,4	1,1
49-53	Verkehr und Lagerei	17	25,3	6,4	3,9	1,2	13,8	5,2	0,5	-	1,2	-	5,8	-	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	26	91,6	13,4	9,6	1,0	51,8	8,9	6,2	1,9	-	-	22,9	-	1,1	1,6
61	Telekommunikation	6	326,8	40,2	8,0	1,0	79,8	4,8	1,4	1,5	-	-	174,1	15,5	63,5	17,4
62	Dienstleistungen der Informationstechnologie	297	941,9	96,2	137,2	10,2	546,2	55,4	50,1	6,7	-	-	202,1	23,8	6,3	0,1
63	Informationsdienstleistungen	57	105,9	21,3	20,0	5,1	63,0	9,7	3,0	0,5	-	-	19,4	6,0	0,5	-
64-66	Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	7	48,8	12,1	17,8	5,1	22,8	4,5	1,7	1,1	-	-	6,5	1,4	-	-
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)	131	223,4	96,5	39,7	12,1	117,7	71,4	12,5	6,4	4,7	-	47,7	6,3	1,1	0,3
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	251	1.211,9	136,2	217,3	16,9	792,1	97,2	31,9	5,8	8,4	-	160,1	14,8	2,1	1,5
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	30	504,6	663,2	253,7	175,2	138,8	206,2	31,8	78,2	3,0	4,0	30,5	89,5	46,9	110,1
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	231	1.657,3	493,5	567,5	122,6	971,7	327,3	37,3	18,7	2,5	-	73,7	23,0	4,6	1,9
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissen- schaften	40	58,2	41,8	16,8	6,2	36,3	33,8	1,2	1,5	-	-	3,9	0,3	-	-
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen	19	30,3	6,7	7,9	2,2	8,9	2,7	5,2	1,0	-	-	6,3	0,8	2,0	-

Wirtschaftszweige	Anzahl der F&E durchführenden Erhebungseinheiten	Vollzeitäquivalente für F&E														
		Insgesamt		davon												
				abgeschlossene Universitätsausbildung: Doktoratsstudium		abgeschlossene Universitäts- oder Fachhochschul- ausbildung: Diplom- oder Bachelorstudium		nichtuniversitäre Postsekundar- ausbildung oder Universitäts- ausbildung nicht abgeschlossen		Meisterprüfung oder Werkmeister- ausbildung		Matura, mittlere Schule, Lehrabschluss		sonstige Ausbildung		
		männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	
84-96	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozialwesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	15	22,5	6,9	2,5	0,5	11,5	5,5	-	-	1,2	-	6,8	0,9	0,5	-

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009. Erstellt am 18.7.2011. - 1) Umfasst den firmeneigenen Bereich und den kooperativen Bereich. - 2) 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 2009 nach Bundesländern²⁾

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 ³⁾	
	Kopfzahl	in %	Kopfzahl	in %	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %
Österreich	50.668	100,0	50.668	100,0	5.092.902	100,0	5.092.902	100,0
Burgenland	654	1,3	634	1,3	44.190	0,9	39.611	0,8
Kärnten	2.878	5,7	2.882	5,7	334.090	6,6	323.205	6,3
Niederösterreich	5.837	11,5	6.373	12,6	519.196	10,2	587.024	11,5
Oberösterreich	10.549	20,8	10.828	21,4	1.008.656	19,8	1.072.973	21,1
Salzburg	2.055	4,1	2.299	4,5	139.493	2,7	171.066	3,4
Steiermark	9.772	19,3	10.720	21,2	904.893	17,8	1.057.658	20,8
Tirol	3.257	6,4	3.179	6,3	382.128	7,5	379.605	7,5
Vorarlberg	2.431	4,8	2.428	4,8	188.275	3,7	187.970	3,7
Wien	13.235	26,1	11.325	22,2	1.571.981	30,8	1.273.790	24,9

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009. Erstellt am 18.7.2011. 1) Umfasst den firmeneigenen Bereich und den kooperativen Bereich. - 2) Die regionale Zuordnung der Einheiten des kooperativen Bereichs erfolgt ausschließlich nach dem Bundesland, in dem das Unternehmen seinen Hauptstandort hat. Für die Unternehmen des firmeneigenen Bereichs ist sowohl die Gliederung nach dem Bundesland des Hauptstandorts als auch eine alternative Gliederung nach dem Bundesland des F&E-Standorts/den Bundesländern der F&E-Standorte verfügbar. - 3) 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) 2009 nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigtengrößenklassen und Ausgabenarten

Wirtschaftszweige/ Beschäftigtengrößenklassen		Anzahl der F&E durch- führenden Erhebungs- einheiten	Insgesamt	Personal- ausgaben	Laufende Sach- ausgaben	Ausgaben für Anlagen und Ausstattung	Ausgaben für Gebäude und Grundstücke
Insgesamt		2.946	5.092.902	2.685.851	1.991.800	325.308	89.943
Wirtschaftszweige							
01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	5	1.463	624	830	9	-
05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	10	4.474	1.542	2.758	114	60
10-33	Herstellung von Waren	1.443	3.435.405	1.853.915	1.302.440	196.712	82.338
10	Nahrungs- und Futtermittel	73	29.320	16.620	11.022	869	809
11	Getränke	11	2.772	2.242	425	105	-
12	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-
13	Textilien	24	11.962	5.548	6.114	240	60
14	Bekleidung	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾
15	Leder, Lederwaren und Schuhe	11	3.301	2.093	1.207	1	-
16	Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	50	18.161	8.494	8.388	1.168	111
17	Papier, Pappe und Waren daraus	29	14.377	10.212	3.589	496	80
18	Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	13	21.194	11.378	8.257	1.539	20
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾
20	Chemische Erzeugnisse	81	171.817	86.625	49.156	17.120	18.916
21	Pharmazeutische Erzeugnisse	32	192.526	59.845	89.656	24.719	18.306
22	Gummi- und Kunststoffwaren	103	114.275	59.514	31.867	21.364	1.530
23	Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	68	73.210	41.167	22.246	8.542	1.255
24.1-24.3, 24.51-24.52	Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen; Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien	31	93.810	35.652	48.420	7.177	2.561
24.4, 24.53-24.54	NE-Metalle; Leicht-, Buntmetallgießereien	28	37.455	18.718	15.620	3.115	2
25	Metallerzeugnisse	163	127.176	79.009	37.714	9.125	1.328
26 ohne 26.1	Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	132	253.428	165.915	79.071	8.002	440
26.1	Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	33	273.703	117.469	146.602	9.539	93
27	Elektrische Ausrüstungen	104	825.552	505.548	270.726	26.189	23.089
28	Maschinenbau	284	545.191	286.660	218.723	27.574	12.234
29	Kraftwagen und Kraftwagenteile	45	368.502	206.740	147.472	13.503	787
30	Sonstiger Fahrzeugbau	17	105.752	51.726	44.467	9.559	-
31	Möbel	27	16.788	8.628	5.919	2.241	-
32 ohne 32.5	Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	29	56.632	30.209	24.733	1.532	158
32.5	Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	24	36.906	22.225	12.904	1.308	469
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	21	21.342	10.396	9.200	1.656	90
35	Energieversorgung	23	10.289	6.446	3.116	277	450
36-39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	14	2.656	1.080	1.009	567	-
41-43	Bau	70	29.109	10.788	16.996	1.182	143
45-96	Dienstleistungen	1.381	1.609.506	811.456	664.651	126.447	6.952
45-47	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	254	255.881	110.417	128.038	15.284	2.142
49-53	Verkehr und Lagerei	17	6.652	3.431	1.119	2.102	-
55-56	Beherbergung und Gastronomie	-	-	-	-	-	-
58-60	Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	26	11.823	8.089	3.004	613	117
61	Telekommunikation	6	45.141	30.504	7.649	6.988	-

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
62	Dienstleistungen der Informations- technologie	297	147.171	105.603	37.291	3.719	558
63	Informationsdienstleistungen	57	18.495	13.027	4.037	1.344	87
64-66	Finanz- und Versicherungs- dienstleistungen	7	45.199	9.165	5.441	30.593	-
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)	131	44.357	27.202	13.234	3.848	73
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	251	384.499	187.684	174.328	20.874	1.613
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	30	311.945	122.242	170.330	19.013	360
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	231	321.932	184.080	114.716	21.204	1.932
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunswissenschaften	40	7.273	4.914	2.114	190	55
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienst- leistungen	19	6.369	3.572	2.203	594	-
84-96	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozial- wesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	15	2.769	1.526	1.147	81	15
Beschäftigtengrößenklassen							
1 - 49 Beschäftigte		1.739	561.138	314.027	202.384	38.657	6.070
50 - 249 Beschäftigte		780	899.444	504.703	326.878	52.114	15.749
250 und mehr Beschäftigte		427	3.632.320	1.867.121	1.462.538	234.537	68.124

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009. Erstellt am 18.7.2011. 1) Umfasst den firmeneigenen Bereich und den kooperativen Bereich. - 2) 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) 2009 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	2.946	5.092.902	289.876	5,7	1.608.859	31,6	3.194.167	62,7
01-03 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	5	1.463	4	0,3	1.184	80,9	275	18,8
05-09 Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	10	4.474	410	9,2	2.425	54,2	1.639	36,6
10-33 Herstellung von Waren	1.443	3.435.405	102.039	3,0	980.700	28,5	2.352.666	68,5
10 Nahrungs- und Futtermittel	73	29.320	358	1,2	11.339	38,7	17.623	60,1
11 Getränke	11	2.772	27	1,0	643	23,2	2.102	75,8
12 Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Textilien	24	11.962	1.314	11,0	3.939	32,9	6.709	56,1
14 Bekleidung	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾
15 Leder, Lederwaren und Schuhe	11	3.301	598	18,1	435	13,2	2.268	68,7
16 Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	50	18.161	1.052	5,8	6.859	37,8	10.250	56,4
17 Papier, Pappe und Waren daraus	29	14.377	1.838	12,8	3.570	24,8	8.969	62,4
18 Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	13	21.194	165	0,8	3.211	15,2	17.818	84,0
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾
20 Chemische Erzeugnisse	81	171.817	3.135	1,8	72.579	42,2	96.103	56,0
21 Pharmazeutische Erzeugnisse	32	192.526	472	0,2	104.002	54,1	88.052	45,7
22 Gummi- und Kunststoffwaren	103	114.275	5.149	4,5	43.368	38,0	65.758	57,5
23 Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	68	73.210	7.454	10,2	18.383	25,1	47.373	64,7
24.1-24.3, 24.51-24.52 Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien	31	93.810	13.236	14,1	27.703	29,5	52.871	56,4
24.4, 24.53-24.54 NE-Metalle; Leicht-, Buntmetallgießereien	28	37.455	1.294	3,5	10.258	27,4	25.903	69,1
25 Metallerzeugnisse	163	127.176	2.624	2,1	38.693	30,4	85.859	67,5
26 ohne 26.1 Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	132	253.428	7.029	2,8	61.781	24,4	184.618	72,8
26.1 Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	33	273.703	469	0,2	44.411	16,2	228.823	83,6
27 Elektrische Ausrüstungen	104	825.552	9.457	1,1	176.604	21,4	639.491	77,5
28 Maschinenbau	284	545.191	20.100	3,7	198.559	36,4	326.532	59,9
29 Kraftwagen und Kraftwagenteile	45	368.502	13.670	3,7	73.696	20,0	281.136	76,3
30 Sonstiger Fahrzeugbau	17	105.752	7.015	6,6	44.121	41,7	54.616	51,7
31 Möbel	27	16.788	1.127	6,7	3.962	23,6	11.699	69,7
32 ohne 32.5 Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	29	56.632	718	1,3	10.812	19,1	45.102	79,6
32.5 Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	24	36.906	2.683	7,3	9.504	25,8	24.719	66,9
33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	21	21.342	525	2,5	8.952	41,9	11.865	55,6
35 Energieversorgung	23	10.289	57	0,6	7.924	77,0	2.308	22,4
36-39 Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	14	2.656	48	1,8	1.224	46,1	1.384	52,1
41-43 Bau	70	29.109	462	1,6	8.923	30,7	19.724	67,7
45-96 Dienstleistungen	1.381	1.609.506	186.856	11,6	606.479	37,7	816.171	50,7
45-47 Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	254	255.881	5.380	2,1	98.010	38,3	152.491	59,6
49-53 Verkehr und Lagerei	17	6.652	771	11,6	3.955	59,4	1.926	29,0
55-56 Beherbergung und Gastronomie	-	-	-	-	-	-	-	-
58-60 Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	26	11.823	852	7,2	8.027	67,9	2.944	24,9
61 Telekommunikation	6	45.141	-	-	10.367	23,0	34.774	77,0
62 Dienstleistungen der Informationstechnologie	297	147.171	5.490	3,7	64.517	43,8	77.164	52,5

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 %	
63	Informationsdienstleistungen	57	18.495	259	1,4	7.287	39,4	10.949	59,2
64-66	Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	7	45.199	1.630	3,6	41.111	91,0	2.458	5,4
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)	131	44.357	3.572	8,1	20.325	45,8	20.460	46,1
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	251	384.499	55.863	14,5	164.109	42,7	164.527	42,8
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	30	311.945	36.117	11,6	41.077	13,2	234.751	75,2
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	231	321.932	75.911	23,6	137.809	42,8	108.212	33,6
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	40	7.273	780	10,7	5.388	74,1	1.105	15,2
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen	19	6.369	149	2,3	2.715	42,6	3.505	55,1
84-96	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozialwesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	15	2.769	82	3,0	1.782	64,3	905	32,7

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009. Erstellt am 15.7.2011. 1) Umfasst den firmeneigenen Bereich und den kooperativen Bereich. - 2) 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) 2009 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	2.946	5.092.902	3.391.244	88.836	253.482	40.607	159.434	17.923	560.282	3.237	1.104.847	33.292
01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	5	1.463	1.277	-	45	79	62	-	186	-	-
05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	10	4.474	2.036	-	2	-	15	-	17	-	2.421
10-33	Herstellung von Waren	1.443	3.435.405	2.438.096	7.622	187.659	9.858	83.055	2.520	290.714	376	697.040
10	Nahrungs- und Futtermittel	73	29.320	28.176	-	284	89	264	-	637	-	507
11	Getränke	11	2.772	2.631	-	141	-	-	-	141	-	-
12	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Textilien	24	11.962	10.939	-	513	29	453	24	1.019	-	4
14	Bekleidung	.7)	.7)	.7)	.7)	.7)	.7)	.7)	.7)	.7)	.7)	.7)
15	Leder, Lederwaren und Schuhe	11	3.301	3.216	-	85	-	-	-	85	-	-
16	Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	50	18.161	16.480	212	454	152	760	14	1.592	-	56
17	Papier, Pappe und Waren daraus	29	14.377	13.047	22	801	9	403	18	1.253	-	77
	bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	13	21.194	19.942	1	166	-	1.057	-	1.224	28	-
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	.7)	.7)	.7)	.7)	.7)	.7)	.7)	.7)	.7)	.7)	.7)
20	Chemische Erzeugnisse	81	171.817	153.570	13	6.283	28	4.062	240	10.626	40	7.418
21	Pharmazeutische Erzeugnisse	32	192.526	124.634	214	14.109	64	1.606	122	16.115	155	51.593
22	Gummi- und Kunststoffwaren	103	114.275	95.405	341	3.610	514	4.839	152	9.456	-	9.135
23	Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	68	73.210	67.347	2	2.166	520	2.111	39	4.838	-	739
24.1-24.3,	Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen;											
24.51-24.52	Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien	31	93.810	83.001	169	6.448	25	2.627	-	9.269	-	168
24.4,	NE-Metalle; Leicht-, Buntmetall-											
24.53-24.54	gießereien	28	37.455	33.484	55	2.802	20	1.094	-	3.971	-	-
25	Metallerzeugnisse	163	127.176	111.988	6	6.866	223	4.123	619	11.837	5	3.078
26 ohne 26.1	Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	132	253.428	191.005	661	15.095	587	9.539	104	25.986	128	34.948
26.1	Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	33	273.703	100.473	4.540	17.262	3.153	11.460	-	36.415	-	133.830
27	Elektrische Ausrüstungen	104	825.552	445.692	542	40.687	1.345	13.530	136	56.240	20	322.528
28	Maschinenbau	284	545.191	448.456	216	26.261	1.770	13.164	536	41.947	-	54.036
29	Kraftwagen und Kraftwagenteile	45	368.502	273.093	520	32.446	1.012	6.664	321	40.963	-	54.058
30	Sonstiger Fahrzeugbau	17	105.752	86.524	-	5.658	-	3.096	-	8.754	-	10.474
31	Möbel	27	16.788	16.359	-	263	40	121	5	429	-	-
32 ohne 32.5	Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	29	56.632	44.314	1	2.187	8	189	-	2.385	-	9.933

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									
32.5	Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	24	36.906	32.117	-	1.694	16	768	160	2.638	-	2.002	149
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	21	21.342	16.686	107	1.240	183	616	30	2.176	-	2.460	20
35	Energieversorgung	23	10.289	9.586	-	410	4	156	-	570	-	-	133
36-39	Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	14	2.656	2.241	111	96	-	205	-	412	-	3	-
41-43	Bau	70	29.109	25.947	55	1.599	145	1.069	171	3.039	-	105	18
45-96	Dienstleistungen	1.381	1.609.506	912.061	81.048	63.671	30.521	74.872	15.232	265.344	2.861	405.278	23.962
45-47	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	254	255.881	120.187	327	7.675	612	9.109	403	18.126	189	116.878	501
49-53	Verkehr und Lagerei	17	6.652	5.627	9	144	-	609	-	762	-	-	263
55-56	Beherbergung und Gastronomie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58-60	Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	26	11.823	10.270	118	488	56	704	-	1.366	-	-	187
61	Telekommunikation	6	45.141	41.316	-	3.676	13	36	-	3.725	-	-	100
62	Dienstleistungen der Informationstechnologie	297	147.171	118.781	1.337	5.468	2.209	8.747	1.298	19.059	45	6.688	2.598
63	Informationsdienstleistungen	57	18.495	14.086	-	972	535	2.058	159	3.724	-	142	543
64-66	Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	7	45.199	45.199	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	131	44.357	31.554	1.426	1.930	532	4.628	1.068	9.584	566	1.368	1.285
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	251	384.499	124.266	12.560	7.506	2.230	8.053	748	31.097	147	226.427	2.562
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	30	311.945	239.145	2.446	23.297	5.429	8.022	2.101	41.295	315	28.531	2.659
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	231	321.932	154.814	60.349	12.353	18.682	31.718	8.012	131.114	1.389	22.873	11.742
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	40	7.273	2.345	1.789	31	191	217	1.361	3.589	169	621	549
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen	19	6.369	3.542	100	59	7	840	30	1.036	41	1.750	-

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	15	2.769	929	587	72	25	131	52	867	-	-	973

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009. Erstellt am 14.10.2011. Die im Juli 2011 unter "Bund" und "Forschungsprämie" erstpublizierten Werte wurden geringfügig korrigiert. - 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. Gemeinden ohne 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. - 7) 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) 2009 nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigtengrößenklassen, Beschäftigtenkategorien und Geschlecht

Wirtschaftszweige, Beschäftigtengrößenklassen		F&E durch- führende Erhe- bungs- einheiten	Vollzeitäquivalente für F&E							
			Insgesamt		Wissenschaftler, Wissenschaft- lerinnen und Ingenieure, Ingenieurinnen ²⁾		Höher qualifiziertes nichtwissenschaft- liches Personal ³⁾		Sonstiges Hilfspersonal	
			männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
Insgesamt		2.946	31.969,6	6.333,3	18.356,1	3.242,9	11.846,7	2.146,0	1.766,8	944,4
Wirtschaftszweige										
01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	5	12,9	6,2	2,1	1,5	6,7	4,7	4,1	-
05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	10	18,5	4,0	4,9	0,4	13,4	2,6	0,2	1,0
10-33	Herstellung von Waren	1.443	22.361,2	3.047,3	12.284,1	1.393,7	8.816,4	1.218,9	1.260,7	434,7
10	Nahrungs- und Futtermittel	73	195,2	92,6	109,5	45,0	68,0	32,4	17,7	15,2
11	Getränke	11	23,7	16,1	9,9	4,1	9,0	3,4	4,8	8,6
12	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Textilien	24	72,7	32,5	31,3	8,2	39,2	22,8	2,2	1,5
14	Bekleidung	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾
15	Leder, Lederwaren und Schuhe	11	27,0	9,4	14,8	3,5	11,5	5,8	0,7	0,1
16	Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	50	143,6	13,5	61,0	5,9	66,3	6,6	16,3	1,0
17	Papier, Pappe und Waren daraus	29	118,8	41,2	44,6	14,9	73,2	22,3	1,0	4,0
18	Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	13	120,5	18,6	45,2	13,9	75,3	4,7	-	-
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾
20	Chemische Erzeugnisse	81	939,5	379,9	437,5	141,3	440,5	197,2	61,5	41,4
21	Pharmazeutische Erzeugnisse	32	435,8	416,5	264,0	208,4	133,7	192,5	38,1	15,6
22	Gummi- und Kunststoffwaren	103	905,4	169,0	358,0	32,7	434,8	53,3	112,6	83,0
23	Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	68	570,4	109,7	420,8	77,6	126,4	27,8	23,2	4,3
24.1-24.3, 24.51-24.52	Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen; Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien	31	470,9	52,9	262,3	19,9	153,8	17,0	54,8	16,0
24.4, 24.53-24.54	NE-Metalle; Leicht-, Buntmetallgießereien	28	283,0	27,6	104,1	7,6	163,8	18,0	15,1	2,0
25	Metallerzeugnisse	163	1.154,1	61,4	526,9	26,3	551,3	24,7	75,9	10,4
26.1	Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	132	2.092,0	169,9	1.259,3	98,9	809,1	54,8	23,6	16,2
26.1	Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	33	1.459,6	168,5	1.308,5	143,5	149,9	18,7	1,2	6,3
27	Elektrische Ausrüstungen	104	4.833,6	570,9	3.387,8	366,1	1.283,4	155,9	162,4	48,9
28	Maschinenbau	284	4.062,9	243,9	1.732,9	55,7	2.091,6	116,3	238,4	71,9
29	Kraftwagen und Kraftwagenteile	45	2.595,3	186,0	1.253,8	43,4	1.058,6	92,3	282,9	50,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	17	678,5	36,5	156,2	9,0	450,5	19,1	71,8	8,4
31	Möbel	27	116,3	14,9	32,9	1,9	73,2	9,6	10,2	3,4
32 ohne 32.5	Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	29	471,3	58,9	168,1	26,2	267,2	28,0	36,0	4,7
32.5	Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	24	314,9	49,2	205,1	25,3	109,8	23,6	-	0,3
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	21	178,5	17,3	77,1	3,4	95,4	9,4	6,0	4,5
35	Energieversorgung	23	63,8	4,8	21,6	2,3	33,9	0,8	8,3	1,7
36-39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	14	14,8	6,5	7,2	1,4	6,9	2,8	0,7	2,3
41-43	Bau	70	201,3	15,1	86,2	6,9	92,5	7,1	22,6	1,1
45-96	Dienstleistungen	1.381	9.297,1	3.249,4	5.950,0	1.836,7	2.876,9	909,1	470,2	503,6
45-47	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	254	1.308,3	420,0	701,6	202,4	580,5	163,5	26,2	54,1
49-53	Verkehr und Lagerei	17	40,0	11,9	25,3	6,4	12,7	1,5	2,0	4,0
55-56	Beherbergung und Gastronomie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58-60	Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	26	132,8	18,8	91,6	13,4	39,2	4,4	2,0	1,0

Wirtschaftszweige, Beschäftigtengrößenklassen	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		
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	
61	Telekommunikation	6	365,2	54,3	326,8	40,2	38,4	13,1	-	1,0
62	Dienstleistungen der Informations- technologie	297	1.715,7	230,4	941,9	96,2	699,9	95,0	73,9	39,2
63	Informationsdienstleistungen	57	205,7	36,9	105,9	21,3	92,7	12,2	7,1	3,4
64-66	Finanz- und Versicherungs- dienstleistungen	7	77,6	36,8	48,8	12,1	27,8	22,4	1,0	2,3
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)	131	344,7	146,9	223,4	96,5	108,5	42,4	12,8	8,0
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	251	2.003,8	394,9	1.211,9	136,2	601,6	83,0	190,3	175,6
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	30	684,6	954,6	504,6	663,2	163,9	208,4	16,1	83,0
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	231	2.292,7	860,2	1.657,3	493,5	501,9	247,5	133,5	119,3
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	40	59,5	52,5	58,2	41,8	0,4	6,6	1,0	4,0
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienst- leistungen	19	41,6	22,3	30,3	6,7	7,0	7,3	4,3	8,3
84-96	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozial- wesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	15	24,9	9,0	22,5	6,9	2,4	1,8	-	0,3
Beschäftigtengrößenklassen										
	1 - 49 Beschäftigte	1.739	4.815,3	1.174,2	2.951,3	668,2	1.725,4	386,8	138,6	119,2
	50 - 249 Beschäftigte	780	6.828,3	1.307,8	3.379,7	579,3	3.079,9	540,9	368,7	187,6
	250 und mehr Beschäftigte	427	20.326,1	3.851,3	12.025,1	1.995,4	7.041,4	1.218,3	1.259,6	637,5

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 18.7.2011. 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. - 4) Daten können aus Geheimhaltungsgründen nicht gesondert ausgewiesen werden, sind jedoch in den Zwischen- und Endsummen enthalten. - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 41: Unternehmenssektor¹⁾: Ausgaben für interne F&E und F&E-Beschäftigte 2009 von auslandskontrollierten Unternehmen nach Wirtschaftszweigen

Wirtschaftszweige (ÖNACE-2008-Abteilungen)		Anzahl der F&E durch- führenden Erhebungseinheiten unter ausländischer Kontrolle	Ausgaben für interne F&E	Beschäftigte in F&E		Anteil der internen F&E die in ausländisch kontrollierten Unternehmen aufgewendet wird	Anteil des F&E- Personals in Kopffzahlen, die in ausländisch kontrollierten Unternehmen beschäftigt sind	Anteil des F&E- Personals in VZÄ ²⁾ , die in ausländisch kontrollierten Unternehmen beschäftigt sind
			in 1.000 EUR	in Kopffzahlen	in VZÄ ²⁾			
01-96	Insgesamt	500	2.645.546	18.801	16.873	51,9	37,1	44,1
01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾
05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	3	2.976	35	17	66,5	67,3	76,0
10	Nahrungs- und Futtermittel	11	3.552	54	47	12,1	11,0	16,3
11	Getränke	. ⁴⁾	604	18	6	21,8	22,0	15,1
12	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-
13	Textilien	. ⁴⁾	4.661	46	29	39,0	24,5	27,4
14	Bekleidung	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾
15	Leder, Lederwaren und Schuhe	-	-	-	-	-	-	-
16	Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	. ⁴⁾	1.419	21	21	7,8	6,3	13,4
17	Papier, Pappe und Waren daraus	12	7.355	102	82	51,2	48,6	51,3
18	Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	. ⁴⁾	16.551	116	102	78,1	65,5	73,6
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾
20	Chemische Erzeugnisse	37	130.118	956	816	75,7	60,5	61,8
21	Pharmazeutische Erzeugnisse	10	176.675	760	707	91,8	75,8	83,0
22	Gummi- und Kunststoffwaren	21	43.649	359	322	38,2	26,5	30,0
23	Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	18	7.950	134	73	10,9	14,6	10,7
24.1-24.3, 24.51-24.52	Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen; Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießerei	. ⁴⁾	4.932	76	26	5,3	7,7	5,0
24.4, 24.53-24.54	NE-Metalle; Leicht-, Buntmetallgießerei	9	9.819	103	68	26,2	20,5	21,9
25	Metallerzeugnisse	32	29.627	325	236	23,3	17,3	19,4
26 ohne 26.1	Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische	32	141.433	1.191	1.080	55,8	42,6	47,8
26.1	Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	8	213.846	1.286	1.238	78,1	75,2	76,0
27	Elektrische Ausrüstungen	25	589.917	3.412	3.242	71,5	58,1	60,0
28	Maschinenbau	54	261.972	2.266	2.142	48,1	41,4	49,7
29	Kraftwagen und Kraftwagenteile	19	336.503	2.453	2.385	91,3	81,4	85,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	. ⁴⁾	43.749	446	397	41,4	56,2	55,5
31	Möbel	. ⁴⁾	425	3	2	2,5	1,7	1,1
32 ohne 32.5	Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	9	23.837	389	271	42,1	51,0	51,1
32.5	Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	. ⁴⁾	18.848	176	157	51,1	41,9	43,0
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	. ⁴⁾	5.170	75	56	24,2	25,8	28,4
10-33	Herstellung von Waren	340	2.074.120	14.787	13.521	60,4	47,2	53,2
35	Energieversorgung	-	-	-	-	-	-	-
36-39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	-	-	-	-	-	-	-
41-43	Bau	7	1.740	22	15	6,0	4,9	6,9
45-47	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	45	158.533	944	824	62,0	40,5	47,7

Wirtschaftszweige (ÖNACE-2008-Abteilungen)	Anzahl der F&E durch- führenden Erhebungseinheiten unter ausländischer Kontrolle	Ausgaben für interne F&E	Beschäftigte in F&E		Anteil der internen F&E die in ausländisch kontrollierten Unternehmen aufgewendet wird	Anteil des F&E- Personals in Kopffzahlen, die in ausländisch kontrollierten Unternehmen beschäftigt sind	Anteil des F&E- Personals in VZÄ ²), die in ausländisch kontrollierten Unternehmen beschäftigt sind	
		in 1.000 EUR	in Kopffzahlen	in VZÄ ²)	in % der gesamten internen F&E-Ausgaben/F&E- Beschäftigten			
49-53	Verkehr und Lagerei	. ⁴)	286	9	4	4,3	6,9	7,7
55-56	Beherbergung und Gastronomie	-	-	-	-	-	-	-
58-60	Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	. ⁴)	2.485	62	33	21,0	25,0	22,0
61	Telekommunikation	. ⁴)	7.033	22	17	15,6	5,1	4,1
62	Dienstleistungen der Informationstechnologie	31	40.211	542	392	27,3	17,0	20,1
63	Informationsdienstleistungen	. ⁴)	1.318	57	18	7,1	11,3	7,3
64-66	Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	. ⁴)	671	19	10	1,5	11,8	8,3
68; 69-75 (ohne 71+72)	Grundstücks- und Wohnungswesen; Freiberufliche, wissenschaftliche und technische Dienstleistungen (ohne Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und	11	9.481	132	89	21,4	16,9	18,1
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische	21	65.046	359	318	16,9	9,9	13,3
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	. ⁴)	227.797	1.238	1.117	73,0	63,8	68,1
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	22	51.655	514	474	16,0	10,9	15,0
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	-	-	-	-	-	-	-
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen	. ⁴)	2.194	59	24	34,4	47,2	37,9
84-96	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozialwesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige	. ³)	. ³)	. ³)	. ³)	. ³)	. ³)	. ²)
45-96	Dienstleistungen	150	566.710	3.957	3.320	35,2	21,4	26,5

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009; Statistik der Auslandsunternehmenseinheiten. Erstellt am 27.10.2011. 1) Umfasst den kooperativen Bereich und den firmeneigenen Bereich. - 2) Vollzeitäquivalente. - 3) Für die Wirtschaftszweige 01-03 und 84-96 stehen keine Daten über auslandskontrollierte Unternehmen zur Verfügung. - 4) Daten können aus Geheimhaltungsgründen nicht gesondert ausgewiesen werden, sind jedoch in den Zwischen- und Endsummen enthalten.

Tabelle 42: Unternehmenssektor¹⁾: Ausgaben für interne F&E und F&E-Beschäftigte 2009 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 ²⁾
Insgesamt	500	2.645.546	18.801	16.873
EU-27	322	1.587.204	11.000	9.828
Deutschland	192	1.321.342	8.337	7.626
Finnland	9	11.095	267	116
Frankreich	18	29.454	238	217
Italien	16	37.560	390	345
Luxemburg	10	12.760	92	79
Niederlande	22	90.145	827	755
Schweden	12	40.762	326	310
Vereinigtes Königreich	23	19.568	254	172
Andere	20	24.518	269	208,1
Nicht-EU-Staaten	178	1.058.342	7.801	7.045
Japan	5	18.698	130	114
Kanada	13	192.296	1.874	1.841
Liechtenstein	9	4.495	84	45
Schweiz	67	305.344	1.900	1.674
Singapur	3	6.293	97	73
Vereinigte Staaten	56	420.831	3.053	2.696
Andere	25	110.385	663	603

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009; Statistik der Auslandsunternehmenseinheiten. Erstellt am 27.10.2011. Rundungsdifferenzen nicht ausgeglichen. 1) Umfasst den kooperativen Bereich und den firmeneigenen Bereich. - 2) Vollzeitäquivalente.

Tabelle 43: Unternehmenssektor: F&E-Ausgaben und F&E-Beschäftigte im Informations- und Kommunikationstechnologiesektor¹⁾ 2009

Wirtschaftszweige (ÖNACE-2008-Abteilungen/-Gruppen)		F&E durchführende Erhebungseinheiten	F&E-Ausgaben	Beschäftigte in F&E
			in 1.000 EUR	in VZÄ
Insgesamt		465	633.611	5.596,1
26.1	Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	33	273.703	1.628,1
26.2	Datenverarbeitungsgeräte und periphere Geräte	10	18.562	176,6
26.3	Geräte und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	22	58.121	548,2
26.4	Geräte der Unterhaltungselektronik	5	51.427	344,7
26.8	Magnetische und optische Datenträger	-	-	-
46.5	Großhandel mit Geräten der Informations- und Kommunikationstechnik	17	10.665	150,0
58.2	Verlegen von Software	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾
61	Telekommunikation	6	45.141	419,5
62	Dienstleistungen der Informationstechnologie	297	147.171	1.946,1
63.1	Datenverarbeitung, Hosting und damit verbundene Tätigkeiten; Webportale	54	18.156	238,5
95.1	Reparatur von Datenverarbeitungs- und Telekommunikationsgeräten	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 18.7.2011. 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. - 2) Daten können aus Geheimhaltungsgründen nicht gesondert ausgewiesen werden, sind jedoch in den Zwischen- und Endsummen enthalten.