

## Ausgaben für interne F&E und F&E-Beschäftigte 2017 von auslandskontrollierten Unternehmen nach Wirtschaftszweigen

Wirtschaftszweige	Anzahl der F&E durchführenden Erhebungseinheiten unter ausländischer Kontrolle	Ausgaben für interne F&E	Beschäftigte in F&E		Anteil der internen F&E-Ausgaben, die in ausländisch kontrollierten Unternehmen aufgewendet wird	Anteil des F&E-Personals in Kopfzahlen, die in ausländisch kontrollierten Unternehmen beschäftigt sind	Anteil des F&E-Personals in VZÄ <sup>1)</sup> , die in ausländisch kontrollierten Unternehmen beschäftigt sind
			in 1.000 EUR	in Kopfzahlen			
<b>Insgesamt</b>	<b>615</b>	<b>4.144.265</b>	<b>28.963</b>	<b>23.948,4</b>	<b>52,5</b>	<b>40,6</b>	<b>45,6</b>
01-03 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	. <sup>2)</sup>	. <sup>2)</sup>	. <sup>2)</sup>	. <sup>2)</sup>	. <sup>2)</sup>	. <sup>2)</sup>	. <sup>2)</sup>
05-09 Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	4	1.680	21	12,0	17,8	37,5	36,1
10-33 Herstellung von Waren	362	2.891.398	19.576	16.723,5	56,0	46,0	50,9
10 Nahrungs- und Futtermittel	9	8.011	100	59,1	17,1	17,7	18,6
11 Getränke	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>
12 Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-
13 Textilien	5	4.041	40	34,8	32,3	26,7	30,9
14 Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
15 Leder, Lederwaren und Schuhe	-	-	-	-	-	-	-
16 Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	5	2.909	32	20,0	12,6	12,6	14,5
17 Papier, Pappe und Waren daraus	9	9.296	136	82,3	31,7	43,2	49,0
18 Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-
20 Chemische Erzeugnisse	29	139.170	1.055	758,6	64,1	60,4	59,1
21 Pharmazeutische Erzeugnisse	11	278.062	1.497	1.302,0	89,5	81,9	86,2
22 Gummi- und Kunststoffwaren	23	84.389	748	673,9	52,0	38,6	53,0
23 Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	20	17.587	162	105,0	16,6	16,8	14,4
24.1-24.3, 24.51-24.52 Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen; Stahlgießereien	6	5.240	117	30,2	3,9	8,4	4,3
24.4, 24.53-24.54 NE-Metalle; Leicht-, Buntmetallgießereien	13	19.990	230	167,2	21,8	31,8	32,0
25 Metallerzeugnisse	35	61.945	750	484,6	30,9	29,1	30,5
26 ohne 26.1 Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	30	109.542	985	813,8	36,7	31,5	33,4
26.1 Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	9	415.631	2.214	2.157,7	78,8	80,0	82,5
27 Elektrische Ausrüstungen	33	514.979	3.952	3.641,9	61,6	54,8	58,3
28 Maschinenbau	73	499.247	3.729	3.080,2	46,5	40,5	43,3
29 Kraftwagen und Kraftwagenteile	20	611.525	2.865	2.603,3	91,1	77,7	81,7
30 Sonstiger Fahrzeugbau	4	47.719	285	248,0	24,2	23,5	24,8

Wirtschaftszweige	Anzahl der F&E durchführenden Erhebungseinheiten unter ausländischer Kontrolle	Ausgaben für interne F&E	Beschäftigte in F&E		Anteil der internen F&E-Ausgaben, die in ausländisch kontrollierten Unternehmen aufgewendet wird	Anteil des F&E-Personals in Kopffzahlen, die in ausländisch kontrollierten Unternehmen beschäftigt sind	Anteil des F&E-Personals in VZÄ <sup>1)</sup> , die in ausländisch kontrollierten Unternehmen beschäftigt sind
			in 1.000 EUR	in Kopffzahlen			
31 Möbel	4	407	8	2,2	4,1	5,8	2,9
32 ohne 32.5 Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	7	15.092	258	140,7	25,8	37,9	29,0
32.5 Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	5	35.000	258	243,4	66,3	48,3	54,0
33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	7	10.733	138	63,4	13,6	11,5	9,1
35 Energieversorgung	-	-	-	-	-	-	-
36-39 Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	-	-	-	-	-	-	-
41-43 Bau	6	1.193	21	10,5	1,6	2,5	2,6
45-96 Dienstleistungen	243	1.249.994	9.345	7.202,4	48,3	34,1	37,9
45-47 Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	54	260.782	1.235	981,7	69,9	45,8	51,4
49-53 Verkehr und Lagerei	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>
55-56 Beherbergung und Gastronomie	-	-	-	-	-	-	-
58-60 Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	14	26.188	404	334,7	61,4	59,3	64,9
61 Telekommunikation	3	33.139	528	288,4	96,8	96,4	95,4
62 Dienstleistungen der Informationstechnologie	69	135.184	1.901	1.389,5	36,0	29,2	31,8
63 Informationsdienstleistungen	10	37.498	753	346,9	62,3	60,0	52,9
64-66 Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>
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)	20	29.428	340	251,6	27,2	21,3	26,1
71 Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	22	28.447	542	288,3	5,5	10,2	7,6

Wirtschaftszweige	Anzahl der F&E durchführenden Erhebungseinheiten unter ausländischer Kontrolle	Ausgaben für interne F&E	Beschäftigte in F&E			Anteil der internen F&E-Ausgaben, die in ausländisch kontrollierten Unternehmen aufgewendet wird	Anteil des F&E-Personals in Kopfzahlen, die in ausländisch kontrollierten Unternehmen beschäftigt sind	Anteil des F&E-Personals in VZÄ <sup>1)</sup> , die in ausländisch kontrollierten Unternehmen beschäftigt sind
		in 1.000 EUR	in Kopfzahlen	in VZÄ <sup>1)</sup>	in % der gesamten internen F&E-Ausgaben/F&E-Beschäftigten			
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	13	325.424	1.127	1.049,7	83,4	63,2	69,9
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	31	368.620	2.444	2.222,2	57,7	40,4	49,6
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen	3	4.644	52	43,1	37,4	26,0	34,0
84-96	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozialwesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	. <sup>2)</sup>	. <sup>2)</sup>	. <sup>2)</sup>	. <sup>2)</sup>	. <sup>2)</sup>	. <sup>2)</sup>	. <sup>2)</sup>

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2017; Statistik der Auslandsunternehmenseinheiten. Erstellt am 16.10.2019. 1) Vollzeitäquivalente. - 2) Für die Wirtschaftszweige 01-03 und 84-96 stehen keine Daten über auslandskontrollierte Unternehmen zur Verfügung. - 3) Daten können aus Geheimhaltungsgründen nicht gesondert ausgewiesen werden, sind jedoch in den Zwischen- und Endsummen enthalten.