

**Unternehmenssektor<sup>1</sup>): Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2011-2019 nach Wirtschaftszweigen**

| Wirtschaftszweige         |  | Ausgaben für interne F&E |                  |                  |                  |                  |
|---------------------------|--|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                           |  | 2011                     | 2013             | 2015             | 2017             | 2019             |
|                           |  | in 1.000 EUR             |                  |                  |                  |                  |
| <b>Insgesamt</b>          |  | <b>5.692.841</b>         | <b>6.778.420</b> | <b>7.498.488</b> | <b>7.888.444</b> | <b>8.749.143</b> |
| 01-03                     | Land- und Forstwirtschaft, Fischerei   | 1.969                    | 3.467            | 2.262            | 13.289           | 4.803            |
| 05-09                     | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden  | 5.978                    | 2.922            | 10.947           | 9.453            | 15.363           |
| 10-33                     | Herstellung von Waren  | 3.625.797                | 4.205.638        | 4.616.983        | 5.163.271        | 5.794.025        |
| 10                        | Nahrungs- und Futtermittel   | 26.118                   | 38.342           | 38.943           | 46.903           | 35.576           |
| 11                        | Getränke   | 2.552                    | 4.973            | 4.834            | 3.463            | 2.692            |
| 12                        | Tabakverarbeitung  | -                        | -                | -                | -                | -                |
| 13                        | Textilien  | 10.676                   | 13.399           | 12.498           | 12.508           | 12.325           |
| 14                        | Bekleidung   | G                        | G                | G                | G                | G                |
| 15                        | Leder, Lederwaren und Schuhe   | 2.639                    | 2.865            | 3.176            | 4.896            | 4.506            |
| 16                        | Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)   | 15.268                   | 20.053           | 26.448           | 23.157           | 11.256           |
| 17                        | Papier, Pappe und Waren daraus   | 23.586                   | 22.474           | 25.486           | 29.324           | 35.387           |
| 18                        | Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern   | 15.443                   | 15.462           | 9.230            | 6.198            | 4.608            |
| 19                        | Kokerei und Mineralölverarbeitung  | G                        | G                | G                | G                | G                |
| 20                        | Chemische Erzeugnisse  | 214.528                  | 188.750          | 179.439          | 217.098          | 232.455          |
| 21                        | Pharmazeutische Erzeugnisse  | 170.302                  | 284.669          | 293.965          | 310.635          | 282.752          |
| 22                        | Gummi- und Kunststoffwaren   | 131.000                  | 181.504          | 193.458          | 162.373          | 177.460          |
| 23                        | Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden  | 93.196                   | 94.596           | 106.500          | 105.929          | 98.077           |
| 24.1-24.3,<br>24.51-24.52 | Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen; Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien  | 88.954                   | 154.955          | 112.896          | 132.699          | 167.892          |
| 24.4,<br>24.53-24.54      | NE-Metalle; Leicht-, Buntmetallgießereien  | 32.120                   | 74.694           | 77.731           | 91.500           | 86.365           |
| 25                        | Metallerzeugnisse  | 149.817                  | 171.651          | 186.133          | 200.218          | 225.376          |
| 26 ohne 26.1              | Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)                              | 200.826                  | 243.044          | 259.093          | 298.551          | 333.857          |
| 26.1                      | Elektronische Bauelemente und Leiterplatten  | 323.015                  | 372.535          | 467.529          | 527.273          | 689.789          |
| 27                        | Elektrische Ausrüstungen   | 735.757                  | 687.964          | 742.454          | 836.398          | 870.149          |
| 28                        | Maschinenbau   | 679.763                  | 889.885          | 1.005.029        | 1.073.524        | 1.319.214        |
| 29                        | Kraftwagen und Kraftwagenteile   | 406.897                  | 463.096          | 539.030          | 670.946          | 657.228          |
| 30                        | Sonstiger Fahrzeugbau  | 116.631                  | 98.276           | 148.455          | 197.065          | 311.478          |
| 31                        | Möbel  | 20.038                   | 13.083           | 9.297            | 9.970            | 9.330            |
| 32 ohne 32.5              | Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)   | 59.260                   | 43.818           | 44.424           | 58.490           | 67.261           |
| 32.5                      | Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien   | 33.146                   | 42.256           | 41.316           | 52.792           | 51.527           |
| 33                        | Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen  | 57.424                   | 70.251           | 81.279           | 78.641           | 92.566           |
| 35                        | Energieversorgung  | 15.916                   | 14.752           | 17.224           | 30.791           | 27.748           |
| 36-39                     | Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen   | 4.368                    | 3.517            | 9.787            | 5.583            | 5.418            |
| 41-43                     | Bau  | 47.452                   | 40.127           | 74.549           | 76.754           | 45.148           |
| 45-96                     | Dienstleistungen   | 1.991.361                | 2.507.997        | 2.766.736        | 2.589.303        | 2.856.638        |
| 45-47                     | Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen   | 300.391                  | 339.997          | 344.085          | 373.076          | 403.193          |
| 49-53                     | Verkehr und Lagerei  | 5.520                    | 10.142           | 15.181           | 5.549            | 6.355            |
| 55-56                     | Beherbergung und Gastronomie   | -                        | -                | -                | -                | 283              |
| 58-60                     | Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter | 21.984                   | 35.695           | 43.943           | 42.618           | 57.932           |
| 61                        | Telekommunikation  | 50.169                   | 38.481           | 35.741           | 34.221           | 41.838           |
| 62                        | Dienstleistungen der Informationstechnologie   | 185.461                  | 272.559          | 324.377          | 375.441          | 496.414          |
| 63                        | Informationsdienstleistungen   | 88.187                   | 79.768           | 75.666           | 60.208           | 78.756           |
| 64-66                     | Finanz- und Versicherungsdienstleistungen  | 29.948                   | 11.529           | 18.297           | 10.221           | 10.841           |

**Unternehmenssektor<sup>1</sup>): Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2011-2019 nach Wirtschaftszweigen**

| Wirtschaftszweige         |  | Ausgaben für interne F&E |         |         |         |         |
|---------------------------|--|--------------------------|---------|---------|---------|---------|
|                           |  | 2011                     | 2013    | 2015    | 2017    | 2019    |
|                           |  | in 1.000 EUR             |         |         |         |         |
| 68; 69-75<br>(ohne 71+72) | Grundstücks- und Wohnungswesen;<br>Freiberufliche, wissenschaftliche und<br>technische Dienstleistungen (ohne<br>Architektur- und Ingenieurbüros;<br>technische, physikalische und<br>chemische Untersuchung; ohne<br>Forschung und Entwicklung) | 48.880                   | 60.582  | 91.070  | 108.367 | 137.713 |
| 71                        | Architektur- und Ingenieurbüros;<br>technische, physikalische und<br>chemische Untersuchung  | 471.506                  | 576.523 | 662.005 | 518.406 | 643.819 |
| 72.11                     | Forschung und Entwicklung im Bereich<br>Biotechnologie   | 282.363                  | 365.778 | 423.179 | 390.226 | 352.454 |
| 72.19                     | Sonstige Forschung und Entwicklung<br>im Bereich Natur-, Ingenieur-,<br>Agrarwissenschaften und Medizin  | 478.654                  | 700.058 | 710.623 | 638.310 | 587.080 |
| 72.20                     | Forschung und Entwicklung im<br>Bereich Rechts-, Wirtschafts-<br>und Sozialwissenschaften sowie<br>im Bereich Sprach-, Kultur- und<br>Kunstwissenschaften  | 13.028                   | 6.945   | 6.538   | 5.779   | 8.006   |
| 77-82                     | Sonstige wirtschaftliche Dienst-<br>leistungen   | 10.606                   | 5.841   | 9.633   | 12.406  | 11.865  |
| 84-96                     | Öffentliche Verwaltung, Verteidigung;<br>Sozialversicherung; Erziehung und<br>Unterricht; Gesundheits- und Sozial-<br>wesen; Kunst, Unterhaltung und<br>Erholung; sonstige Dienstleistungen  | 4.664                    | 4.099   | 6.398   | 14.475  | 20.089  |

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebungen über Forschung und experimentelle Entwicklung 2011, 2013, 2015, 2017 und 2019. Erstellt am 15.07.2021. 1) Umfasst den kooperativen Bereich und den firmeneigenen Bereich. - G: Daten können aus Geheimhaltungsgründen nicht gesondert ausgewiesen werden, sind jedoch in den Zwischen- und Endsummen enthalten.