<table>
<thead>
<tr>
<th>Staat</th>
<th>Jahr</th>
<th>Forscher/-innen</th>
<th>Technisches und sonstiges Personal</th>
<th>FuE-Personal insgesamt</th>
<th>davon tätig im Wirtschaftssektor</th>
<th>Hochschulsektor</th>
<th>Staats- und PNP2-Sektor</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Vollzeitäquivalent</td>
<td>je 1.000 Erwerbspersonen</td>
<td>Anteil in %</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Deutschland</td>
<td>2012</td>
<td>352.419</td>
<td>238.842</td>
<td>591.261</td>
<td>14,3</td>
<td>62,2</td>
<td>21,6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2013</td>
<td>354.463</td>
<td>234.152</td>
<td>588.615</td>
<td>14,1</td>
<td>61,2</td>
<td>22,1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2014</td>
<td>351.923</td>
<td>253.329</td>
<td>605.252</td>
<td>14,4</td>
<td>61,4</td>
<td>21,9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2015</td>
<td>387.982</td>
<td>252.534</td>
<td>640.516</td>
<td>15,2</td>
<td>61,2</td>
<td>20,9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2016</td>
<td>400.821</td>
<td>255.906</td>
<td>656.727</td>
<td>15,3</td>
<td>62,9</td>
<td>21,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Finnland</td>
<td>2012</td>
<td>40.468</td>
<td>13.578</td>
<td>54.047</td>
<td>19,9</td>
<td>57,3</td>
<td>29,9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2013</td>
<td>39.196</td>
<td>13.776</td>
<td>52.972</td>
<td>19,7</td>
<td>57,4</td>
<td>29,7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2014</td>
<td>38.281</td>
<td>13.850</td>
<td>52.130</td>
<td>19,3</td>
<td>56,8</td>
<td>30,8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2015</td>
<td>37.516</td>
<td>12.851</td>
<td>50.367</td>
<td>18,6</td>
<td>59,1</td>
<td>30,8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2016</td>
<td>35.908</td>
<td>11.521</td>
<td>47.429</td>
<td>17,5</td>
<td>58,3</td>
<td>32,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Frankreich</td>
<td>2012</td>
<td>258.913</td>
<td>152.867</td>
<td>411.780</td>
<td>14,1</td>
<td>59,8</td>
<td>26,4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2013</td>
<td>265.466</td>
<td>151.222</td>
<td>416.687</td>
<td>14,2</td>
<td>60,0</td>
<td>26,4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2014</td>
<td>271.772</td>
<td>152.130</td>
<td>423.903</td>
<td>14,4</td>
<td>58,5</td>
<td>28,1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2015</td>
<td>277.631</td>
<td>151.011</td>
<td>428.643</td>
<td>14,5</td>
<td>58,7</td>
<td>28,1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2016</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td>Italien</td>
<td>2012</td>
<td>110.695</td>
<td>129.484</td>
<td>240.179</td>
<td>9,5</td>
<td>50,0</td>
<td>31,7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2013</td>
<td>116.163</td>
<td>130.601</td>
<td>246.764</td>
<td>9,8</td>
<td>50,5</td>
<td>31,2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2014</td>
<td>118.183</td>
<td>131.284</td>
<td>249.467</td>
<td>9,8</td>
<td>51,8</td>
<td>30,2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2015</td>
<td>125.875</td>
<td>133.292</td>
<td>259.167</td>
<td>10,2</td>
<td>52,8</td>
<td>29,7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2016</td>
<td>126.674</td>
<td>131.911</td>
<td>258.585</td>
<td>10,0</td>
<td>52,2</td>
<td>30,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Schweden3</td>
<td>2012</td>
<td>49.280</td>
<td>31.992</td>
<td>81.272</td>
<td>16,1</td>
<td>68,7</td>
<td>26,8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2013</td>
<td>64.194</td>
<td>16.763</td>
<td>80.957</td>
<td>15,8</td>
<td>69,7</td>
<td>25,9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2014</td>
<td>66.643</td>
<td>16.830</td>
<td>83.473</td>
<td>16,1</td>
<td>68,7</td>
<td>26,8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2015</td>
<td>66.734</td>
<td>16.817</td>
<td>83.551</td>
<td>16,0</td>
<td>69,0</td>
<td>25,7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2016</td>
<td>70.372</td>
<td>20.318</td>
<td>90.690</td>
<td>17,2</td>
<td>70,9</td>
<td>24,2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1) Werte sind teilweise revidiert, vorläufig, geschätzt bzw. überschätzt oder in der Vergleichbarkeit mit den Vorjahren eingeschränkt (siehe Originalveröffentlichung „Main Science and Technology Indicators 2017/2“).
2) PNP: Private Organisationen ohne Erwerbszweck.
3) Ab 2013 wurde ein Teil des technischen und sonstigen Personals den Forscher/-innen zugeordnet, daher sind die Daten nur eingeschränkt mit dem Vorjahr vergleichbar.
4) Im Wirtschaftssektor abweichende Definition.
Quelle: OECD (Main Science and Technology Indicators 2017/2) und Berechnungen des Deutschen Zentrums für Hochschul- und Wissenschaftsforschung.
Datenportal des BMBF: www.datenportal.bmbf.de/portal/1.7.11
<table>
<thead>
<tr>
<th>Staat</th>
<th>Jahr</th>
<th>Forscher/-innen</th>
<th>Technisches und sonstiges Personal</th>
<th>FuE-Personal insgesamt</th>
<th>davon tätig im Wirtschaftssektor</th>
<th>Hochschulsektor</th>
<th>Staats- und PNP-Sektor</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>je 1.000 Erwerbspersonen</td>
<td>Anteil in %</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Vereinigtes Königreich</td>
<td>2012</td>
<td>256.156</td>
<td>100.328</td>
<td>356.484</td>
<td>11,1</td>
<td>44,9</td>
<td>48,7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2013</td>
<td>267.699</td>
<td>109.644</td>
<td>377.343</td>
<td>11,7</td>
<td>47,2</td>
<td>47,1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2014</td>
<td>276.584</td>
<td>119.697</td>
<td>396.281</td>
<td>12,1</td>
<td>48,5</td>
<td>46,2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2015</td>
<td>284.483</td>
<td>129.377</td>
<td>413.860</td>
<td>12,6</td>
<td>49,8</td>
<td>45,1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2016</td>
<td>291.416</td>
<td>128.482</td>
<td>419.898</td>
<td>12,6</td>
<td>49,9</td>
<td>45,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Japan</td>
<td>2012</td>
<td>646.347</td>
<td>204.785</td>
<td>851.132</td>
<td>13,0</td>
<td>68,3</td>
<td>22,9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2013</td>
<td>660.489</td>
<td>205.034</td>
<td>865.523</td>
<td>13,2</td>
<td>67,5</td>
<td>24,0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2014</td>
<td>682.935</td>
<td>212.350</td>
<td>895.285</td>
<td>13,6</td>
<td>68,2</td>
<td>23,4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2015</td>
<td>662.071</td>
<td>212.934</td>
<td>875.005</td>
<td>13,3</td>
<td>67,7</td>
<td>23,8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2016</td>
<td>665.566</td>
<td>206.774</td>
<td>872.340</td>
<td>13,1</td>
<td>67,2</td>
<td>24,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Kanada4</td>
<td>2012</td>
<td>161.600</td>
<td>69.630</td>
<td>231.230</td>
<td>12,3</td>
<td>60,3</td>
<td>30,8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2013</td>
<td>163.180</td>
<td>69.730</td>
<td>232.910</td>
<td>12,2</td>
<td>59,5</td>
<td>32,1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2014</td>
<td>162.090</td>
<td>75.190</td>
<td>237.280</td>
<td>12,4</td>
<td>60,5</td>
<td>31,3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2015</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2016</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td>Vereinigte Staaten</td>
<td>2012</td>
<td>1.264.199</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2013</td>
<td>1.305.862</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2014</td>
<td>1.351.903</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2015</td>
<td>1.379.977</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2016</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1) Werte sind teilweise revidiert, vorläufig, geschätzt bzw. überschätzt oder in der Vergleichbarkeit mit den Vorjahren eingeschränkt (siehe Originalveröffentlichung „Main Science and Technology Indicators 2017/2“).
2) PNP: Private Organisationen ohne Erwerbszweck.
3) Ab 2013 wurde ein Teil des technischen und sonstigen Personals den Forscher/-innen zugeordnet, daher sind die Daten nur eingeschränkt mit dem Vorjahr vergleichbar.
4) Im Wirtschaftssektor abweichende Definition.
Quelle: OECD (Main Science and Technology Indicators 2017/2) und Berechnungen des Deutschen Zentrums für Hochschul- und Wissenschaftsforschung
Datenportal des BMBF: www.datenportal.bmbf.de/portal/1.7.11