

Absolute Zahl, Intensität und Wachstumsraten transnationaler Patentanmeldungen im Bereich der FuE-intensiven Technologie für 2012 ¹⁾

Der Industriesektor der FuE-intensiven Technologie umfasst Industriebranchen, die mehr als 3 Prozent ihres Umsatzes in Forschung und Entwicklung investieren. Die Intensität ist die Anzahl der Patente pro eine Million Erwerbstätige.

| | absolut ²⁾ | Intensitäten ²⁾ | Intensitäten FuE-intensive Technologie | Wachstum (2002 = 100) ²⁾ | Wachstum FuE-intensive Technologie (2002 = 100) |
|--------------------|-----------------------|----------------------------|---|--|--|
| Gesamt | 244.323 | - | - | 152 | 159 |
| China | 20.770 | 28 | 21 | 1.306 | 1.532 |
| Deutschland | 27.638 | 690 | 391 | 108 | 106 |
| EU-28 | 72.842 | 335 | 193 | 117 | 119 |
| Finnland | 2.385 | 961 | 594 | 145 | 136 |
| Frankreich | 10.616 | 411 | 253 | 120 | 132 |
| Großbritannien | 7.260 | 247 | 149 | 95 | 100 |
| Italien | 5.232 | 228 | 117 | 107 | 114 |
| Japan | 50.091 | 799 | 509 | 179 | 178 |
| Kanada | 4.092 | 234 | 153 | 145 | 146 |
| Korea | 15.393 | 624 | 439 | 365 | 396 |
| Niederlande | 4.281 | 508 | 286 | 112 | 103 |
| Schweden | 4.042 | 868 | 615 | 149 | 170 |
| Schweiz | 3.956 | 897 | 533 | 128 | 141 |
| USA | 60.990 | 428 | 296 | 121 | 129 |

¹⁾ Hochrechnung für das 2. Halbjahr 2012. Für die tatsächlichen Zahlen 2012 vgl. Neuhäuser et al. (2015).

²⁾ Zahlen beziehen sich auf alle Industriebranchen.

Quelle: EPA (PATSTAT). OECD (MISTI). Berechnungen des Fraunhofer ISI. Dezember 2014.

© EFI – Expertenkommission Forschung und Innovation 2015.