

## Japan und Deutschland im Zahlenvergleich (5): Wissenschaft und Technologie

### (5) Wissenschaft und Technologie

Japan		Deutschland
17,11 Bill. Yen	Ausgaben für Forschung und Entwicklung (F&E) insgesamt (2010)	69,7 Mrd. Euro (8,1 Bill. Yen)
3,57%	Anteil der Ausgaben für F&E am BIP (2010)	2,82%
- 0,07%	Veränderung gegenüber dem Vorjahr (Anteil am BIP) (2010)	+/- 0%
Lebenswissenschaften Informationstechnologie	Wichtigste Forschungsbereiche (2010)	Klima und Energie Lebenswissenschaften
842.900	Zahl der Wissenschaftler (J: März 2011; D: 2010)	549.042
310 Mrd. Yen	Ausgaben für Weltraumforschung (J: 2011; D: 2010)	1,033 Mrd. Euro (120 Mrd. Yen)
17,4%	Anteil der Hochtechnologieexporte an den Gesamtexporten (2010)	14,0%
36.707 585 161%	Patentanmeldungen absolute Zahl Zahl pro eine Mio. Einwohner Zuwachs (1999=100) (2009)	28.321 730 118%

#### Quellen:

#### Für Japan:

[Foreign Press Center Japan](#) (Link zum Foreign Press Center Japan - englisch)

[Expertenkommission Forschung und Innovation](#) (Link zur Expertenkommission Forschung und Innovation - deutsch)

[Statistischen Bundesamt](#) (Link zum Statistischen Bundesamt - deutsch)

**Für Deutschland:**

[Bundesministerium für Bildung und Forschung](#) (Link zum Bundesministerium für Bildung und Forschung - deutsch)

[Statistischen Bundesamt](#) (Link zum Statistischen Bundesamt - deutsch)

[Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt](#) (Link zum Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt - deutsch)

[Expertenkommission Forschung und Innovation](#) (Link zur Expertenkommission Forschung und Innovation - deutsch)