

Vergleichs-Kennzahlen

Gegenstand	Schweiz	EU	OECD
F&E-Ausgaben total als %-Anteil des BIP (2001)	2.63	1.93	2.33
F&E-Ausgaben der Privatwirtschaft als %-Anteil der IBW (2001)	3.11	1.79	2.27
F&E-Aufwendungen der Privatwirtschaft nach Grössenklassen (2001)			
< 50 Beschäftigte	10.6 %	7.4 %	5.3 %
50–250 Beschäftigte	19.6 %	17.0 %	11.4 %
> 250 Beschäftigte	69.8 %	75.6 %	83.3 %
F&E-Aufwendungen nach Trägern (2001)			
- Unternehmen	76 %	66 %	73 %
- Hochschulen	23 %	21 %	17 %
- Staat	1 %	13 %	10 %
Aufteilung der öffentlich finanzierten F&E-Aufwendungen der Privatwirtschaft nach Unternehmensgrösse (2001)			
< 50 Beschäftigte	47.9 %	7.3 %	6.7 %
50–250 Beschäftigte	26.7 %	13.1 %	10.7 %
> 250 Beschäftigte	25.4 %	79.6 %	82.6 %
Wissenschaftliche Publikationen (Anzahl Publikationen pro 1000 Einwohner, Stand 2002)	12.4	6.7	nv
Patentanmeldungen			
- EPO (pro Mio. Einwohner/1999)	339.2	125.0	nv
- Triade (pro Mio. Einwohner/1998)	119.2	35.9	nv
Quelle: Studie des seco „Forschungs- und Technologiestandort Schweiz: Stärken-/Schwächenprofil im internationalen Vergleich“, Bern 2005			
<u>Legende</u>			
BIP	Bruttoinlandproduktion		
IBW	Industriebruttowertschöpfung		
nv	Angaben nicht vorhanden		

Gegenstand	Schweiz	USA	Japan
Prozentuale Aufteilung der F&E-Aufwendungen in			
- Grundlagenforschung	28.0 %	20.9 %	12.2 %
- Angewandte Forschung	35.7 %	20.6 %	21.2 %
- Experimentelle Entwicklung	36.3 %	58.5 %	59.9 %
F&E-Aufwendungen für Grundlagenforschung nach Trägern			
- Unternehmen	28.2 %	34.5 %	34.4 %
- Private Organisationen ohne Erwerbszweck			
- Hochschulen	5.4 %	10.3 %	2.6 %
- Staat	66.2 %	48.3 %	42.0 %
	0.2 %	6.9 %	21.0 %
Quelle: Studie des seco „Forschungs- und Technologiestandort Schweiz: Stärken-/Schwächenprofil im internationalen Vergleich“, Bern 2005			
<u>Legende</u>			
BIP	Bruttoinlandproduktion		
IBW	Industriebruttowertschöpfung		
nv	Angaben nicht vorhanden		