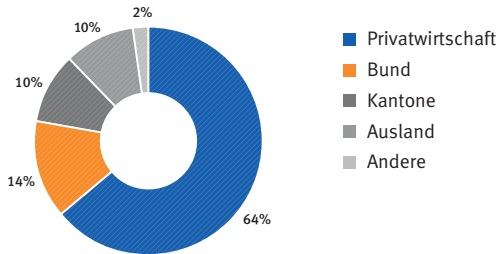


Forschungsplatz Schweiz

Forschung und Entwicklung: Finanzierungsquellen in der Schweiz



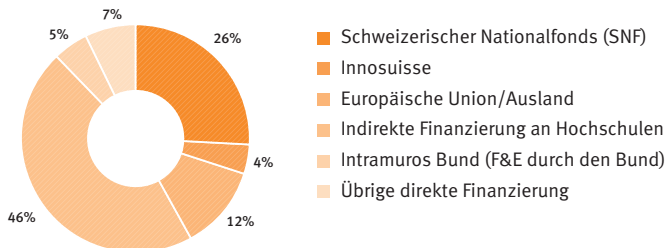
Total 18,5 Mia. CHF

Finanzierung der in der Schweiz durchgeführten F&E exkl. Finanzierungsflüsse an das Ausland

Quelle: BFS, Daten 2015

Rund zwei Drittel der Forschung und Entwicklung (F&E) in der Schweiz werden durch die Privatwirtschaft finanziert. Mit 24 Prozent liegt der Anteil der staatlichen F&E-Investitionen (Bund und Kantone) fast 10 Prozent unter dem europäischen Durchschnitt.

Forschung und Entwicklung: Finanzierung durch den Bund



Total 3,6 Mia. CHF

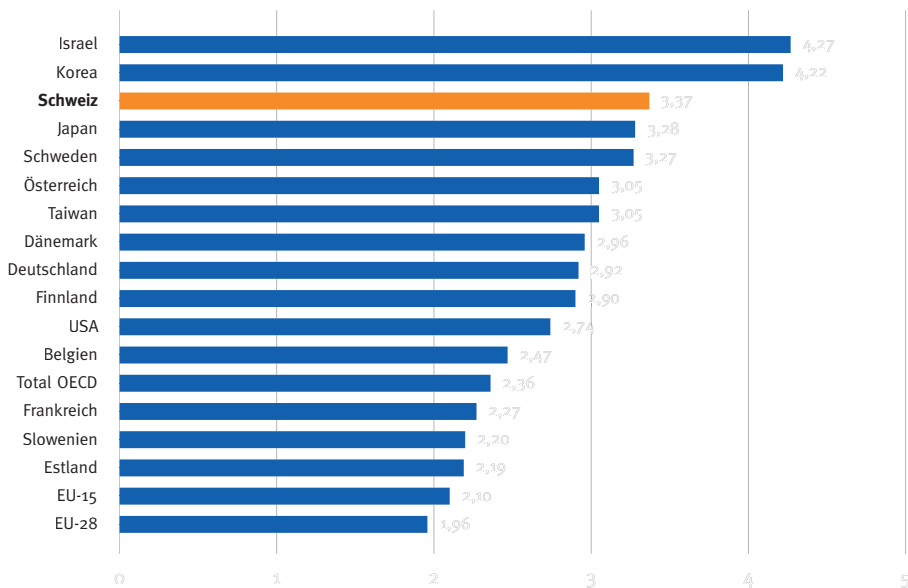
Finanzierung inkl. Finanzflüsse an das Ausland

Quelle: BFS, Daten 2015

Der Bund vergibt einen Viertel seiner Mittel für F&E an den SNF. Der SNF fördert damit via Wettbewerbsverfahren die Forschung an den Hochschulen und Forschungsinstitutionen.

Forschung und Entwicklung: Anteile am BIP

F&E-Bruttoinlandaufwendungen in Prozent des BIP



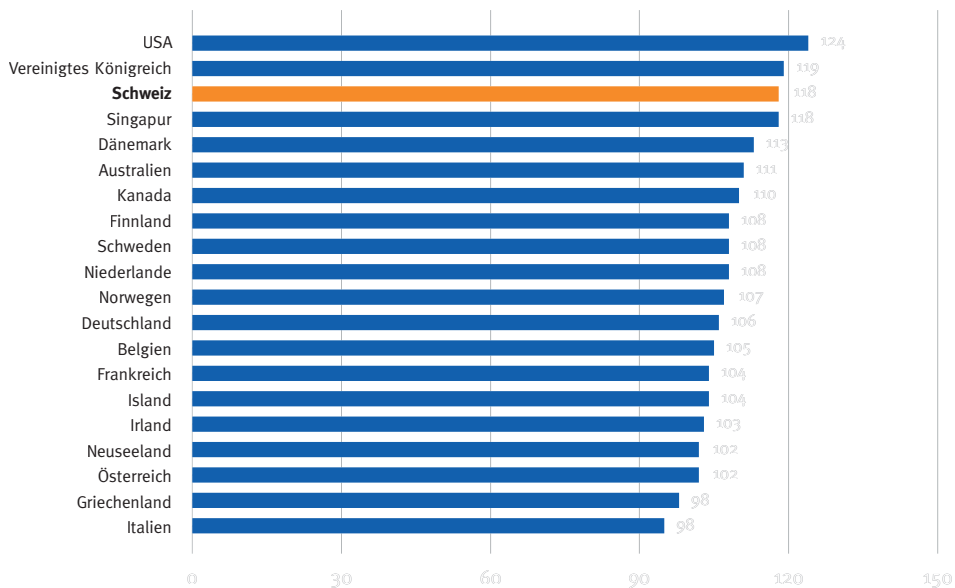
Die Schweiz investiert mehr als drei Prozent des Bruttoinlandprodukts (BIP) in F&E und liegt damit an dritter Stelle.

15 Nationen mit den höchsten Werten sowie EU-15, EU-28 und OECD. Aufgeführt sind nur Länder, deren Ergebnisse und/oder wissenschaftliches und technologisches Niveau mit der Schweiz vergleichbar sind.

Quelle: OECD, MSTI-Datenbank. Daten 2015

Forschung und Entwicklung: Wirkung wissenschaftlicher Publikationen

Relativer Zitationsindex



Der relative Zitationsindex ist ein Mass für die Wirkung von Publikationen. Mit einem Wert, der 18 Prozent über dem weltweiten Durchschnitt liegt, belegt die Schweiz den dritten Platz.

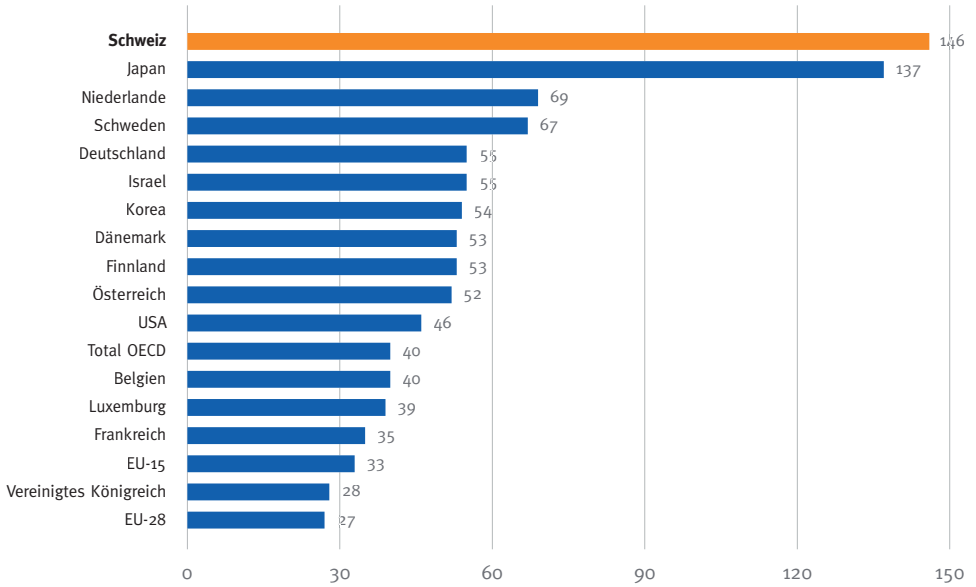
15 Nationen mit den höchsten Werten

Quelle: Clarivate Analytics (SCI/SSCI/A&HCI), Bearbeitung SBFI, 2018

Berechnung basiert auf Publikationen der Jahre 2011–2015

Patente

Anzahl pro Mio. Einwohner



Im Verhältnis zur Einwohnerzahl weist die Schweiz überdurchschnittlich viele Patentanmeldungen auf. Bei der Anzahl «Triadischer Patentfamilien»* führt die Schweiz die OECD-Rangliste an.

15 Nationen mit den höchsten Werten sowie EU-15, EU-28 und OECD.

Quelle: BFS, OECD, MSTI-Datenbank. Daten 2015

* Patente, die gleichzeitig beim Europäischen und Japanischen Patentamt angemeldet sowie vom US Patent & Trademark Office erteilt worden sind.