

Indikatoren zu Bildung und Forschung: Finnland

1. [Indikatoren für Bildung](#)
2. [FuE-Indikatoren](#)

1 Indikatoren für Bildung

Indikator	Finnland	Deutschland	OECD-Gesamt	Stand
Bildungsanteil am Bruttoinlandsprodukt: Bildung insgesamt [Prozent]	5,5	4,2	5,0	2016
Wachstum des Bildungsanteils am BIP (Differenz des BIP-Bildungsanteils zu dem des Vorjahres in Prozentpunkten) [Prozent]	-0,2	0,0	0,0	2016
Bildungsanteil am Bruttoinlandsprodukt: tertiäre Bildung [Prozent]	1,7	1,2	1,5	2016
Öffentlicher Anteil an den Ausgaben für tertiäre Bildung [Prozent]	92	83	66	2016
Anteil internationaler abschlussorientierter Studierender aus dem Land [Prozent]*	4	4	2	2017
Anzahl Studierender im Tertiärbereich insgesamt [Mio.]	0,296	3,092	k.A.	2017
Anteil internationaler abschlussorientierter Studierender im Land [Prozent]**	8	8	6	2017
Anzahl Promovierender insgesamt	18.870	198.300	k.A.	2017
Anteil internationaler abschlussorientierter Promovierender im Land [Prozent]**	22	10	22	2017
Anteil 25- bis 34-Jähriger mit einem Abschluss im Tertiärbereich [Prozent]	41	32	44	2018
Anteil an neuen Studienabschlüssen in Mathematik, Statistik und Naturwissenschaften (Ingenieurwissenschaften) [Prozent]	5 (16)	9 (22)	6 (14)	2017

Tabelle 1: Bildungsindikatoren
 Quelle: OECD - Education at a Glance 2019, UNESCO Institute for Statistics und "OECD - PISA 2015: Ergebnisse im Fokus"

Indikator	Finnland	Deutschland	OECD- Gesamt	Stand
PISA-Ergebnisse: Lesen [Punktzahl (Platzierung)]	526 (4)	509 (12)	493	2015
PISA-Ergebnisse: Naturwissenschaften [Punktzahl (Platzierung)]	531 (5)	509 (16)	493	2015
PISA-Ergebnisse: Mathematik [Punktzahl (Platzierung)]	511 (12)	506 (16)	490	2015

Tabelle 1: Bildungsindikatoren

Quelle: OECD - Education at a Glance 2019, UNESCO Institute for Statistics und "OECD - PISA 2015: Ergebnisse im Fokus"

* OECD (UNESCO) registrieren nur diejenigen internationalen Studierenden, bei denen aufgrund der Aufenthaltsdauer davon auszugehen ist, dass sie einen Abschluss im Ausland anstreben.

** OECD (UNESCO) registrieren nur diejenigen internationalen Studierenden bzw. Promovierenden, bei denen aufgrund der Aufenthaltsdauer davon auszugehen ist, dass sie einen Abschluss in dem jeweiligen Land anstreben.

[Nach oben](#)

2 FuE-Indikatoren

Indikator	Finnland	Deutschland	OECD	Stand
Nationale FuE-Ausgaben [Mio. USD*]	7.038	132.004	1.360.044	2017
FuE-Ausgabenwachstum im Vergleich zum Vorjahr [Prozent]	6,8	10,1	6,3	2017
FuE-Anteil am Bruttoinlandsprodukt (BIP) [Prozent]	2,8	3,0	2,4	2017
Anteil der FuE-Ausgaben des Staates am BIP [Prozent]	0,8	0,8	0,6	2017
Anteil der FuE-Ausgaben der Wirtschaft am BIP [Prozent]	1,6	2,0	1,5	2017
Ausgaben für FuE in Unternehmen (BERD) [Mio. USD*]	4.593	91.209	959.075	2017
Anteil der öffentlich finanzierten Ausgaben für FuE in Unternehmen (direkter Förderanteil) [Prozent]	3,1	3,2	5,0	2017
Anteil der vom Ausland finanzierten Ausgaben für FuE in Unternehmen [Prozent]	10,2	6,3	7,9	2017/17/16
Ausgaben für FuE in Hochschulen (HERD) [Mio. USD*]	1.787	22.916	233.743	2017

Tabelle 2: Indikatoren zu Forschung und Entwicklung (FuE)
Quelle: OECD Main Science and Technology Indicators

Indikator	Finnland	Deutschland	OECD	Stand
Anteil der unternehmensfinanzierten Ausgaben für FuE in Hochschulen [Prozent]	3,2	13,3	5,9	2017
Ausgaben für FuE in außeruniversitären öffentlichen Forschungseinrichtungen (GOVERD) [Mio. USD*]	601	17.879	135.237	2017
Anteil der unternehmensfinanzierten Ausgaben für FuE in außeruniversitären öffentlichen Forschungseinrichtungen [Prozent]	7,4	10,1	3,7	2017/17/16
Anzahl der Forschenden (Vollzeitäquivalente)	37.047	419.617	4.838.034	2017/17/16
Anzahl der Forschenden (VZÄ) je 1000 Beschäftigte	14,5	9,5	8,3	2017/17/16
Anteil der Forschenden (VZÄ) in privaten Unternehmen [Prozent]	55,5	60,2	61,8	2017/17/16
Anteil internationaler Ko-Patente an Patentanmeldungen unter dem Vertrag über Patentrezusammenarbeit (PCT) [Prozent] ⁽¹⁾	22,9	16,9	7,6	2016

Tabelle 2: Indikatoren zu Forschung und Entwicklung (FuE)

Quelle: OECD Main Science and Technology Indicators 2019/1, Stand August 2019

⁽¹⁾ OECD Patents Statistics, Stand April 2019

* in laufenden Preisen, kaufkraftbereinigt

[Nach oben](#)