

# 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]	5,14	4,25	4,88	2018/2018/2018
Wachstum des Bildungsanteils am BIP (Differenz des BIP-Bildungsanteils zu dem des Vorjahres) [Prozent]	-0,76	1,15	0,26	2018/2018/2018
Bildungsanteil am Bruttoinlandsprodukt: tertiäre Bildung [Prozent]	1,53	1,24	1,43	2018/2018/2018
Öffentlicher Anteil an den Ausgaben für tertiäre Bildung [Prozent]	91,02	83,37	66,16	2018/2018/2018
Anteil internationaler abschlussorientierter Studierender aus dem Land [Prozent]*	4,02	3,97	1,90	2019/2019/2019
Anzahl Studierender im Tertiärbereich insgesamt [Mio.]	0,187	3,296	--	2019/2019
Anteil internationaler abschlussorientierter Studierender im Land [Prozent]**	8,05	10,11	6,27	2019/2019/2019
Anzahl Promovierender insgesamt	18.307	201.800	--	2019/2019
Anteil internationaler abschlussorientierter Promovierender im Land [Prozent]**	23,71	12,19	22,06	2019/2019/2019
Anteil 25- bis 34-Jähriger mit einem Abschluss im Tertiärbereich [Prozent]	44,67	34,88	45,60	2020/2020/2020
Anteil an neuen Studienabschlüssen in Mathematik, Statistik und Naturwissenschaften [Prozent] (Stand September 2021) und "OECD - PISA 2018:	4,46	8,05	5,47	2019/2019/2019

Indikator	Finnland	Deutschland	OECD-Gesamt	Stand
Anteil an neuen Studienabschlüssen in Ingenieurwissenschaften, Fertigung und Konstruktion [Prozent]	16,36	24,23	14,23	2019/2019/2019
PISA-Ergebnisse: Lesen [Punktzahl (Platzierung)]	520 (6)	498 (20)	487	2018
PISA-Ergebnisse: Mathematik [Punktzahl (Platzierung)]	507 (16)	500 (20)	489	2018
PISA-Ergebnisse: Naturwissenschaften [Punktzahl (Platzierung)]	522 (6)	503 (15)	489	2018

Tabelle 3: Bildungsindikatoren

Quelle: OECD - Education at a Glance 2021, OECD.Stat (Stand September 2021) und "OECD - PISA 2018: 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*]	8.204	143.407	1.648.186	2020
FuE-Ausgabenwachstum im Vergleich zum Vorjahr [Prozent]	5,47	-2,10	4,55	2020
FuE-Anteil am Bruttoinlandsprodukt (BIP) [Prozent]	2,91	3,14	2,68	2020
Anteil der FuE-Ausgaben des Staates am BIP [Prozent]	0,78	0,88	0,60	2019
Anteil der FuE-Ausgaben der Wirtschaft am BIP [Prozent]	1,52	2,04	1,61	2019

Indikator	Finnland	Deutschland	OECD	Stand
Anteil der öffentlich finanzierten Ausgaben für FuE in Unternehmen (direkter Förderanteil) [Prozent]	2,53	3,19	4,40	2019
Anteil der vom Ausland finanzierten Ausgaben für FuE in Unternehmen [Prozent]	16,81	8,49	8,66	2019
Ausgaben für FuE in Hochschulen (HERD) [Mio. USD*]	2.015	26.091	270.237	2020
Anteil der unternehmensfinanzierten Ausgaben für FuE in Hochschulen [Prozent]	3,09	13,56	6,16	2019
Ausgaben für FuE in außeruniversitären öffentlichen Forschungseinrichtungen (GOVERD) [Mio. USD*]	626	21.113	158.699	2020
Anteil der unternehmensfinanzierten Ausgaben für FuE in außeruniversitären öffentlichen Forschungseinrichtungen [Prozent]	7,38	9,75	3,38	2019
Anzahl der Forschenden (Vollzeitäquivalente)	41.707	451.859	5.502.554	2020/2020/2019
Anzahl der Forschenden (VZÄ) je 1000 Beschäftigte	15,93	10,07	9,07	2020/2020/2019
Anteil der Forschenden (VZÄ) in privaten Unternehmen [Prozent]	59,10	60,23	63,93	2020/2020/2019
Anteil internationaler Ko-Patente an Patentanmeldungen unter dem Vertrag über Patentzusammenarbeit (PCT) [Prozent] <sup>(1)</sup>	26,92	16,56	7,73	2017

Tabelle 4: Indikatoren zu Forschung und Entwicklung (FuE)

Quelle: OECD Main Science and Technology Indicators 2021/2, Stand März 2022

<sup>(1)</sup> OECD Patents Statistics, Stand Juli 2020

\* in laufenden Preisen, kaufkraftbereinigt

[Nach oben](#)