

## US-Wissenschaftsstiftung NSF veröffentlicht neue Zahlen zu FuE-Ausgaben US-amerikanischer Hochschulen

18.11.2019 | Berichterstattung weltweit

2018 sind die Aufwendungen von Universitäten in den USA für Forschung und Entwicklung (FuE) um 5,5 Prozent auf über 79 Milliarden US-Dollar gestiegen.

Am 13. November hat die National Science Foundation (NSF) die FuE-Ausgaben US-amerikanischer Hochschulen im Fiskaljahr 2018 bekanntgegeben. Danach sind die Aufwendungen auf insgesamt 79,4 Mrd. US-Dollar angestiegen. Zum dritten Mal in Folge haben alle Zuwendungsgeber – Bundesregierung, Regierungen auf Bundesstaats- und lokaler Ebene, Hochschulen (Eigenmittel), Unternehmen, Non-profit-Organisationen sowie weitere Geldgeber – ihre finanziellen Beiträge erhöht.

Seit 2015 sind insbesondere die Aufwendungen aufseiten der Unternehmen (+18 %), durch Non-profit-Organisationen (+29 %) und aus Eigenmitteln der Hochschulen (+23 %) stark angestiegen. Dadurch ist der Anteil der durch die Bundesregierung finanzierten Hochschul-FuE-Ausgaben von 62 Prozent im Jahr 2011 auf 53 Prozent in 2018 zurückgegangen.

Unter den Bundesministerien entfällt mehr als die Hälfte der FuE-Finanzierung auf das Department of Health and Human Services (HHS), zu dem die National Institutes of Health (NIH) gehören und das einen Anstieg um 1,3 Mrd. US-Dollar im Vergleich zum Vorjahr verzeichnet. Weitere deutliche Zuwächse zeigen sich beim Department of Defense (DOD, +265 Mio. US-Dollar), der NASA (+112 Mio. US-Dollar) und der NSF (+67 Mio. US-Dollar).

In allen übergeordneten Fachbereichen sind die FuE-Ausgaben gestiegen: In den Natur- und Sozialwissenschaften auf 62,3 Mrd. US-Dollar (+5,6 %) – wobei der größte Teil auf die Lebenswissenschaften, insbesondere Biologie und Biomedizin sowie Gesundheitswissenschaften entfällt –, in den Ingenieurwissenschaften auf 12,4 Mrd. US-Dollar (+3,8 %) und in den weiteren Disziplinen auf 4,6 Mrd. US-Dollar (+7,5 %).

Weitere detaillierte Informationen, u. a. zu Ausgabenarten und den Hochschulen mit den höchsten FuE-Ausgaben, finden sich im [InfoBrief der NSF](#).

### Zum Weiterlesen

- National Science Foundation (13.11.2019): [Higher Education R&D Funding from All Sources Increased for the Third Straight Year in FY 2018](#)
- National Science Foundation: [Higher Education Research and Development Survey Fiscal Year 2018](#)

Quelle: National Science Foundation

Redaktion: 18.11.2019 von Alexander Bullinger, VDI Technologiezentrum GmbH

Länder / Organisationen: USA

Themen: Bildung und Hochschulen, Innovation, Strategie und Rahmenbedingungen

---

[Zurück](#)

---

Weitere Informationen