

Sparkling Science >

Wissenschaft ruft Schule

Schule ruft Wissenschaft

Programm Sparkling Science

facts & figures Kurzfassung

1. bis 6. Ausschreibung

Stand August 2017

Eckdaten¹

299 geförderte Projekte, aktuell 60 laufende Projekte

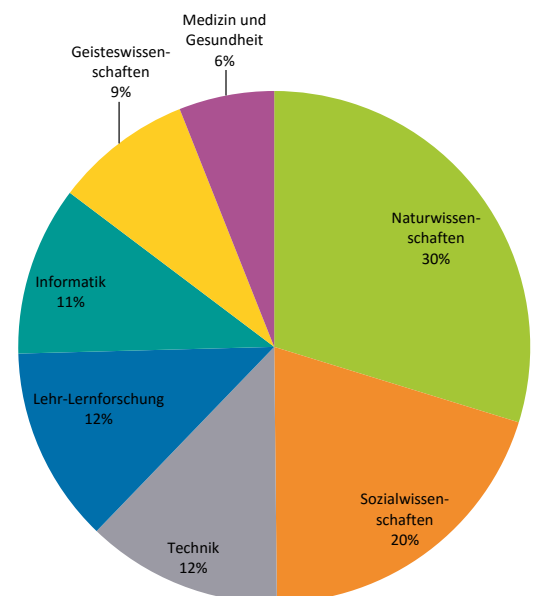
Projekte nach Forschungsfeldern

FORSCHUNGSPROJEKTE*

Gesamtbudget	35,7 Mio. Euro
Anzahl der geförderten Forschungsprojekte	245
Förderquote (1.129 Anträge)	22 %
durchschnittliche Projektlaufzeit	25 Monate

SCHULFORSCHUNGSPROJEKTE*

Gesamtbudget	195.500,- Euro
Anzahl der ausgezeichneten Schulforschungsprojekte	54
Durchschnittliche Projektlaufzeit	15 Monate



89 × Naturwissenschaften
 60 × Sozialwissenschaften
 37 × Technik
 37 × Lehr-Lernforschung
 32 × Informatik
 26 × Geisteswissenschaften
 18 × Medizin und Gesundheit



Beteiligte Einrichtungen

198 Forschungseinrichtungen, davon 62 internationale²

- 64 Universitäten, davon 43 internationale
- 12 Fachhochschulen, davon 3 internationale
- 10 Pädagogische Hochschulen
- 110 außeruniversitäre Einrichtungen und wissenschaftliche Vereine, davon 16 internationale

179 Partner aus Wirtschaft und Gesellschaft, davon 9 internationale³

492 Schulen bzw. Schulzentren, davon 45 internationale⁴

Beteiligte Personen¹

- 78.152 Schülerinnen und Schüler, davon⁵
- 24.208 direkt eingebundene Schüler/innen, davon 11.268 (47 %) Schülerinnen und 12.940 (53 %) Schüler
davon 2.995 mit Migrationshintergrund
- 53.944 indirekt eingebundene Schüler/innen
- 2.837 Wissenschaftler/innen und Studierende (49 % weiblich, 51 % männlich)
davon 361 Wissenschaftlerinnen und 487 Wissenschaftler, 1.030 Studentinnen und 959 Studenten
- 1.788 Lehrpersonen und angehende Lehrpersonen (51 % weiblich, 49 % männlich)
davon 645 Lehrerinnen und 621 Lehrer, 270 angehende Lehrerinnen und 252 angehende Lehrer

¹ Im Rahmen der 1. bis 3. Ausschreibungen gab es 2 Förderschienen. In beiden Fällen wurden die Projekte als Tandem von Wissenschaft und Schule umgesetzt. Forschungsprojekte waren wesentlich umfangreicher und methodisch komplexer, die Projektleitung lag bei einer Forschungseinrichtung. Schulforschungsprojekte waren wesentlich kleiner und methodisch weniger komplex, die Projektleitung lag bei der beteiligten Schule.

² 62 internationale Forschungseinrichtungen aus DE, GB, CH, US, HU, FR, ES, IT, CZ, DK, NL, NO, SE, CO, AU, SK

³ 9 internationale Partner aus Wirtschaft und Gesellschaft aus DE, IT, CZ, CH, SI, IL, CM, CO, US

⁴ 45 internationale Schulen aus DE, IT, ES, SK, SI, HU, AR, FR, GB, JP, CM, NO, PL, CH, RS, PYF, TR, US

⁵ direkt = aktiv eingebundene Schüler/innen
indirekt = passiv eingebundene Schüler/innen, die z.B. ausschließlich bei einem Vortrag oder einer Präsentation zuhören oder einen kurzen Fragebogen ausfüllen.

¹ Beteiligte Personen der 1. – 5. Ausschreibung. Von den Projekten der 6. Ausschreibung liegen diese Daten noch nicht vor.
Stand August 2017