

Jugend forscht

März 2019

Wissenswertes: Jugend forscht in Baden-Württemberg

- ▶ **BW** Insgesamt 1 406 Jungforscher nehmen an Jugend forscht in Baden-Württemberg teil.
- ▶ **Bund** Bundesweit liegt die Teilnehmerzahl in diesem Jahr bei 12 150.
- ▶ **Mädchen** Mädchenanteil unverändert hoch: In diesem Jahr liegt der Anteil der weiblichen Teilnehmerinnen bei 34 Prozent.

Wissenswertes: Landeswettbewerb Jugend forscht

- ▶ **Teilnahme Teilnehmerinnen und Teilnehmer:** In den zehn Regionalwettbewerben konnten sich 124 junge Frauen und Männer in sieben Fachgebieten für den Landeswettbewerb qualifizieren.
- ▶ **Anreise** Weit angereist: In diesem Jahr qualifizierten sich unter anderem zwei Teilnehmerinnen der Deutschen Schule in Lima für den Landeswettbewerb und präsentieren in Fellbach ihr Projekt zu peruanischen Heilkräutern.
- ▶ **Niveau** Hohes Niveau: Die Qualität der eingereichten Forschungsprojekte ist in diesem Jahr durchweg sehr gut, sodass die Konkurrenz auf den Regionalwettbewerben besonders hoch war. Der Praxisbezug steht im Vordergrund.
- ▶ **Trend** Auch bei Jugend forscht ist der Wandel der Arbeitswelt spürbar. Probleme aus Alltag und Arbeitswelt werden zunehmend mit digitalen Anwendungen gelöst und so bereichern immer mehr smarte Erfindungen, wie beispielsweise App-Lösungen für das Handy oder vernetzte Maschinen den Wettbewerb.
- ▶ **Gebiete** Mit 65 Projekten bietet Baden-Württemberg dieses Jahr wieder einen abwechslungsreichen Landeswettbewerb. Davon starten jeweils 9 Arbeiten im Fachgebiet Arbeitswelt, im Fachgebiet Mathematik/Informatik und im



Fachgebiet Biologie, 11 Arbeiten im Fachgebiet Chemie, 4 Arbeiten im Fachgebiet Geo- und Raumwissenschaften, 8 Arbeiten im Fachgebiet Physik und 16 Arbeiten im Fachgebiet Technik.

- ▶ Jury 47 ehrenamtliche Juroren von Hochschulen, Industrie und Schulen.
- ▶ Preise Die Landessieger werden zur Abschlussveranstaltung der Nobelpreisträgertagung am Bodensee eingeladen. Zudem gibt es Geldpreise, Abonnements, Praktika, Präsentationen bei Messen und Ausstellungen sowie Schulpreise zu gewinnen.