



Projekte des Jugend forscht Regionalwettbewerbs Berlin Dahlem 2026

Die folgenden Projekte nehmen am Jugend forscht Regionalwettbewerb Berlin Dahlem am 19.02. und 20.02.2026 an der Freien Universität Berlin teil. Nähere Informationen zum Regionalwettbewerb finden Sie hier:

- Wettbewerbswebseite: <https://www.fu-berlin.de/sites/jugend-forscht-dahlem/index.html>
- Instagram: @jugendforschtberlin_dahlem
- Livestream der Preisverleihung am 20.02.2026, 13.30 Uhr:
<https://www.fu-berlin.de/sites/jugend-forscht-dahlem/livestream-preisverleihung/>

Der Wettbewerb teilt sich in 7 Fachgebiete:

- Mathematik / Informatik
- Arbeitswelt
- Biologie
- Chemie
- Geo- und Raumwissenschaften
- Physik
- Technik



Fachgebiet Mathematik / Informatik

MAI01: Maschinelles Lernen für Spielanalyse

Milosz Mlynarski (13 Jahre)

Käthe-Kollwitz-Gymnasium Berlin

MAI02: Unendliche Codeblöcke

Chenzhuo Sang (14 Jahre)

Heinrich-Hertz-Gymnasium

MAI03: Ameisen Spiel

Anton Baykalov (14 Jahre) / Juri Wein (13 Jahre) / Illia Shulgin (13 Jahre)

Heinrich-Hertz-Gymnasium

MAI04: Logische Schaltung einer 8-Bit-CPU zur Anwendung im Schulunterricht

Maximilian Schäfer (17 Jahre)

Heinrich-Hertz-Gymnasium

MAI05: Punktenmengen färben

Anna Kondratyeva (17 Jahre) / Mikhail Iomdin (19 Jahre)

Heinrich-Hertz-Gymnasium

Fachgebiet Arbeitswelt

AW01: Buchsuchmaschine

Aaron Das (11 Jahre) / Wieczorek, Gabriel (11 Jahre) / Benjamin Heinz (12 Jahre)

Käthe-Kollwitz-Gymnasium Berlin

AW02: BrisenBot

Noah Maximilian Betzold (12 Jahre) / Anton Samuel Müller (11 Jahre) / Lasse Hogrefe (12 Jahre)

Käthe-Kollwitz-Gymnasium Berlin

AW03: Party Getränkeautomat

Elias Erbe (12 Jahre) / Franz Hager (11 Jahre) / Matteo Furch (10 Jahre)

Käthe-Kollwitz-Gymnasium Berlin



AW04: Grüne Spülung
Lucia Valentina Kempa Vera (18 Jahre) / Felicitas Henninger (18 Jahre)
Friedensburg-Oberschule

Fachgebiet Biologie

BIO01: Nächste Eins durch Pflanzen?
Liam Wodtke (12 Jahre) / Henry Schablin (11 Jahre)
Grundschule am Sandsteinweg

BIO02: Was ist das Beste für die Paprika?
Salma Abdelwahd (12 Jahre) / Joudi Hussein (12 Jahre)
Grundschule am Sandsteinweg

BIO03: Moos und mehr gegen Feinstaub
Eymen Teke (13 Jahre) / David Metzger (13 Jahre) / Maximilian Yatskor (15 Jahre)
Rückert-Gymnasium

BIO04: Fungizide auf Früchten nachweisen
Martha Treese (16 Jahre)
Rückert-Gymnasium

BIO05: Ist die Reaktion von Protozoen auf Schadstoffe im Leitungswasser ein Qualitätsindikator?
Klara Heinicke (16 Jahre) / Bérénice Schmid (17 Jahre)
Rückert-Gymnasium

BIO06: Optimierung von Joghurt
Jakob Mattes (17 Jahre) / Robin Brosowski (16 Jahre) / Benno Stulhofer (16 Jahre)
Rückert-Gymnasium

BIO07: Verwendung von Kaffeeabfällen zur Herstellung von hochwertigen Tierfutterbestandteilen
Klas Koesling (16 Jahre)
Rosa-Luxemburg-Gymnasium



Fachgebiet Chemie

CHE01: Spinnnenseide, das Material der Zukunft!

Roman Adamczyk-Lewoczko (10 Jahre)

Käthe-Kollwitz-Gymnasium Berlin

CHE02: Hefe - ein Wunderpilz. Zucker im Gärprozess und Anwendung von Hefe

Eleanor Delaney (11 Jahre) / Zoe Rodriguez (13 Jahre) / Sofia Dimitriu (11 Jahre)

Charles-Dickens-Grundschule

Fachgebiet Geo- und Raumwissenschaften

GEO01: Urban heat island Mapping

Vedant Gulrajani (12 Jahre)

Charles-Dickens-Grundschule

GEO02: Kaltluftfluss in Berlin

Elias David van Bakel (12 Jahre) / Jonathan Oehler (12 Jahre) / Simon Aronson (12 Jahre)

Käthe-Kollwitz-Gymnasium

GEO03: Untersuchungen zum Phänomen der Polarlichter

Emma Bücher (15 Jahre)

Käthe-Kollwitz-Gymnasium

GEO04: Ampel 2.0

Nikola Petkovic (14 Jahre) / Leonhard stolyar@web.de (14 Jahre) / Aleksa Petkovic (14 Jahre)

Herder-Gymnasium

Fachgebiet Physik

PHY01: Perpetuum Mobile – Die unmögliche Maschine

Vincent Weibezahl (10 Jahre)

Käthe-Kollwitz-Gymnasium Berlin

PHY02: Isolierung von Wärme und Schall bei Häusern

Ada Sontag (13 Jahre) / Helena Petković (14 Jahre) / Rahini Jha (13 Jahre)

Herder-Gymnasium



PHY03: Fallende Körper im Wasser

Ayat Abdo (15 Jahre) / Emilia Saunders (15 Jahre) / Rukaya Mehrez (16 Jahre)

Herder-Gymnasium

PHY04: Singende Lineal

Junes Senz (16 Jahre) / Harikiran Turlapati (16 Jahre) / Amina Karpenko (17 Jahre)

Heinrich-Hertz-Gymnasium

PHY05: Tropfen auf Heißplatte: Schweben, Prallen, Explodieren

Lev Dymshits (17 Jahre)

Heinrich-Hertz-Gymnasium

PHY06: The Travelling Flame

Ibrohim Gafurov (17 Jahre) / Aaron Hertenstein (15 Jahre) / Johann Wilke (16 Jahre)

Herder-Gymnasium

Fachgebiet Technik

TEC01: Eine Achterbahn nur mit Elektromagneten

Pepe Herbst (12 Jahre) / Jonas Benterbusch (11 Jahre) / Theo Turzer (11 Jahre)

Käthe-Kollwitz-Gymnasium Berlin

TEC02: Der Zeppelin als Zukunftsmodell

Matheo Nestler (13 Jahre)

Käthe-Kollwitz-Gymnasium

TEC03: Armband zur Erkennung von akustischen Warnungen

Liam Kirch (14 Jahre)

Käthe-Kollwitz-Gymnasium Berlin

TEC04: Temperaturabhängigkeit einer Solarzelle

Lasse Hohlweg (18 Jahre)

Friedensburg-Oberschule
