

Kompakt-Info

jugend forscht

Jugend forscht – Wir fördern Talente:

Jugend forscht ist Deutschlands bekanntester Nachwuchswettbewerb und eine gemeinsame Initiative von Bund, Ländern, stern, Wirtschaft, Wissenschaft und Schulen. Bundesweit führt Jugend forscht jedes Jahr 120 Wettbewerbe durch, um junge Menschen für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) zu interessieren, Talente frühzeitig zu entdecken und sie gezielt zu fördern. Jugend forscht richtet sich an Kinder und Jugendliche bis 21 Jahre. Die Teilnehmenden suchen sich selbst eine interessante Fragestellung, die sie mit naturwissenschaftlichen, technischen oder mathematischen Methoden bearbeiten. Das Jugend forscht Netzwerk mit rund 250 Partnern ist die größte öffentlich-private Partnerschaft ihrer Art in Deutschland. Mehr als 5 000 Lehrkräfte unterstützen Jugend forscht ehrenamtlich als Projektbetreuende und Wettbewerbsleitungen, über 3 000 Fach- und Hochschullehrkräfte sowie Expertinnen und Experten aus der Wirtschaft engagieren sich in den Jurys.

Kontakt zum Wettbewerb:

Stiftung Jugend forscht e. V.
Baumwall 3, 20459 Hamburg, 040 374709-0
info@jugend-forscht.de bzw. www.jugend-forscht.de

Internationale MINT-Wettbewerbe:

Preisträger*innen des Bundeswettbewerbs qualifizieren sich für die Teilnahme an:

- European Union Contest for Young Scientists (EUCYS)
https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/eucys_en
- Regeneron International Science and Engineering Fair (ISEF), USA
<https://www.societyforscience.org/isef/>
- China Adolescents Science & Technology Innovation Contest (CASTIC)
http://www.cyscc.org.cn/WhatWeDo/whatWeDo_do.aspx?type=Castic
- Stockholm Junior Water Prize, Schweden
<https://www.siwi.org/prizes/stockholmjuniorwaterprize/>

Linkliste zu weiterführenden Infos rund um Jugend forscht:

- Projektdatenbank mit den Arbeiten aller Bundeswettbewerbsteilnehmenden ab 1966:
<https://www.jugend-forscht.de/projektdatenbank.html>
- Video-Projektdatenbank mit selbst gedrehten Videos von Jungforscherinnen und Jungforschern, in denen diese ihre Wettbewerbsarbeiten vorstellen:
<https://www.jugend-forscht.de/video-wettbewerb/video-projektdatenbank.html>
- Informationen für Projektbetreuende:
<https://www.jugend-forscht.de/netzwerk/informationen-fuer-projektbetreuer.html>

- Informationen zur Teilnahme:
<https://www.jugend-forscht.de/teilnahme.html>
- Kampagne Schülerforschungszentren:
<https://www.jugend-forscht.de/stiftung-jugend-forscht-e-v/kampagne-schuelerforschungszentren.html>
- 1:1-Projektcoaching für Jungforscherinnen und Jungforscher in Kooperation mit der Corona School:
www.corona-school.de/1-zu-1-projektcoaching
- Veranstaltungskalender:
<https://www.jugend-forscht.de/service/veranstaltungskalender.html>
- Erfolgreiche ehemalige Teilnehmende:
<https://www.jugend-forscht.de/stiftung-jugend-forscht-e-v/historie/erfolgreiche-ehemalige.html>
- Mentorenprogramm für Lehrerinnen und Lehrer - Das Deutsche Jungforschernetzwerk
<https://www.juforum.de/mentoren/infos-fuer-lehrer>
- „Jugend forscht als Schulfach“ - Das Deutsche Schulportal
<https://deutsches-schulportal.de/unterricht/jugend-forscht-als-schulfach/>
- Aufbau von regionalen Schülerforschungszentren - Berichte und Praxisempfehlungen
http://genau-bb.de/wp-content/uploads/Aufbau-von-regionalen-Schuelerforschungszentren_C_tecnopedia_web.pdf
- Skript zu den Lehrerfortbildungen Jugend forscht von Walter Stein
<https://www.ihk-nordwestfalen.de/blueprint/servlet/resource/blob/4293764/9edda3367411644070f8e530bf2128c3/tipps-fuer-lehrer-download-data.pdf>
- Wie ein Lehrer seine Schüler für Jugend forscht begeistert - fudder.de
<https://fudder.de/wie-ein-lehrer-seine-schueler-fuer-jugend-forscht-begeistert>
- Schlauer Briefkasten: Diese Ideen begeistern bei „Jugend forscht“ – Märkische Allgemeine
<https://www.maz-online.de/Lokales/Brandenburg-Havel/Diese-Ideen-begeisterten-bei-Jugend-forscht>

Beispiele erfolgreicher Bundessieger/-innen im Fachgebiet Mathematik/Informatik:

- Vladimir Danila, Bundessieger 2017 – „Ein erfolgreicher Unternehmensgründer – mit 17 Jahren“
<https://www.jugend-forscht.de/stiftung-jugend-forscht-e-v/historie/erfolgreiche-ehemalige/ein-erfolgreicher-unternehmensgruender-mit-17-jahren.html>
- Sonja Rauner, Bundessiegerin 1996 – „Von der Jugend forscht Bundessiegerin zur Führungskraft einer internationalen Geschäftsbank“
<https://www.jugend-forscht.de/stiftung-jugend-forscht-e-v/historie/50-jahre-jugend-forscht/alumni-des-monats-2015/februar-sonja-rauner.html> sowie <https://www.jugend-forscht.de/stiftung-jugend-forscht-e-v/historie/erfolgreiche-ehemalige/intervallschachtelung-ohne-loesung.html>
- Roland Speicher, Bundessieger 1979 – „Mathematiker mit Pioniergeist“

<https://www.jugend-forscht.de/stiftung-jugend-forscht-e-v/historie/erfolgreiche-ehe-malige/mathematiker-mit-pioniergeist.html>

- Jürgen Hescheler, Bundessieger 1978 – „Vom Bundessieger zum renommierten Stammzellenforscher“
<https://www.jugend-forscht.de/stiftung-jugend-forscht-e-v/historie/50-jahre-jugend-forscht/alumni-des-monats-2015/september-juergen-hescheler.html>
- Theodor Hildebrand – Bundessieger Mathematik 1966 – „Alles beginnt mit einem Computer ...“
<https://www.jugend-forscht.de/stiftung-jugend-forscht-e-v/historie/erfolgreiche-ehe-malige/alles-beginnt-mit-einem-computer.html>

Jugend forscht in den Social-Media:

- Jugend forscht auf Facebook:
www.facebook.com/Jugend.Forscht
- Jugend forscht auf Instagram:
www.instagram.com/jugendforscht
- Jugend forscht auf Youtube:
www.youtube.com/Jugendforschtvideo
- Blog „Jugend forscht unterwegs“:
<https://blog.jugend-forscht.de>

Recherche und Zusammenstellung der Kompakt Info:

Stiftung Jugend forscht e.V. & Frank Förster, SPV Jugend forscht Niedersachsen