

Sie haben Schüler, die besonderes **Interesse** und **Talent** beim Forschen zeigen, die wissbegierig experimentieren und Messungen durchführen, Versuche aufbauen, neugierig beobachten, kreativ und erfinderisch sind.
Diese Interessen stärken und Talente fördern, das möchte Jugend forscht - **Schüler experimentieren**, der bekannteste naturwissenschaftliche Wettbewerb für Jungforscher in Deutschland.

Vorbereitung

Teilnahmebedingungen

Vordergründig angesprochen sind besonders interessierte und talentierte Jungforscher, die:

- **selbständig** forschen
- mindestens die **4. Klassenstufe** besuchen
- bis zum Anmeldedatum höchstens **14 Jahre** alt sind

Ggf. ist eine Vorauswahl (Schulwettbewerb) notwendig.

Projekte können **alleine** oder in **Zweier-** bzw. **Dreier-**teams bearbeitet werden.

Die **Jugend forscht Fachgebiete** sind:

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

Im Unterricht behandelte Themen können aufgegriffen werden.

Anmeldung und Termine

Anmeldung:

Bis 30. November unter
www.jugend-forscht.de

mit:

- Thema
- Kurzfassung zum Projekt (ca. 5 Sätze)
- Geburtsdaten, Email-Adresse und Postanschrift
- Angaben zu Schule und Projektbetreuer

Weitere Termine:

Dezember: Teilnehmer erhalten eine Anmeldebestätigung durch die Wettbewerbsleitung

Januar: Teilnehmer laden fertige schriftliche Projektarbeit bei
wettbewerbsverwaltung.jugend-forscht.de
als PDF-Datei hoch

Februar/März: Regionalwettbewerbe

März/April: Landeswettbewerb

Unterstützung

Auf der Seite

www.jugend-forscht.de

finden Sie:

- eine Zusammenstellung bisheriger Projekte
- Fortbildungen für Projektbetreuer
(z. B. Kreativtechniken)

Ansprechpartner in der Region und **Informationen** zu:

Schülerforschungszentren:

- Räume mit Technik und Geräten
- fachliche Begleitung für Jungforscher

Sponsorpool (finanzielle Unterstützung für Geräte und Materialien für das Projekt)

unter

www.jungforscher-thueringen.de

sowie bei Ines Vogel

Telefon: 0361/789 23 50

Email: ines.vogel@stift-thueringen.de



Wettbewerb

Projektarbeit, Stand/Poster, Vortrag

Zur Projektarbeit gehören:

1. Deckblatt
2. Kurzfassung des Themas
3. Inhaltsverzeichnis
4. Stand des Wissens und Definitionen
5. Erklärung der Fragestellung
6. Beschreibung des Forschungsablaufes
7. Zusammenfassung der Ergebnisse
8. Diskussion
9. Literatur- und Quellenverzeichnis

(Punkte 4. bis 8. dürfen maximal **15 Seiten** umfassen)

Stand/Poster:

- visualisiert wichtigste Informationen zur Projektarbeit
- überzeugt durch anschauliche und übersichtliche Gestaltung (z. B. Bilder, Grafiken)
- bietet Möglichkeit, Versuche durchzuführen und Modelle zu zeigen

Vortrag:

- sollte maximal 5 bis 8 Minuten lang sein
- ist gedacht für die Jury und interessierte Gäste

Wettbewerbstage

Der Wettbewerbstag:

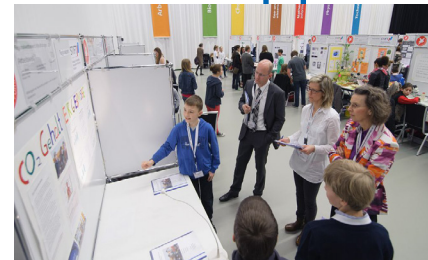
- ist Treffpunkt für den **Wettstreit** von ca. **100** Jungforschern aus der Region mit ihren Projekten
- gilt als **Schulveranstaltung**
- ist für Schüler **schul- und kostenfrei**
- gilt als **ThILLM-Fortbildungsveranstaltung**

Präsentation der Projektarbeit mit:

- Tisch und Pinnwand für Poster, Versuche und/oder Modelle

Jury bestehend aus Forschern und Lehrern:

- hat die Arbeit gelesen
- hört sich den Vortrag an
- stellt Fragen zum Projekt
- bewertet dieses und
- vergibt die Preise



Preise

Alle Schüler:

- erhalten eine Teilnahme-**Urkunde**
- gewinnen neue **Freunde**
- machen **Erfahrungen**
- haben **Spaß**

Projekte können ausgezeichnet werden mit:

- **Sach-** oder **Geldpreisen** und/oder
- einem Platz auf dem **Siegerpodest**

Besonders aktive Schulen erhalten:

- einen der dotierten Schulpreise und
- Renommee

