



Jugend forscht Förderung von besonderen Leistungen und Begabungen

in Naturwissenschaften
Mathematik und Technik



Was ist das?

„Jugend forscht ist ein bundesweiter **Nachwuchswettbewerb**, der **besondere Leistungen und Begabungen** in Naturwissenschaften, Mathematik und Technik **fördert.**“

www.jugend-forscht.de



Wer kann teilnehmen?

Schüler experimentieren

4. Klasse → 14 Jahre

Jugend forscht

Jugendliche von 15 bis 21 Jahre

(Stichtag 31.12 - Anmeldejahr)

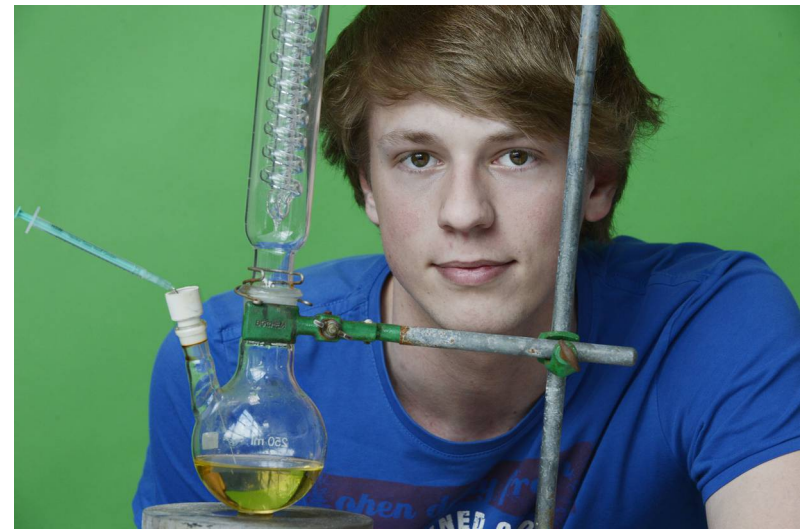
- Schule, Berufsausbildung
- Wehr- oder Ersatzdienst
- Studium im 1. Studienjahr

maximal drei Projekte pro Teilnehmer

Was ist das?

dreistufiger Leistungswettbewerb
(Regional-, Landes und Bundesebene)

Thema des Projekt selbst gestellt
(kein Aufgabenwettbewerb)



Jugend forscht genießt großes Presseecho und
hohe öffentliche Wertschätzung

Was ist das?



Jugend forscht genießt großes Presseecho und hohe öffentliche Wertschätzung

Was ist das?



Jugend forscht genießt großes Presseecho und hohe öffentliche Wertschätzung



Was ist das?

Plattform für

Eigeninitiative

Tüftler

technisch Interessierte

Bastler

pfiffige Schüler

kreative Schüler

Gleichgesinnte

Wettbewerb - aber noch viel mehr!



Was ist das? Plattform für

Präsentation

besondere Begabungen

Talentförderung

Eigeninitiative

Türöffner

Wettbewerb - aber noch viel mehr!



Wie läuft der Wettbewerb ab?

1. Runde - Regionalwettbewerb

Präsentation des Projekts mit einem Stand

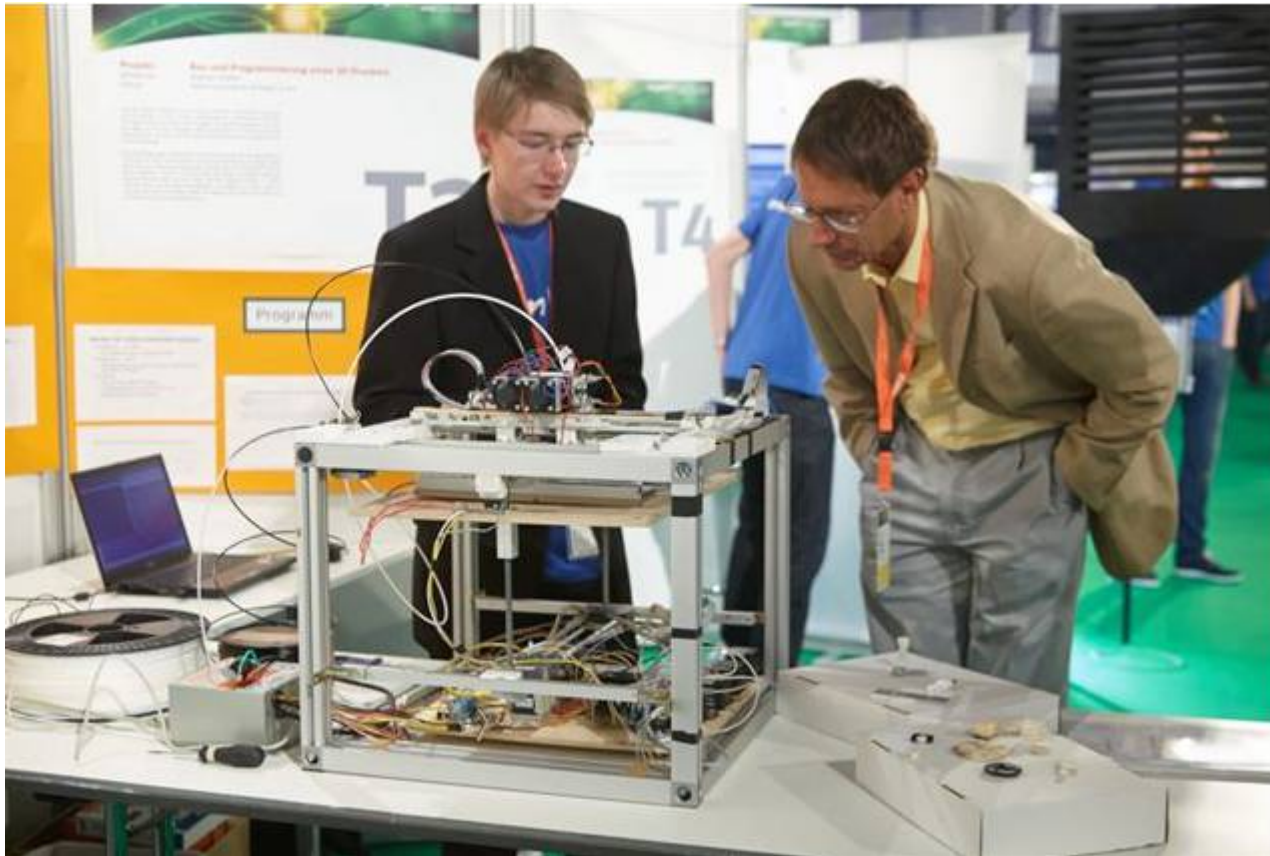
Jurygespräch mit Kurzreferat + Gespräch

Sieger qualifizieren sich für nächste Runde

RW → LW → BW



Aufbau der Präsentation am Wettbewerbsstand



Gespräche mit Juroren



Medienvertreter am Wettbewerb



Betreuung von Jugend forscht Projekten an der Schule

Information zum Wettbewerb weitergeben

Schüler/innen persönlich ansprechen

Kontakte

→ zwischen Schülern herstellen

→ zwischen Lehrkräften pflegen

→ nach draußen herstellen

Besuch eines Wettbewerbs

Erfolge bekannt machen

Betreuung von Jugend forscht Projekten an der Schule

Wahlkurs, AG, Intensivierung, individuelle Förderung

- Jugend forscht AG
- Erfinderclub, Querdenker
- Robotik
- ...

Seminare, Seminararbeiten

Wertschätzung der Lehrer/Betreuer



Bild: http://apian.de/gymnasium/aktuelles/archiv/2008_2009_2/074_2009_jugendforscht09.php



Betreuung von Jugend forscht Projekten an der Schule

Thema gesucht

lockere Gespräche in kleinen Gruppen

aus dem Unterricht heraus entwickeln

experimentelle Vorübungen in Einzelveranstaltung

behutsam von der großen zur realistischen Idee

gezielte Seminare anbieten: „Forscher gesucht“

es ist ihr/sein Thema und nicht Ihr Thema

Themenlisten schränken auch ein



Betreuung von Jugend forscht Projekten an der Schule

Lehrer/in als Impulsgeber und Motivator

immer im Gespräch bleiben

manchmal braucht es Trost

und aufbauende Worte

Die Anmeldung nicht verpassen

es gibt Endspurt-Typen



Betreuung von Jugend forscht Projekten an der Schule

Lehrer/in als Coach

Berater "auf gleicher Augenhöhe"...

Hinweise und keine fertigen Lösungen, Denkanstöße
gemeinsam Neues aus Naturwissenschaft und Technik lernen
eigenen Grenzen überschreiten

Beratungen ... problemorientiert ...

.... →



Betreuung von Jugend forscht Projekten an der Schule

Lehrer/in als Coach

...

Impulse, eigene Fragen in den Teams zu entwickeln
Hilfe beim Strukturieren, ... Beschaffung Material und Suche
nach externer Unterstützung

Gratwanderung zwischen Loslassen und Betreuen

Quelle: Ph-Club Kassel

<http://physikclub.de/informationen-uber-den-physikclub/leitlinien-unserer-arbeit/leitlinien-fur-mitarbeiter-und-berater>



Unterstützung für Betreuer/innen von Jugend forscht

Lehrerfortbildungen und Austauschrunden der Betreuer/innen an verschiedenen Wettbewerben → FIBS



Lehrgang M04B-0/14/23 - Details

Anmeldung: [BEWERBEN](#)

Name:	Jugend forscht: Verwirkliche deine Idee! - Unterstützungsangebote für aktive und neue Betreuer *** Kooperationsveranstaltung mit der RLFB für die Gymnasien in Oberbayern-Ost ***
Kurztitel:	Jugend forscht - Unterstützungsangebote
Beschreibung:	<p>Mit dem Motto "Verwirkliche deine Idee!" wird zum Besuch des Landeswettbewerbs Jugend forscht eingeladen.</p> <p>Für aktive und neue Betreuer und für Kolleginnen und Kollegen, die sich für Jugend forscht interessieren, eröffnet die Veranstaltung die Möglichkeit, den Wettbewerb "live" zu erleben, und bietet darüber hinaus (z. B. im direkten Gespräch mit den Teilnehmern):</p> <ul style="list-style-type: none">- Informationen zum Wettbewerb allgemein- konkrete Beispiele zur Projektbetreuung (z. B. im Rahmen von Seminaren, Arbeitsgemeinschaften oder ganz anders)- Betreuung von Jugend forscht-Projekten aus der Sicht des Betreuungslehrer (Elisa Beth Trösch, Maria-Ward-Gymnasium Altötting)- Erfahrungsaustausch der Kolleginnen und Kollegen- Gespräch mit den Teilnehmern an deren Ausstellungsständen und Erfahrungsberichte ehemaliger Teilnehmer des Landes- und Bundeswettbewerbs- Schülerlabor im Deutschen Museum (Dr. Margherita Kemper und Dr. Miriam Voß, Deutsches Museum) <p>Hinweis: Teilnehmer dieser RLFB erhalten bereits an 09.00 Uhr Einlass in das Deutsche Museum, um in der Zeit bis 10.00 Uhr erste Gespräche mit den Teilnehmern des Landeswettbewerbs führen zu können.</p>
Dauer:	von: 08.04.14, 10:00 Uhr bis: 08.04.14, 17:00 Uhr
Anmeldeschluss:	19.03.14
Ferienlehrgang:	nein
Maximale Teilnehmerzahl:	50
Veranstalter:	MB für die Gymnasien in Oberbayern-West Klenze-Gymnasium München Wackersberger Str. 59 81371 München Leitung: Dr. Monika Christl, Iris Schreiner (Landeswettbewerbsleiterinnen) Ansprechpartner: StD Uwe Jüttner Tel: 089/233 434 40 Fax: 089/233 434 42 E-Mail: RLFB@MB-WEST.DE
Veranstaltungsort:	Deutsches Museum

Unterstützung für Betreuer/innen von Jugend forscht

www.jufo-campus.de

Tipps für Betreuer

Tipps und Anregungen für Betreuer aus dem Artikel Jugend forscht 2014 in der...

vor ca. 4 Wochen · 18 Downloads

Entdecker gesucht! - Vorschlag für ein W-Seminar am PPG

Am PPG Hersbruck fand "Jugend-forscht-Seminar statt, zugelassen waren alle...

im November 2013 · 83 Downloads

Nominierungen Forscherschule 2013

Alle 10 Regionalwettbewerbe haben ihre Kandidaten gemeldet, die für die...

im April 2013 · 233 Downloads

Die Förderung des Wettbewerbs Jugend forscht am Joseph-von- Fraunhofer- Gymnasium Cham

Am Beispiel des Joseph-von-Fraunhofer-Gymnasiums soll beschrieben werden, mit...

im März 2013 · 191 Downloads

Jugend forscht an FOS/BOS

In der Wettbewerbsrunde 2013 haben sich eine Reihe von Gesprächen zum Thema...

im Januar 2014 · 21 Downloads

Forscherschule des Jahres 2013

Pressemitteilung des Bayerischen Staatsministeriums für Bildung und Kultus,...

im Oktober 2013 · 79 Downloads

Pressemitteilung: Google unterstützt Jugend forscht

Der Sponsorpool Bayern der Stiftung Jugend forscht e.V. freut sich über einen...

im April 2013 · 189 Downloads

Der Schülererfinderclub "Nussknacker" am Joseph-von- Fraunhofer- Gymnasium Cham

Ein Schülererfinderclub als Wahlunterricht: Aus den Ideen und Arbeiten der...

im November 2012 · 299 Downloads

Entdecker gesucht! - Material

Hier findet sich Unterrichtsmaterial zu dem am PPG statt gefundenen W-Seminar...

im November 2013 · 65 Downloads

Von der Taschenlampe zur Nobelpreisverleihung

Erfahrungen und Gewinne eines alten Jungforschers

im Oktober 2013 · 75 Downloads

Projekte 2013

Jugend forscht lebt von kreativen Ideen. Oft lassen sich bekannte...

im März 2013 · 301 Downloads

Forscherschule Gymnasium Marktbreit

Am Gymnasium Marktbreit werden Forscher/innen auf vielfältige Weise gefördert...

im Januar 2013 · 203 Downloads

Aufgabenwettbewerbe als Ideengeber

Fragestellungen aus



Unterstützung für Betreuer/innen von Jugend forscht

Mit freundlicher Unterstützung von Google

SPONSORPOOL BAYERN

Förderung Leuchttürme Spiel Jufo-Go! Über uns

Suchen

Wir fördern dein Jugend forscht Projekt

Melde Deine Idee zum Wettbewerb an

Beantrage Deine Förderung beim Sponsorpool Bayern

Besorge die benötigten Geräte - wir zahlen!

Nimm erfolgreich am Wettbewerb teil!

So funktioniert's

Förderung beantragen

CAMPUS Das Online-Portal für junge Forscher, Betreuer und Partner

NEU

Sponsorpool: Beschaffung von Geräten,
<http://www.sponsorpool-bayern.de/>

Unterstützung für Betreuer/innen von Jugend forscht

Erlanger
SchülerForschungsZentrum
für Bayern (ESFZ)



<https://www.esfz.nat.uni-erlangen.de/>





www.jugend-forscht.de

www.jugend-forscht-bayern.de

www.jufo-campus.de

www.sponsorpool-bayern.de

bayern-lw@jufo-wv.de