



**MACHT AUS FRAGEN  
ANTWORTEN**



Universität Regensburg



# jugend forscht

Wir fördern Talente.

Regionalwettbewerb 2025 in Regensburg

20./21. Februar 2025

Veranstaltungsort:

Universität Regensburg, Fakultät Physik

Siegerehrung: H36

## Vorwort

Liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer,

im Namen der Universität Regensburg begrüße ich Sie herzlich zum Regionalwettbewerb „Jugend forscht“. Es ist beeindruckend zu sehen, mit welcher Leidenschaft und Neugier Sie an Ihren Projekten arbeiten und wie Sie innovative Lösungen für die Herausforderungen von morgen entwickeln.

Als Universität fördern wir stets den Austausch von Ideen und die Begeisterung für Forschung und Wissenschaft. Wir sind stolz darauf, diesen Wettbewerb zu unterstützen und so einen Beitrag zur Förderung junger Talente zu leisten. Ich wünsche Ihnen allen viel Erfolg und spannende Entdeckungen!



Prof. Dr. Nikolaus Korber  
*Vizepräsident für Studium, Lehre und Weiterbildung*

## Liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer,

es ist mir eine große Freude, den Regionalwettbewerb „Jugend forscht“ in Regensburg als Wettbewerbsleiter zu begleiten – und das zum ersten Mal! In den Jahren, in denen ich Projekte meiner Schülerinnen und Schüler betreut habe, konnte ich immer wieder spannende Ideen und echte Forschungsbegeisterung erleben. Diese Leidenschaft und Neugier haben mich schon als Jugendlicher fasziniert.

Mit 14 Jahren begann ich, die Rollläden meines Kinderzimmers zu automatisieren. Damals hatte ich noch keine Ahnung von „Forschung“ im heutigen Sinne, es ging mir vor allem um die Lösung eines praktischen Problems. Rückblickend hätte ich mir gewünscht, an einem Wettbewerb wie „Jugend forscht“ teilzunehmen, um früh zu erfahren, wie weit eine gute Idee und die Leidenschaft für Problemlösungen führen können.

Heute dürfen wir in Regensburg die beeindruckenden Ergebnisse junger Forscherinnen und Forscher erleben. Ihre Projekte zeigen, dass der Drang zur Entdeckung und das Streben nach Verbesserung lebendig sind. Der Forschergeist, der hier versammelt ist, ist ein wertvolles Gut und ein deutliches Zeichen dafür, wie wichtig es ist, neugierig und kreativ zu bleiben, um die Welt von morgen mitzugestalten.

Ein herzliches Dankeschön gilt all jenen, die diesen Wettbewerb möglich machen: den Teilnehmerinnen und Teilnehmern, den Betreuern, die ihre Zeit und ihr Wissen investieren, sowie den Sponsoren, insbesondere der Universität Regensburg, unserem Patenunternehmen, deren Unterstützung maßgeblich zum Erfolg des Wettbewerbs beiträgt.

Ich freue mich auf einen spannenden Wettbewerb und auf zahlreiche inspirierende Gespräche mit euch!

Christian Leidl  
*Wettbewerbsleitung*

## Jugend forscht in Regensburg (2025)

Liebe Jungforscherinnen und Jungforscher,

„Macht aus Fragen Antworten“ – unter diesem Motto startet die 60. Runde von „Jugend forscht“ und es ist mir eine besondere Freude, euch als Patenbeauftragter der Universität Regensburg zu diesem besonderen Wettbewerb willkommen zu heißen.

Die Welt der Wissenschaft beginnt immer mit einer Frage, und genau diese Neugier ist es, die euch hierhergebracht hat. In euren Projekten steckt nicht nur Wissen, sondern auch die Leidenschaft, Neues zu entdecken und Lösungen für die Zukunft zu finden. Als Universität sind wir stolz darauf, euch auf diesem Weg zu begleiten und zu unterstützen. Eure kreativen Ansätze und frischen Ideen sind der Motor für Veränderungen und Innovationen.

Nutzt diese Chance, sich auszutauschen, voneinander zu lernen und eure Projekte einem breiten Publikum vorzustellen. Denn es sind genau diese Momente, in denen Forschergeist wirklich aufblüht. Ich wünsche euch spannende Entdeckungen, anregende Gespräche und vor allem viel Freude beim Forschen.

Bleibt neugierig, bleibt mutig – die Welt braucht eure Antworten!

Dr. Stephan Giglberger  
*Patenbeauftragter der Universität Regensburg*

## Veranstaltungsablauf

Der komplette Wettbewerb inkl. Jurybefragungen und Sitzungen sowie die Siegerehrung selbst finden in diesen zwei Tagen statt. Viele Teilbereiche des Wettbewerbs sind intern. Die für die Öffentlichkeit zugänglichen Teilbereiche sind entsprechend gekennzeichnet.

### Donnerstag, 20. Februar 2025

08:30 Uhr	Registrierung/Aufbau
10:00 Uhr	Begrüßung, Foto
10:30 Uhr	Jurygespräche // Workshops für Teilnehmer:innen
12:30 Uhr	Mittagspause
13:30 Uhr	Jurygespräche // Workshops für Teilnehmer:innen
15:45 Uhr	Jurysitzung

### Freitag, 21. Februar 2025

09:00 Uhr	Begrüßung
09:15 Uhr	Jurygespräche
10:00 Uhr	Jurysitzung
10:00 - 13:30 Uhr	Ausstellung und Gespräche ( <b>öffentlich</b> )
11:00 Uhr	Feedback-Gespräche
14:00 Uhr	Siegerehrung und Preisverleihung ( <b>öffentlich</b> )
16:00 Uhr	Feier ( <b>öffentlich</b> )
17:00 Uhr	Ende der Veranstaltung

## Gäste

Wir freuen uns, auch in diesem Jahr wieder besondere Gäste für die Anmoderation der sieben Kategorien der Siegerehrung gewinnen zu können:

- Prof. Dr. Susanne Leist, Vizepräsidentin der Universität Regensburg
- Gertrud Maltz-Schwarzfischer, OB der Stadt Regensburg
- Florian Dieterle, Bereichsleiter der Sparkasse Regensburg
- Ltd. OStDin Angela Hendschke-Lug, Ministerialbeauftragte FOSBOS
- Dr. Rainer Butendeich, Fa. ams Osram OS, Regensburg
- Prof. John Lupton, Dekan der Fakultät Physik, UR
- Dr. Nicole Litzel, Wissenschaftsbeauftragte der Stadt Regensburg

Für Feierlichkeit und Unterhaltung sorgen der Jonglage-Weltmeister Thomas Dietz und das Musik-Trio Anne Schnell (Gesang), Manfred Koller (Gitarre) und Michael Straube (Bass).

jugend✶forscht 2025  
seit 60 Jahren



**MACHT AUS FRAGEN**  
**ANTWORTEN**

## Teilnehmerinnen und Teilnehmer

### Arbeitswelt

ARB-JF01	Marie Riemer Amelie Kätzel	Schiller-Gymnasium Hof	hiRo - Hülle für einen Roboter
ARB-JR01	Samuel Heuberger Luca Schmid	Joseph-von-Fraun- hofer-Gymnasium Cham	Innovativer Fress- platz für Hühner
ARB-JR02	Jakob Heuberger	Joseph-von-Fraun- hofer-Gymnasium Cham	Magnetische Duschhalterung
ARB-JR03	Jonathan Eheberg Matthias Effenhauser	Joseph-von-Fraun- hofer-Gymnasium Cham	Fahrbarer Noten- schubladenturm „NoSchTu“
ARB-JR05	Emilio Weber	Joseph-von-Fraun- hofer-Gymnasium Cham	Treppen-Rampe





## Biologie

BIO-JF02	Amelie Reiterer Annabell Rieger	Albrecht-Altdorfer-Gymnasium Regensburg	Entwicklung eines Bioassays für die vereinfachte Messung von Mikroplastik in Wasser
BIO-JF03	Tim Löhle	Berufliche Oberschule Regensburg	Wasserlinsen als Schlüssel zu nachhaltiger Ernährungssicherung in der Region Regensburg
BIO-JF04	Zaienab Mohieddin	Berufliche Oberschule Regensburg	Next-Level-Pizza!
BIO-JF05	Severin Liebl	Berufliche Oberschule Regensburg	Vergleichende Untersuchung der Navigationsfähigkeiten von Ameisen und einer KI
BIO-JF06	Leon Frank	Berufliche Oberschule Regensburg	Plant Power! Entwicklung und Herstellung eines optimierten, veganen Proteinriegels



BIO-JR01	Janne Piendl	Privat-Gymnasium PINDL	Klimaresistente Pflanzen
BIO-JR02	Seraphin Neubert Sulaf Al-Baddai	MINT-Labs Regensburg e.V.	Wirken Pflanzen antibaktiell?
BIO-JR03	Jann Finster Sophia Staebner	Goethe-Gymnasium Regensburg	Entwicklung eines kompostierbaren Autos
BIO-JR05	Sophie Kronseder	Johannes-Nepomuk- Gymnasium der Benediktiner Rohr	Pflanzenwachstum mit unterschiedlichen Düngemethoden
BIO-JR06	Franziska Plank Emma Seitz	Gymnasium Parsberg	Papierwürmer zersetzen



## Chemie

CHE-JF03	Christian Hager Benjamin Rinck	Schiller-Gymnasium Hof	Untersuchung der Eigenschaften von Koh- lenstoffquantenpunkten und ihrer Synthesewege
CHE-JR01	Theresa Lang Emma Spalke	Albertus-Magnus- Gymnasium	Umweltfreundliches Waschmittel
CHE-JR02	Vegard Watzl	Albertus-Magnus- Gymnasium Regensburg	Wasserstoffproduktion mit Hilfe von Cyanobak- terien



## Geo- und Raumwissenschaften



GEO-JR01

Alexander Ottmann  
Lukas Regensburger  
Noah Egersdörfer

Gymnasium der  
Regensburger  
Domspatzen

Himmelslabor

## Frühstudium an der Uni Regensburg

Schon während der Schulzeit an die Uni? An Vorlesungen, Übungen, Seminaren oder Praktika teilnehmen? Dies ist für begabte und leistungsstarke Schülerinnen und Schüler ab der 10. Klasse (in besonderen Fällen auch früher) im Rahmen des Frühstudiums an der Universität Regensburg möglich.

In einem Frühstudium können sich individuelle Begabungen entfalten. Das Kennenlernen von Studieninhalten und Studienalltag gibt Orientierung und Hilfestellung für die spätere Studienwahl. Durch Anerkennung von bereits abgelegten Prüfungen kann sich ein späteres Studium verkürzen oder es können Freiräume entstehen, z.B. für Auslandsaufenthalte oder interdisziplinäre Veranstaltungen.



Ob Physik, Chemie, Biologie, Mathematik und Informatik oder ein Fach aus den Geistes- oder Wirtschaftswissenschaften, das Lehrangebot des Frühstudiums umfasst nahezu die gesamte Breite des Lehr- und Forschungsbetriebs der Universität Regensburg. Die Schülerinnen und Schüler nehmen an regulären Vorlesungen, Seminaren, Übungen und Praktika teil.

Details und Infos zur Bewerbung auf [www.ur.de/fruehstudium](http://www.ur.de/fruehstudium).

*Am Frühstudium war gut, dass die Prüfungen und deren Scheine auch für das richtige Studium zählen und dass man in den Vorlesungen/Übungen nicht anders als die Studenten behandelt wird. In der Einführungsveranstaltung wurden viele wichtige Tipps gegeben und einem geholfen, sich zurechtzufinden. (Jana, SoSe 2024)*

Gefördert von der Scheubeck-Jansen Stiftung



## Mathematik / Informatik

MAT-JF02	Christian Jahn	Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg	Das Lernspiel Dobble als dynamische App programmiert
MAT-JF03	Leonie Weiß	St.-Marien-Gymnasium der Diözese Regensburg	TrafficAid: Optimierung von Baustellenampeln durch KI-basierte Steuerung & Objekterkennung
MAT-JF04	Gavin Ullitzka	Privat-Gymnasium PINDL	Unity-Spiel: Big Islands - Survival Evolution





MAT-JR01	Darius Rudy	Privat-Gymnasium PINDL	Game Creation: Von der Idee zum Spiel
MAT-JR02	Elias Dimpfl Rayen Tarhouni	Joseph-von-Fraunhofer-Gymnasium Cham	Das alphabetische Zahlensystem nach römischem Vorbild
MAT-JR03	Felix Kreuzpointner Leopold Teufel	Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg	Analyse der antiken Rundmühle

## Physik

PHY-JF01

Julian Steinacker  
Aaron Gröller  
Quirin Preis

Albrecht-Altdorfer-  
Gymnasium  
Regensburg

Das Karlobil





## Technik



TEC-JF02

Fabian Kapitz  
Tobias UlrichGoethe-Gymnasium  
Regensburg

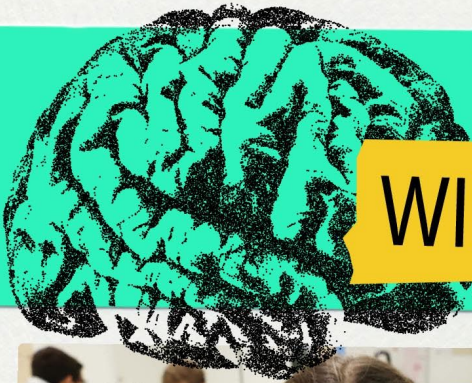
Drohne

TEC-JF03

Louis Schmid

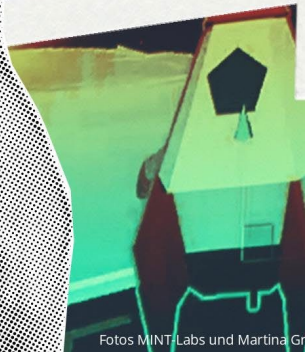
Joseph-von-Fraun-  
hofer-Gymnasium  
ChamSchwimmhilfe für Smart-  
watcharmbänder

Gleichgesinnte treffen?



WILLST DU...

an eigenen Projekten forschen?





oder "nur für dich" die Welt entdecken?



Unterstützung und  
Möglichkeiten bekommen?



... dann komm zu uns



ganz groß rauskommen?

Rudolf-Vogt-Str. 18  
Regensburg  
Tel. 600 947 96

[www.mint-labs.de](http://www.mint-labs.de)



**MINT-Labs**  
Regensburg e.V.

TEC-JR01	Jakub Zablocki	Albrecht-Altdorfer-Gymnasium Regensburg	Photolithografische Belichtung mithilfe eines LCD-Beamers
TEC-JR02	Bálint Oláh	Gymnasium Lappersdorf	Ferngesteuertes Modellflugzeug kostengünstig
TEC-JR05	Federico Haiberger	Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg	Wärme eines Computer-Prozessors (CPU) recyceln
TEC-JR06	Sophie-Nicole Chokouaha Talisa-Marie Heim	Joseph-von-Fraunhofer-Gymnasium Cham	Rollstuhlreifenwaschanlage
TEC-JR07	Federico Haiberger Alexander Hutchinson-Riquelme	Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg	Recyclingsystem für Kaffeepulver



## Wettbewerbsleitung



### Christian Leitl

Studium Elektrotechnik (TU München)

Studium Wirtschaftswissenschaften  
(Fernuniversität Hagen)

Lehrer und Leiter Technikerschule für  
Fahrzeugtechnik und Elektromobilität  
(Deggendorf)

Lehrer an der Staatl. Berufsschule I,  
Deggendorf, Fachbereich Elektrotechnik

2011-2025 Projektbetreuer

seit 2025 Wettbewerbsleiter

## Die Jury

### Arbeitswelt



#### **Jörn Schlingensiepen**

Ausbildung: *Studium und Promotion Maschinenbau*

Aktuell: *Professur für Ingenieurinformatik, TH Ingolstadt*

JuFo: *seit 2011 Juror*



#### **Marcus Geh**

Ausbildung: *European IT Manager MSCE, CCNA, MCT, Studium LA Gy M/Ph/Inf*

Aktuell: *Johan Michael Fischer Gymnasium*

JuFo: *seit 2012 Juror*



**Biologie****Bernd Daller**

Ausbildung: *MSc Biologie, Uni Regensburg*

Aktuell: *Doktorand für Bioinformatische Datenanalyse, UKR*

JuFo: *seit 2017 Juror*

**Daniel Eckl**

Ausbildung: *Studium Biologie, Promotion, Uni Regensburg*

Aktuell: *Wiss. Mitarbeiter Uni Regensburg, Power-to-Gas, Archaeenzentrum, ORBIT*

JuFo: *seit 2016 Juror*

**Ben Münch**

Ausbildung: *Studium LA Gy/M.Ed. Biologie und Chemie, Uni Regensburg*

Aktuell: *Promotion in der Chemiedidaktik Uni Regensburg*

JuFo: *seit 2025 Juror*





## Chemie



### **Sophie Baron**

Ausbildung: *Studium LA Chemie, Mathematik, Uni Regensburg*

Aktuell: *Promotion Didaktik der Chemie, Uni Regensburg*

JuFo: *seit 2025 Jurorin*



### **Thomas Hirsch**

Ausbildung: *Studium und Promotion in Chemie, Uni Regensburg*

Aktuell: *Privatdozent für Analytische Chemie, Uni Regensburg*

JuFo: *seit 2025 Juror*





## Bunt studieren an der Universität Regensburg



**21.000 Studierende**  
**200 Studienangebote**  
**12 Fakultäten**

- Katholische Theologie
- Rechtswissenschaft
- Wirtschaftswissenschaften
- Informatik und Data Science
- Philosophie, Kunst, Geschichte
- Humanwissenschaften
- Sprachen, Literatur, Kultur
- Mathematik
- Physik
- Biologie
- Medizin
- Chemie und Pharmazie

### Kontakt

Universität Regensburg  
Zentrale Studienberatung  
Universitätsstraße 31  
93053 Regensburg  
Tel. 0941 943 -5544, -2219  
E-Mail: [studienberatung@ur.de](mailto:studienberatung@ur.de)  
[www.ur.de/studienberatung](http://www.ur.de/studienberatung)



Die Universität Regensburg ist eine moderne Campus-Uni am Rand der Stadt Regensburg. Sie überzeugt durch eine gute Betreuung und eine top Infrastruktur. Als internationales Zentrum für Forschung und Lehre bietet sie eine hervorragende Ausbildung und pflegt Kooperationen mit über 300 weiteren Universitäten und Forschungseinrichtungen weltweit und sorgt dadurch für viele spannende Austauschmöglichkeiten.

Die Uni will ihre Studierenden mit einer wissenschaftlich fundierten und praxisorientierten Ausbildung bestmöglich auf ihre berufliche und persönliche Zukunft vorbereiten. Aber auch kulturell und gesellschaftlich kannst du dich an der Uni engagieren – von klassischen Orchestern über Jazz-Bands bis hin zu Chören und rund 20 studentischen Theatergruppen.

Die über 2000 Jahre alte Stadt Regensburg selbst ist ein echter Pluspunkt: Sie hat sich vor allem durch die Ansiedlung vieler High-Tech-Unternehmen zu einem wichtigen Wirtschaftsstandort mit ausgezeichneten Berufschancen entwickelt.

**Geo- und Raumwissenschaften****Andreas Bulla**

Ausbildung: *Studium Geologie Uni Erlangen*

Aktuell: *Hydrogeologe am  
Wasserwirtschaftsamt Regensburg*

JuFo: *seit 2000 Juror*

**Andreas Fischer**

Ausbildung: *Studium Geographie, Religion, Latein*

Aktuell: *Ostendorfer Gymnasium Neumarkt*

JuFo: *seit 2017 Juror*



**Mathematik/Informatik****Andreas Grabmeier**

Ausbildung: *Studium LA Mathe, kath. Religion, Uni Regensburg*  
*Studium Informatik, TU München*

Aktuell: *Johann-Michael-Fischer-Gymnasium Burglengenfeld*

Jufo: *seit 2025 Juror*

**Fabian Rott**

Ausbildung: *Studium Wirtschaftsinformatik, Uni Regensburg*

Aktuell: *Vorstand SPiN AG*

JuFo: *seit 2025 Juror*

**Tamas Nemes**

Ausbildung: *Studium Informatik, ETH Zürich*

Aktuell: *Softwareentwickler Axes 4, Mentor Quantencomputing im Dt. Jungforschernetz*

JuFo: *Alumnus BW 2021, seit 2024 Juror*

**Nina Aures**

Ausbildung: *Studium Informatik,  
FAU Erlangen*

Aktuell: *Quality Assurance Expert  
CARIAD SE (VW-Gruppe)*

JuFo: *seit 2022 Jurorin*

**Ralf Hackner**

Ausbildung: *Studium Informatik,  
FAU Erlangen*

Aktuell: *KI-Entwicklung Nexus E&L  
derzeit Promotion Informatik,  
FAU Erlangen, Fraunhofer IIS*

JuFo: *seit 2025 Juror*



**Physik****Andreas Mandl**

Ausbildung:

Aktuell: *Albrecht-Altdorfer Gymnasium  
M, Phy, Inf, Psy, Medienpädagogik*

JuFo: *seit 2010 Juror*

**Christian Schmid**

Ausbildung: *Studium Physik, Systems Engineering, Promotion Physik, LMU*

Aktuell: *Systemingenieur, European Southern Observatory*

JuFo: *seit 2018 Juror*



**Technik****Daniel Grieger**

Ausbildung: MSc Wirtschaftsingenieurwesen

Aktuell: *Managing Director*  
*ALTEN GmbH, München*

JuFo: *seit 2020 Juror*

**Stefan Schinabeck**

Ausbildung: *Studium LA Mathe/Physik*

Aktuell: *Gymnasium Neutraubling*

JuFo: *seit 2021 Juror*

**Anna Putz**

Ausbildung: *Lehre zur Bauzeichnerin, Studium LA Bautechnik/Mathe, TUM*

Aktuell: *Berufsschule I, Deggendorf*

JuFo: *seit 2025 Jurorin*





## Patenbeauftragter



### **Dr. Stephan Giglberger**

Ausbildung zum Radio- und  
Fernsehtechniker

Studium und Promotion Physik an  
der Universität Regensburg

MINT-Beauftragter der Universität  
Regensburg

Leitung des Regensburger  
Schülerlabors RSL

Jugend Forscht in Regensburg



## Förderung

Du hast ein Forschungsthema für Jugend forschst, aber die Umsetzung scheitert am Geld für Geräte oder Material? Dann gibt es folgende Möglichkeiten:

**A) Der Sponsorpool** unterstützt Jugend-forscht-Arbeiten, indem er dafür nötige Geräte, Baumaterialien oder Bücher finanziert. Alle Informationen findest du hier:

[jugend-forscht-bayern.de/sponsorpool/foerderung/projekt-foerderung](http://jugend-forscht-bayern.de/sponsorpool/foerderung/projekt-foerderung)

**B) Speziell für Projekte aus dem Großraum Regensburg** gibt es als weitere Möglichkeit, eine Förderung über die **Pateninstitution** zu beantragen.

### Voraussetzung:

- Das Projekt ist bereits angemeldet und hat eine Jugend forschst-ID
- Die benötigten Geräte können nicht von Schule oder Universität bereitgestellt werden
- Es gibt keine anderweitige Finanzierungsmöglichkeit
- Die Projektbetreuerin/der Projektbetreuer befürwortet den Antrag

Alle Informationen findest du hier:

[go.ur.de/jufofoe](http://go.ur.de/jufofoe)



### **Woher kommen die Geldmittel?**

*Dr. Volkmar Gerhardt, ehemaliger Physiker an der Fakultät für Experimentelle Physik an der Universität Regensburg, hat über 30 Jahre lang an Algen geforscht. Der akademische Direktor a.D. hatte dabei zahlreiche Methoden entwickelt, wie beispielsweise Algen als Indikator für die Güte von Gewässern im Bereich Umweltschutz verwendet werden können.*

*Nach dem Besuch einiger Jugend forschst-Veranstaltungen an der Universität Regensburg war er so begeistert vom Forschungsenthusiasmus der Kinder und Jugendlichen, dass er einen großen Betrag seiner noch vorhandenen Forschungsgelder (Drittmittel) nun für Jugend forschst-Arbeiten zur Verfügung stellt.*





# Eine Ausbildung für heute. Und morgen.

**Wir haben den Job, den du dir vorstellst. Bewirb dich jetzt:**

[www.sparkasse-regensburg.de/karriere](http://www.sparkasse-regensburg.de/karriere)



**Weil's um mehr als Geld geht.**



**Sparkasse  
Regensburg**



## **Jugend forscht an Ihrer Schule – die Teilnahme lohnt sich!**

Jugend forscht ist Deutschlands bekanntester Nachwuchswettbewerb. Ziel ist es, Kinder und Jugendliche für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) zu begeistern und individuell zu fördern. Mit Jugend forscht unterstützen Sie über kreatives, forschendes Lernen gezielt die jungen MINT-Talente Ihrer Schule!

### **Gewinn für Ihre Schülerinnen und Schüler:**

- Jugend forscht macht mit wissenschaftlichem Arbeiten vertraut, fördert Neugierde, Eigenverantwortung und Teamarbeit.
- Jugend forscht Projekte können nach dem Jury-Feedback auf jeder Wettbewerbsebene weiterentwickelt und im Folgejahr erneut angemeldet werden.
- Das Präsentieren der Forschungsarbeit vor einer Fachjury ist ein wertvolles Training, z.B. für künftige Bewerbungsgespräche.
- Alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer können Teil des großen Alumni-Netzwerks von Jugend forscht werden. Dort erhalten sie Informationen zu interessanten Förderangeboten aus Wirtschaft und Wissenschaft.
- Jugend forscht-Projekte können beispielsweise als besondere Lernleistung in den Schulabschluss eingebracht werden.
- Teilnehmerinnen und Teilnehmer haben an einigen Hochschulen Vorteile bei der Zulassung zum Studium sowie bei der Ausbildungsplatzsuche.

**Gewinn für Ihre MINT-Lehrkräfte:**

- Die gemeinsame Arbeit mit den Schülerinnen und Schülern an einem Jugend forscht-Projekt motiviert und Ihre Lehrkräfte erhalten persönliche Anerkennung und Bestätigung.
- Durch Jugend forscht erhalten Ihre MINT-Lehrkräfte Anregungen für den täglichen Unterricht.
- Die Jugend forscht-Akademie für Projektbetreuung bietet hochwertige Qualifizierungsangebote u.a. zum kreativen, forschenden Lernen, zur Talententdeckung sowie MINT-spezifischen Themen an.

**Gewinn für Ihre Schule:**

- Die Teilnahme an Jugend forscht schärft Ihr Schulprofil. So können z.B. MINT-AGs das Ganztagsangebot ergänzen.
- Für viele Eltern ist die Beteiligung an Jugend forscht ein wichtiges Kriterium bei der Schulwahl. Ihre Schule profitiert vom hohen Bekanntheitsgrad und der hervorragenden Reputation des Wettbewerbs.
- Jugend forscht bietet Gelegenheiten zur Zusammenarbeit und Vernetzung von Expertinnen und Experten aus Schule, Hochschule, Wirtschaft und Wissenschaft und bringt somit neue Impulse in Ihre Schule.
- Teilnehmende Schülerinnen und Schüler haben die Möglichkeit, Anträge auf Förderung von Geräten und Materialien beim Sponsorpool Ihres Bundeslandes zu stellen. Geförderte Geräte gehen ins Eigentum der Schule über.
- Auf Ihre Schule, Lehrerinnen und Lehrer sowie Schülerinnen und Schüler warten viele attraktive Preise und Auszeichnungen.

Jugend forscht macht Spaß, fördert die Persönlichkeitsentwicklung und Sozialkompetenz. Bei den Wettbewerben erleben alle Beteiligten eine einzigartige Atmosphäre und eine besondere Form des Austauschs mit Gleichgesinnten.

Weitere Informationen unter [www.jugend-forscht.de](http://www.jugend-forscht.de)



Der Regionalwettbewerb Jugend forscht und der Landeswettbewerb Jugend forscht Junior Bayern wird unterstützt von



und unserem assoziierten Partner

