

Pressemitteilung

27. Februar 2025

08/2025

Jugend forscht in Kulmbach: Sieger des oberfränkischen Regionalwettbewerbs gekürt

Elf Regionalsieger fahren zu den Landesentscheiden nach Klingenberg und Regensburg

KULMBACH/OBERFRANKEN – Beim heutigen Regionalentscheid des Wettbewerbs „Jugend forscht“ präsentierten 128 junge Nachwuchswissenschaftler und Nachwuchswissenschaftlerinnen 76 Projekte einer fachkundigen Jury und zeigten ihre Ergebnisse, die in monatelanger Forschungs- und Tüftelarbeit entstanden sind. Nachdem der Vormittag ausführlichen und intensiven Gesprächen zwischen den jungen Forschenden und der Jury gewidmet war, zog sich diese am Nachmittag zu intensiven Beratungen zurück. Bei den zahlreichen hervorragenden Projekten fiel der Jury die Entscheidung nicht leicht, pünktlich zur Preisverleihung standen jedoch alle Preisträger fest. Elf Regionalsieger, zehn zweite und neun dritte Plätze sowie zahlreiche Sonderpreise wurden in der feierlichen Preisverleihung ausgezeichnet, die durch Franziska Brömer von TV Oberfranken und Frank Ebert von Oberfranken Offensiv moderiert wurde.

Der Vorsitzende von Oberfranken Offensiv e.V., Bezirkstagspräsident Henry Schramm zeigte sich bei einem Rundgang durch die Teilnehmerstände ganz begeistert von den vielen Ideen und innovativen Ansätzen der jungen Forscher:

"Der Wettbewerb Jugend forscht ist eine hervorragende Möglichkeit, junge Talente zu fördern und ihnen eine Plattform zu bieten, um ihre Projekte und Ideen zu präsentieren. Wir als Region Oberfranken und als Verein sind dankbar, solche außergewöhnlichen jungen Menschen zu unterstützen und zu begleiten. Ich danke allen Teilnehmenden, den betreuenden Lehrkräften und unseren Wettbewerbs-Paten, der Brose Fahrzeugteile SE & Co. Komman-

Der Regionalwettbewerb Oberfranken wird finanziell unterstützt durch

brose
Excellence in Mechatronics

 **KSB**

 **Sparkassen
in Oberfranken**

ditgesellschaft Coburg, den oberfränkischen Sparkassen sowie der Firma KSB SE & Co. KGaA aus Pegnitz. Sie alle ermöglichen diesen Wettbewerb und leisten einen wertvollen Beitrag, um die Region Oberfranken als ein Zentrum für Innovation und Forschung weiter zu stärken.“

Der Regionalwettbewerb Oberfranken wird finanziell unterstützt durch



Bei den älteren Teilnehmern zwischen 15 und 21 Jahren, die in der Sparte **Jugend forscht** antreten, wurden folgende Arbeiten zu Regionalsiegern erklärt. Sie dürfen für Oberfranken vom 02.04.2025 bis 04.04.2025 in Klingenberg (Unterfranken) teilnehmen. Die Sieger auf Bayernebene erwartet dann der Bundeswettbewerb von Jugend forscht vom 29. Mai. bis 1. Juni 2025 in Hamburg.

Fachgebiet Biologie:

- Lenja Müller und Eva Goller
- Next Generation Proteine: Lupine und Seitan – Schlüssel für die pflanzliche Ernährung
- Staatliche Fachoberschule Bayreuth

Fachgebiet Physik:

- Mariel Hayler und Juliana Haischberger
- Die Beschleunigung von Heliumionen in Theorie und Praxis
- Gymnasium Ernestinum Coburg

sowie

- Niklas Brütting und Konstantin Heinlein
- Der magnetische Skin-Effekt
- Universität Bayreuth

Fachgebiet Technik:

- Lea Kluge und Johannes Pittroff
- Erweiterung eines Rauchmelders um einen Glycerin-Sensor
- Markgraf-Georg-Friedrich-Gymnasium Kulmbach

In der Sparte **Jugend forscht junior** – der Alterssparte der Teilnehmer von 10 bis 14 Jahren konnten folgende Arbeiten den Regionalsieg erringen. Sie treten am 10.04.2025 und 11.04.2025 in der Universität in Regensburg beim Landeswettbewerb gegen Teilnehmer aus ganz Bayern an.

Fachgebiet Arbeitswelt:

- Finian Jour und Hannes Sommerer
- Mülleimer mit Assistenzprogramm
- Markgräfin Wilhelmine Gymnasium Bayreuth

Fachgebiet Biologie:

- Maja zur Nieden und Johanna Klaus
- Die faszinierenden Farben der Blätter
- Gymnasium Ernestinum Coburg

Fachgebiet Chemie:

- Hanna Panhans und Elena Leyerer
- Warum ist unser Gemüse bunt?
- Gymnasium Ernestinum Coburg

Fachgebiet Mathematik/Informatik:

- Magnus Bieswanger
- "Kombifunktionen" – Gerade nochmal die Kurve gekriegt
- Gymnasium Pegnitz
-

Fachgebiet Physik:

- Leo Uhl
- Wie werfe ich weiter als Obelix?
- Graf-Münster-Gymnasium Bayreuth

Fachgebiet Technik:

- Felix Schmid
- Tischtennisballwerfer
- Franz-Ludwig-Gymnasium Bamberg

sowie

- Paul Leyk
- Erfindung einer Technischen Innovation zur Erhöhung der Prävention vor Zeckenbissen
- Johannes-Kepler-Realschule (Staatliche Realschule Bayreuth II)

Der Regionalwettbewerb Oberfranken wird finanziell unterstützt durch

brose
Excellence in Mechatronics

 **KSB**

 **Sparkassen
in Oberfranken**

Weiterführende Informationen, die Siegerliste und Kurzfassungen aller Arbeiten finden Sie zum Downloaden unter:

<https://t1p.de/ur8ko>

Ab Freitagvormittag gibt es dort auch Fotos der Preisträger zum Herunterladen.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

Oberfranken Offensiv e.V.

Telefon: 0921 / 52523

Mail : info@oberfranken.de

www.jugend-forscht-oberfranken.de

Der Regionalwettbewerb Oberfranken wird finanziell unterstützt durch

brose
Excellence in Mechatronics

 **KSB**

 **Sparkassen
in Oberfranken**