

Teilnehmer/*innen Regionalwettbewerb Jugend forscht Oberfranken 2025

Sparte	Fachgebiet	Teilnehmer/*innen	Titel	Schule
Jugend forscht	Arbeitswelt	Maximilian Dengler, Maximilian Neupert, Timo Lottes	umweltfreundlicher Naturfaser Verbundstoff	Walter-Gropius-Gymnasium Selb
Jugend forscht	Arbeitswelt	Mia - Sophie Klee, Raphael Jakob	Abenteuer Handzeichen	Staatliche Berufsfachschule für technische Assistenten für Informatik Lichtenfels
Jugend forscht junior	Arbeitswelt	Annika Raupach, Ronja Bender	Messgerät zur Bestimmung der UV-A/B-Intensitäten und der Aufenthaltsdauer in der Sonne	Ehrenbürg-Gymnasium Forchheim
Jugend forscht junior	Arbeitswelt	Josia Drogies, Maximilian Diez	Klarinetten Zentrifuge 3000	Steigerwaldschule Ebrach
Jugend forscht junior	Arbeitswelt	Richard Vogt, Alec Jour	Projekt Pause	Markgräfin Wilhelmine Gymnasium Bayreuth
Jugend forscht junior	Arbeitswelt	Fabian Kräck, Tobias Keller	Schenkinator 1.0	Steigerwaldschule Ebrach
Jugend forscht junior	Arbeitswelt	Emil Staufer, Anton Pechstein	Vom Haushaltsmüll zum 3D-Druckteil	Hochfranken-Gymnasium Naila
Jugend forscht junior	Arbeitswelt	Lena Seeger, Lilja Reuß	Anti-Rutsch Handschuhe für die Querflöte	Steigerwaldschule Ebrach
Jugend forscht junior	Arbeitswelt	Finian Jour, Hannes Sommerer	Mülleimer mit Assistenzprogramm	Markgräfin Wilhelmine Gymnasium Bayreuth
Jugend forscht junior	Arbeitswelt	Joel Geiger, André Wallenta	Löffel neu verpackt?!	Gymnasium Burgkunstadt
Jugend forscht junior	Arbeitswelt	Philipp Schwarzkopf	GameChanger: Teamwork und Taktik im Sport	Gymnasium Burgkunstadt
Jugend forscht junior	Arbeitswelt	Jonas Bayer	Flaschendeckelfillament	Steigerwaldschule Ebrach
Jugend forscht	Biologie	Lenja Müller, Eva Goller	Next Generation Proteine: Lupine und Seitan - Schlüssel für die pflanzliche Ernährung	Staatliche Fachoberschule Bayreuth
Jugend forscht	Biologie	Talisa Salik	Wie reagiert Gerste in hydroponischen Anbau auf klimabedingten Stress?	Caspar-Vischer-Gymnasium Kulmbach
Jugend forscht	Biologie	Julian Schmitt	Wärmeaustausch von Eublepharis macularius und Verhaltensbiologie von Phelsuma Klemmeri	Markgraf-Georg-Friedrich-Gymnasium Kulmbach
Jugend forscht	Biologie	Denis Kolodi	Juglon als Grundlage für natürliche Antibiotika: Untersuchung der antimikrobiellen Wirkung	Staatliche Fachoberschule Bayreuth

Teilnehmer/*innen Regionalwettbewerb Jugend forscht Oberfranken 2025

Jugend forscht	Biologie	Luisa Gebhard	Mikroplastikbelastung und deren Auswirkungen auf die Pflanzenwelt	Staatliche Fachoberschule Bayreuth
Jugend forscht	Biologie	Zoe Hutchinson	Wasserstress bei Pflanzen	Staatliche Fachoberschule Bayreuth
Jugend forscht junior	Biologie	Klara Trapp, Niklas Deimunt, Frieda Barkawitz	Haardetektive: Entschlüsseln der Geheimnisse unserer Mähne	Hochfranken-Gymnasium Naila
Jugend forscht junior	Biologie	Eric Ruckdäschel, Daniel Beierlein, Tom Kufner	Bei welcher Temperatur schmeckt ein Getränk am süßesten?	Graf-Münster-Gymnasium Bayreuth
Jugend forscht junior	Biologie	Celine Lang, Leyna Högner, Jonathan Schmölder	Botanikterrarium	Hochfranken-Gymnasium Naila
Jugend forscht junior	Biologie	Benno Mauser, Maxim Fotso	Katzentracking	Ehrenbürg-Gymnasium Forchheim
Jugend forscht junior	Biologie	Anika Spörrer, Laura-Mai haushahn	Frühstücksiebe - Dem Streichverhalten auf den Kakao gegangen	Graf-Münster-Gymnasium Bayreuth
Jugend forscht junior	Biologie	Maja zur Nieden, Johanna Klaus	Die faszinierenden Farben der Blätter	Gymnasium Ernestinum Coburg
Jugend forscht junior	Biologie	Matti Schneeberg, Patrick Mokhir	Pflanzenwachstum bei verschiedenen Farblichter	Ehrenbürg-Gymnasium Forchheim
Jugend forscht junior	Biologie	Annika Bieswanger, Nila Negi	Die Tomate - die Superpflanze für unsere Schule?	Gymnasium Pegnitz
Jugend forscht junior	Biologie	Anton Deutsch, Stefan Ungvari	Beobachtung der Lebensweise unserer Hühner	Ehrenbürg-Gymnasium Forchheim
Jugend forscht junior	Biologie	Laura Ludwig, Luise Zeilmann	Warum ist die Kiwi innen grün?	Gymnasium Fränkische Schweiz Ebermannstadt
Jugend forscht junior	Biologie	Leon Nagengast	Knallbunt und unsichtbar - Farbwahrnehmung des menschlichen Auges	Dientzenhofer-Gymnasium Bamberg
Jugend forscht junior	Biologie	Kilian Hopfner	Unterschung der Außenaktivität von Meerschweinchen in Abhängigkeit von der Temperatur	Ehrenbürg-Gymnasium Forchheim
Jugend forscht junior	Biologie	Finn Krug	Mikrowellenpizza für Kinder	Graf-Münster-Gymnasium Bayreuth
Jugend forscht junior	Biologie	Paul Runge	Unsere Schule voller Maisen	Steigerwaldschule Ebrach
Jugend forscht	Chemie	Svetlana Laboeva	Methoden zur Blutentfernung auf verschiedenen Textilien	Ehrenbürg-Gymnasium Forchheim
Jugend forscht	Chemie	Sophia Fuchs	Forensische Methoden zur Untersuchung von Schusswaffendelikten	Gymnasium Christian-Ernestinum Bayreuth

Teilnehmer/*innen Regionalwettbewerb Jugend forscht Oberfranken 2025

Jugend forscht junior	Chemie	Josua Stern, Zsombor Gaal, Oliver Schröder	Nie wieder gute Milch wegschmeißen	Gymnasium Fränkische Schweiz Ebermannstadt
Jugend forscht junior	Chemie	Hanna Panhans, Elena Leyerer	Warum ist unser Gemüse bunt?	Gymnasium Ernestinum Coburg
Jugend forscht junior	Chemie	Janik Asmussen	Tolle Knolle	Dientzenhofer-Gymnasium Bamberg
Jugend forscht junior	Chemie	Julian Schwarzbauer	Waschmittel aus der Natur	Graf-Münster-Gymnasium Bayreuth
Jugend forscht junior	Geo- und Raumwissenschaften	Johanna Schanz, Cosima Rösler	Was beeinflusst die Wasserdurchlässigkeit von Erde?	Gymnasium Christian-Ernestinum Bayreuth
Jugend forscht junior	Geo- und Raumwissenschaften	Ludwig Weiß	Mensch und Fluss - Bamberg und die Regnitz	Dientzenhofer-Gymnasium Bamberg
Jugend forscht junior	Geo- und Raumwissenschaften	Charlotte Bär	Die Mülldetektivin	Franz-Ludwig-Gymnasium Bamberg
Jugend forscht	Mathematik/ Informatik	Connor Koppe, Benjamin Graf	To Drip or not to Drip... That is the Question	Hochfranken-Gymnasium Naila
Jugend forscht	Mathematik/ Informatik	Thiébaud Reimann, Philipp Meier	EaseFunds - Spenden leicht gemacht	Wirtschaftswissenschaftliches und Naturwissenschaftlich-technologisches Gymnasium der Stadt Bayreuth
Jugend forscht	Mathematik/ Informatik	Dennis Kähm	Stimmen mit KI generieren - Fluch oder Segen?	Gymnasium Burgkunstadt
Jugend forscht	Mathematik/ Informatik	Mykola Podluzhnyi	Solana Kryptowährung Token Analyzer	Markgräfin Wilhelmine Gymnasium Bayreuth
Jugend forscht junior	Mathematik/ Informatik	Erik Brämer	DG Maps	Dientzenhofer-Gymnasium Bamberg
Jugend forscht junior	Mathematik/ Informatik	Magnus Bieswanger	"Kombifunktionen" - Gerade nochmal die Kurve gekriegt	Gymnasium Pegnitz
Jugend forscht	Physik	Mariel Hayler, Juliana Haischberger	740mT - Die Beschleunigung von Heliumionen in Theorie und Praxis	Gymnasium Ernestinum Coburg
Jugend forscht	Physik	Niklas Brütting, Konstantin Heinlein	Der magnetische Skin-Effekt	Universität Bayreuth
Jugend forscht	Physik	Fabian Kremer	Selbstbau eines Supraleiters	Gymnasium Burgkunstadt
Jugend forscht	Physik	Nahla Hussein	Magnetbeschleuniger	Schiller-Gymnasium Hof
Jugend forscht	Physik	Franziska Drobig	Nachhaltige Energiequellen - Windenergie	Staatliche Fachoberschule Bayreuth

Teilnehmer/*innen Regionalwettbewerb Jugend forscht Oberfranken 2025

Jugend forscht junior	Physik	Tom Braun, Richard Vogt, Alec Jour	Rock in the high	Markgräfin Wilhelmine Gymnasium Bayreuth
Jugend forscht junior	Physik	Raphael Pruchnewski, Julian Hollfelder	Mobiles Wasserkraftwerk	Steigerwaldschule Ebrach
Jugend forscht junior	Physik	Niels Rödel, Tim Rödel	Temperaturabhängigkeit von Permanentmagneten	Walter-Gropius-Gymnasium Selb
Jugend forscht junior	Physik	Lia Mock, Tracy Sabbi	Die Pyramide der Flüssigkeiten	Graf-Münster-Gymnasium Bayreuth
Jugend forscht junior	Physik	Karl Hässler, Matthias Wassermann	Cola mentos auto	Markgräfin Wilhelmine Gymnasium Bayreuth
Jugend forscht junior	Physik	Johannes Büttner	Wienerle außer Rand und Band	Graf-Münster-Gymnasium Bayreuth
Jugend forscht junior	Physik	Leo Uhl	Wie werfe ich weiter als Obelix?	Graf-Münster-Gymnasium Bayreuth
Jugend forscht	Technik	Simon Stadter, Erik Fiedler	Electrolytic CuPrint	Gymnasium Fränkische Schweiz Ebermannstadt
Jugend forscht	Technik	Lea Kluge, Johannes Pittroff	Erweiterung eines Rauchmelders um einen Glycerin-Sensor	Markgraf-Georg-Friedrich-Gymnasium Kulmbach
Jugend forscht	Technik	Bastian Brütting, Florian Seifert	Turbinenweihnacht	Gymnasium Fränkische Schweiz Ebermannstadt
Jugend forscht	Technik	Timo Krause, Florian Söllner	Eis-Exodus im Gefrierschrank	Gymnasium Fränkische Schweiz Ebermannstadt
Jugend forscht	Technik	Nazar Spirin	Solaranlage - Verfolgung der Sonne	Markgräfin Wilhelmine Gymnasium Bayreuth
Jugend forscht junior	Technik	Amadeo Schiffauer, Henri Schneider, Bastian Schmitt	Messung unterschiedlicher Bremstemperaturen mit Wärmebildkamera	Franz-Ludwig-Gymnasium Bamberg
Jugend forscht junior	Technik	Tim Schappert, Fabian Droll, David Ullmann	Cola Mentos Auto	Markgräfin Wilhelmine Gymnasium Bayreuth
Jugend forscht junior	Technik	Marlon Diersch, Rasmus Andersen	RM Gummibärensartierer 3001	Markgräfin Wilhelmine Gymnasium Bayreuth
Jugend forscht junior	Technik	Philipp Burkhardt, Ben Friedel	Optimierung des Brückenbaus	Gymnasium Pegnitz
Jugend forscht junior	Technik	Vincent Ummenhofer, Marek Rodatos	Herstellung von Polylactid-Fäden	Dientzenhofer-Gymnasium Bamberg
Jugend forscht junior	Technik	Oliver Denzler, Julius Scheffler	Würfelwirbler	Steigerwaldschule Ebrach

Teilnehmer/*innen Regionalwettbewerb Jugend forscht Oberfranken 2025

Jugend forscht junior	Technik	Luca Schloth, Liam Schrepfer	Holzkonstruktionen - Leichtbauweise für die Zukunft	Hochfranken-Gymnasium Naila
Jugend forscht junior	Technik	Felix Schmid	Tischtennisballwerfer	Franz-Ludwig-Gymnasium Bamberg
Jugend forscht junior	Technik	Elisa Gläser	Haustierklingel	Gymnasium Burgkunstadt
Jugend forscht junior	Technik	Paul Schmidt	Der Sonne hinterher	Hochfranken-Gymnasium Naila
Jugend forscht junior	Technik	Paul Leyk	Erfindung einer Technischen Innovation zur Erhöhung der Prävention vor Zeckenbissen	Johannes-Kepler-Realschule Staatliche Realschule Bayreuth II
Jugend forscht junior	Technik	Jona Anders	Tauchgang	Markgräfin Wilhelmine Gymnasium Bayreuth