

Regionalwettbewerb "Jugend forscht" 2026

Jugend forscht 2026	Fachbereich:	Preis:	Anzahl:	Stand	Preisträger:	Arbeit:	Schule:
Regionalsieger Arbeitswelt	Arbeitswelt	75 Euro	1 x	JFA003	Marie Riemer	Theoretische Modellierung eines Solarnachführsystems zur Ertragsoptimierung	Schiller-Gymnasium Hof
Regionalsieger Biologie	Biologie	75 Euro	1 x	-	-	-	-
Regionalsieger Chemie	Chemie	75 Euro	1 x	JFC007	Christian Hager, Benjamin Rinck	Untersuchung der Eigenschaften von Kohlenstoffquantenpunkten	Schiller-Gymnasium Hof
Regionalsieger Chemie	Chemie	75 Euro	1 x	JFC006	Imesha Perera, Valentina Müller, Amy Karaboue	Projekt Menstruationsriegel: Vitamin-C Gehalt in Lebensmitteln	Gymnasium Ernestinum Coburg
Regionalsieger Geo- und Raumwissenschaften	Geo- und Raumwissenschaften	75 Euro	1 x	-	-	--	-
Regionalsieger Mathematik / Informatik	Mathematik / Informatik	75 Euro	1 x	JFM001	Julian Hack, Jakob Hubert	Mülltrenninator	Gymnasium Fränkische Schweiz Ebermannstadt
Regionalsieger Physik	Physik	75 Euro	1 x	JFP004	Daniil Shulgin	Pneumatix - Künstliche pneumatische Muskeln	Graf-Münster-Gymnasium Bayreuth
Regionalsieger Technik	Technik	75 Euro	1 x	JFT004	Eric Kästner, Fabian Wohlfahrt, Sebastian Storchmeier	Handverpackungsmaschine (Prototyp im Kleinmaßstab)	Staatliche Berufsoberschule Bamberg
Regionalsieger Technik	Technik	75 Euro	1 x	JFT007	Johannes Pittroff	Wie gut ist ein selbstgebauter Werkzeugwechsler-3D-Drucker	Markgraf-Georg-Friedrich-Gymnasium Kulmbach

Jugend forscht 2026	Fachbereich:	Preis:	Anzahl:	Stand	Preisträger:	Arbeit:	Schule:
---------------------	--------------	--------	---------	-------	--------------	---------	---------

Regionalwettbewerb "Jugend forscht" 2026

2. Preis Arbeitswelt	Arbeitswelt	60 Euro	1 x	JFB002	Luca Schloth, Aaron Müller, Liam Schrepfer	BioFlex - der elastische Naturverbund	Hochfranken-Gymnasium Naila
2. Preis Arbeitswelt	Arbeitswelt	60 Euro	1 x	JFT003	Lukas Erlmann	Entwicklung eines Sensors zur Messung der Bewegungsaktivität von Milchkühen	Markgraf-Georg-Friedrich-Gymnasium Kulmbach
3. Preis Arbeitswelt	Arbeitswelt	45 Euro	1 x	-	-	--	-
2. Preis Biologie	Biologie	60 Euro	1 x	JFB005	Jonas Brugger	Einfluss unterschiedlicher Blutzuckerläufe auf die Konzentrationsfähigkeit	Markgraf-Georg-Friedrich-Gymnasium Kulmbach
2. Preis Biologie	Biologie	60 Euro	1 x	JFB012	Felix Moeckl	Wie abhängig sind Wachstum und Ertrag der Sommergerste von der Wasserverfügbarkeit?	Graf-Münster-Gymnasium Bayreuth
3. Preis Biologie	Biologie	45 Euro	1 x	JFB003	Felix Grüner	Der Einfluss von PVA auf aquatische Systeme	Berufsoberschule Bayreuth
2. Preis Chemie	Chemie	60 Euro	1 x	JFC002	Leona Regus	Beeinflusst Methylenblau die anaerobe Gärung von Hefe?	Dientzenhofer-Gymnasium Bamberg
3. Preis Chemie	Chemie	45 Euro	1 x	-	-	-	-
2. Preis Geo- und Raumwissenschaften	Geo- und Raumwissenschaften	60 Euro	1 x	JFG001	Maximilian Sell	Wasserspeicherung in der Landschaft	Hochfranken-Gymnasium Naila
3. Preis Geo- und Raumwissenschaften	Geo- und Raumwissenschaften	45 Euro	1 x	JFG002	Emma Staufer	Wirksamkeit verschiedener Kommunikationsstrategien in der Citizen-Science	Hochfranken-Gymnasium Naila

Regionalwettbewerb "Jugend forscht" 2026

2. Preis Mathematik / Informatik	Mathematik / Informatik	60 Euro	1 x	-	-	-	-
3. Preis Mathematik / Informatik	Mathematik / Informatik	45 Euro	1 x	-	-	-	-
2. Preis Physik	Physik	60 Euro	1 x	JFP007	Anja Thiem, Laura Weisel	Warum schweben Flüssigkeiten - Das Geheimnis der Levitation	Gymnasium Fränkische Schweiz Ebermannstadt
3. Preis Physik	Physik	45 Euro	1 x	JFP008	Sofia Felk	Water Bottle Rocket	Graf-Münster-Gymnasium Bayreuth
2. Preis Technik	Technik	60 Euro	1 x	-	-	-	-
3. Preis Technik	Technik	45 Euro	1 x	JFT001	Anton Schütz	Bau eines vielseitig einsetzbaren Bootes mit Fokus auf der Entnahme von Wasserproben	Gymnasium Christian-Ernestinum Bayreuth

Sonderpreise Jugend forscht 2026	Fachbereich	Preis	Anzahl	Stand	Preisträger	Arbeit	Schule
Sonderpreis "Umwelttechnik"	Biologie	75 €	1 x	JFB012	Felix Moeckl	Wie abhängig sind Wachstum und Ertrag der Sommergerste von der Wasserverfügbarkeit?	Graf-Münster-Gymnasium Bayreuth
Sonderpreis Zerstörungsfreie Prüfung	Technik	60 €	1x	JFT002	Lea Kluge	Entwicklung eines Glycerinsensors	Markgraf-Georg-Friedrich-Gymnasium Kulmbach
Sonderpreis Ressourceneffizienz und Zirkularität	Chemie	75 €	1x	JFC005	Tamina Küffner	Plastic Planet Ade - Biokunststoffe im Blickpunkt	Staatliche Fachoberschule Bayreuth

Regionalwettbewerb "Jugend forscht" 2026

Jahresabonnement Bild der Wissenschaft	Chemie	Jahresabo	1x	JFC004	Luis Stadlmeyer	Korrosion und Korrosionsschutz an Eisen	Gymnasium Ernestinum Coburg
Jahresabonnement "Make"	Physik	Jahresabo	1x	JFP007	Anja Thiem, Laura Weisel	Warum schweben Flüssigkeiten - Das Geheimnis der Levitation	Gymnasium Fränkische Schweiz Ebermannstadt
Sonderpreis VDE Elektronik, Energie- oder Informationstechnik	Technik	75 €	1x	JFT005	Shreyas Darbhe Ganesha	Untersuchung der Veränderung der Luftqualität in Klassenzimmer durch Lüften	Ehrenbürg-Gymnasium Forchheim
Jahresabonnement "Natur"	Biologie	Jahresabo	1 x	JFB001	Friederike Haumaier	Analyse von Genveränderungen in der Molekularpathologie anhand von Lungenkarzinomen	Markgräfin Wilhelmine Gymnasium Bayreuth
Jahresabonnement ct-Magazin	Technik	Jahresabo	1x	JFT006	Laurin Große	Untersuchung eines Verfahrens zur elektromagnetischen Beschleunigung eines Kreisels	Wirtschaftswissenschaftliches und Naturwissenschaftlich-technologisches Gymnasium der Stadt Bayreuth
Sonderpreis "Schönster Stand" (durch Teilnehmer gewählt)	Physik	50 Euro	1 x	JFP004	Daniil Shulgin	Pneumatix - Künstliche pneumatische Muskeln	Graf-Münster-Gymnasium Bayreuth
Sonderpreis "Mit Sicherheit die Zukunft gestalten"	Chemie	60 €	1x	JFC001	Victoria Berger	Auswirkungen von Salzart & Mahlwerk der Mühle auf den Mikroplastikgehalt in Speisesalz	Gymnasium Burgkunstadt
Sonderpreis Energie	Physik	75 €	1x	JFP002	Stephan Marx, Rebecca Hoffmann	Latentwärmespeicher als Frostschutz für Pflanzen	Wirtschaftswissenschaftliches und Naturwissenschaftlich-technologisches Gymnasium der Stadt Bayreuth
Jahresabonnement Heise Verlagspreis	Mathematik / Informatik	Jahresabo	1x	JFM001	Julian Hack, Jakob Hubert	Mülltrenninator	Gymnasium Fränkische Schweiz Ebermannstadt
Sonderpreis Industrie- und Handelskammer für Oberfranken Bayreuth (23)	Geo- und Raumwissenschaften	Buch	1x	JFG001	Maximilian Sell	Wasserspeicherung in der Landschaft	Hochfranken-Gymnasium Naila

Regionalwettbewerb "Jugend forscht" 2026

Sonderpreis Industrie- und Handelskammer für Oberfranken Bayreuth (14)	Physik	Buch	1x	JFP001	Miriam Paul	Achtung Kettenreaktion - Der Dominoeffekt physikalisch erklärt	Graf-Münster-Gymnasium Bayreuth
Sonderpreis Industrie- und Handelskammer für Oberfranken Bayreuth (37)	Technik	Spiel	1x	JFT006	Laurin Große	Untersuchung eines Verfahrens zur elektromagnetischen Beschleunigung eines Kreisels	Wirtschaftswissenschaftliches und Naturwissenschaftlich-technologisches Gymnasium der Stadt Bayreuth
Sonderpreis Industrie- und Handelskammer für Oberfranken Bayreuth (33)	Biologie	Buch	1x	JFB006	Dorothea Braig	Grüne Architektur - Strukturelle Anpassung pflanzlicher Blätter an Trockenheit	Graf-Münster-Gymnasium Bayreuth
Sonderpreis Industrie- und Handelskammer für Oberfranken Bayreuth (34)	Biologie	Buch	1x	JFB014	Elisabeth Königsreuter	Woher weiß eine Pflanze, wann sie blühen soll?	Graf-Münster-Gymnasium Bayreuth
Sonderpreis Industrie- und Handelskammer für Oberfranken Bayreuth (7)	Biologie	Buch	1x	JFB009	Kseniia Gerasimenko	Toxizität von Tattoo-Farben	Berufsoberschule Bayreuth
Sonderpreis Industrie- und Handelskammer für Oberfranken Bayreuth (100)	Chemie	Buch	1x	JFC006	Imesha Perera, Valentina Müller, Amy Karaboue	Projekt Menstruationsriegel: Vitamin-C Gehalt in Lebensmitteln	Gymnasium Ernestinum Coburg
Engagierte Talentförderer		100 €	1x		Ann-Katrin Marquardt		Hochfranken-Gymnasium Naila
Einladung für Projektbetreuende zum Bundeswettbewerb		Meeting	1x		Christian Wegmann		Gymnasium Ernestinum Coburg
Einladung für Projektbetreuende zum Bundeswettbewerb		Meeting	1x		Matthias Erlwein		Ehrenbürg-Gymnasium Forchheim

Regionalwettbewerb "Jugend forscht" 2026

Nominierung Bayerische Forscherschule 2026			1x				Graf-Münster-Gymnasium Bayreuth
Sonderpreis Besonders erfolgreiche Schule (gestiftet von den Oberfränkischen Sparkassen)			300 Euro				Markgraf-Georg-Friedrich- Gymnasium Kulmbach
Sonderpreis Besonders erfolgreiche Schule (gestiftet von den Oberfränkischen Sparkassen)			300 Euro				Gymnasium Fränkische Schweiz Ebermannstadt
Sonderpreis Besonders erfolgreiche Schule (gestiftet von den Oberfränkischen Sparkassen)			300 Euro				Gymnasium Ernestinum Coburg
Sonderpreis Besonders erfolgreiche Schule (gestiftet von den Oberfränkischen Sparkassen)			300 Euro				Schiller Gymnasium Hof
Sonderpreis Besonders erfolgreiche Schule (gestiftet von den Oberfränkischen Sparkassen)			300 Euro				Staatliche Berufsoberschule Bamberg