

Siegerliste

Stand: JRARB2 **Ideale Luft im Klassenzimmer**
Jugend forscht junior, Arbeitswelt

Julia Beckh (13)	Nürnberg	Willstätter Gymnasium, Nürnberg
Wanning Lu (13)	Nürnberg	Willstätter Gymnasium, Nürnberg

Projektbetreuung: Herr Firsching, Herr Grießhammer
Erarbeitungsort: Willstätter Gymnasium, Nürnberg

1. Preis (75 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

Stand: JRARB3 **Tabletzirkel - Neue Innovation für den Mathematikunterricht**
Jugend forscht junior, Arbeitswelt

Luna Rippel (13)	Erlangen	Ohm-Gymnasium Erlangen, Erlangen
Evika Galsin (13)	Alterlangen	Ohm-Gymnasium Erlangen, Erlangen
Sarah Niemann (13)	Erlangen	Ohm-Gymnasium Erlangen, Erlangen

Projektbetreuung: Herr Perleth, Herr Lindner
Erarbeitungsort: Ohm-Gymnasium Erlangen, Erlangen

1. Preis (75 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

Siegerliste

Stand: JRARB1 **Der beste Durchblick unter Wasser**
Jugend forscht junior, Arbeitswelt

Jakob Melzer (13)	Nürnberg	Martin-Behaim-Gymnasium Nürnberg, Nürnberg
-------------------	----------	---

Projektbetreuung: Frau Müller, Herr Amler
Erarbeitungsort: Martin-Behaim-Gymnasium Nürnberg, Nürnberg

2. Preis (60 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

Stand: JFARB2 **siloh aeyes**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Alexander Panteleyev (17)	Nürnberg	Martin-Behaim-Gymnasium Nürnberg, Nürnberg
Mahery Schmitt (17)	Nürnberg	Martin-Behaim-Gymnasium Nürnberg, Nürnberg
Lotte Wimmer (18)	Nürnberg	Dürer-Gymnasium Nürnberg, Nürnberg

Projektbetreuung: Frau Müller
Erarbeitungsort: Dürer-Gymnasium Nürnberg, Nürnberg

1. Preis (75 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

Stand: JFARB3 **Stören oder nicht stören, Das ist hier die Frage?**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Zümra Köker (17)	Erlangen	Ohm-Gymnasium Erlangen, Erlangen
------------------	----------	-------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Perleth
Erarbeitungsort: Ohm-Gymnasium Erlangen, Erlangen

2. Preis (60 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

Wettbewerb: Mittelfranken 2025, vom 25. Februar bis 26. Februar 2025

Siegerliste

Stand: JFARB1 **Passwort Tastatur**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Stanislaw Kusza (15)	Nürnberg	Willstätter Gymnasium, Nürnberg
Leif Kuhbandner (16)	Nürnberg	Willstätter Gymnasium, Nürnberg

Projektbetreuung: Herr Firsching, Herr Grießhammer
Erarbeitungsort: Willstätter Gymnasium, Nürnberg

3. Preis (45 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

**Ein Tag im Makerspace der Technischen Hochschule Georg Simon Ohm
(Workshop + pro Person 1 Turnbeutel, Preisstifter: Technische Hochschule
Georg Simon Ohm)**

Stand: JFARB5 **Wireless DMX**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Luka Hasch (16)	Zirndorf	Hardenberg-Gymnasium Fürth, Fürth
Kai Hartl (16)	Fürth	Hardenberg-Gymnasium Fürth, Fürth

Projektbetreuung: Herr Janner
Erarbeitungsort: Hardenberg-Gymnasium Fürth, Fürth

**Sparkassenpreis (60,-€, Preisstifter: Stadt- und Kreissparkasse Erlangen
Höchstadt Herzogenaurach)**

Wettbewerb: Mittelfranken 2025, vom 25. Februar bis 26. Februar 2025

Siegerliste

Stand: JRBIO4 **Hat unterschiedlicher Umgang mit Pflanzen Einfluss auf ihr Wachstum?**

Jugend forscht junior, Biologie

Laura Hoffmann (11) Oberdachstetten Platen-Gymnasium ,
Ansbach

Projektbetreuung: Frau Neumann
Erarbeitungsort: Platen-Gymnasium , Ansbach

**1. Preis (75 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher
Forschungszentren)**

Stand: JRBIO3 **Handy - Guter Diener, schlechter Herr!**

Jugend forscht junior, Biologie

Tereza Titkova (14) Erlangen Emmy-Noether-Gymnasium,
Erlangen

Projektbetreuung: Frau Thelen
Erarbeitungsort: Emmy-Noether-Gymnasium, Erlangen

**2. Preis (60 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher
Forschungszentren)**

**Sparkassenpreis (60,-€, Preisstifter: Stadt- und Kreissparkasse Erlangen
Höchstadt Herzogenaurach)**

Siegerliste

Stand: JR BIO1 **Der Schnecken-Schreck**
Jugend forscht junior, Biologie

Leonard Lenke (13)	Nürnberg	Martin-Behaim-Gymnasium Nürnberg, Nürnberg
--------------------	----------	---

Projektbetreuung: Frau Müller, Herr Amler
Erarbeitungsort: Martin-Behaim-Gymnasium Nürnberg, Nürnberg

**3. Preis (45 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher
Forschungszentren)**

Stand: JR BIO5 **Kot als Dünger ? Welcher ist besser ?**
Jugend forscht junior, Biologie

Alexander Kuhn (11)	Nürnberg	Martin-Behaim-Gymnasium Nürnberg, Nürnberg
---------------------	----------	---

Noah Rebholz (11)	Nürnberg	Martin-Behaim-Gymnasium Nürnberg, Nürnberg
-------------------	----------	---

Projektbetreuung: Frau Müller, Herr Amler
Erarbeitungsort: Martin-Behaim-Gymnasium Nürnberg, Nürnberg

**Sonderpreis des Tiergarten Nürnberg (Freikarten, Trinkflasche und
Stoffbeutel, Preisstifter: Tiergarten Nürnberg)**

Siegerliste

Stand: JR BIO6 **Messen von Blutzucker mit verschiedenen Speisen und Ernährungsarten.**

Jugend forscht junior, Biologie

Navya Nahta (13)	Erlangen	Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen
Ivan Miskin (13)	Erlangen	Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen
Sinchana Vinaykumar (13)	Erlangen	Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen

Projektbetreuung: Herr Seufferling, Herr Sarfert

Erarbeitungsort: Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen

Sparkassenpreis (60,-€, Preisstifter: Stadt- und Kreissparkasse Erlangen Höchststadt Herzogenaurach)

Stand: JR BIO2 **H2O Entkeimer**

Jugend forscht junior, Biologie

Ryan Wirth (13)	Cadolzburg	Staatliche Realschule Langenzenn, Langenzenn
Robin Utz (14)	Cadolzburg	Staatliche Realschule Langenzenn, Langenzenn

Projektbetreuung: Frau Krasowski

Erarbeitungsort: Staatliche Realschule Langenzenn, Langenzenn

Stand: JR BIO7 **Pflanzenlabyrinth**

Jugend forscht junior, Biologie

Julian Schröter (12)	Langenzenn	Staatliche Realschule Langenzenn, Langenzenn
----------------------	------------	--

Projektbetreuung: Frau Krasowski

Erarbeitungsort: Staatliche Realschule Langenzenn, Langenzenn

Wettbewerb: Mittelfranken 2025, vom 25. Februar bis 26. Februar 2025

Siegerliste

Stand: JRBIO8 **Teesamen**
Jugend forscht junior, Biologie

Emily Ahrend (10)	Röttenbach	Gymnasium Höchststadt a.d.Aisch, Höchststadt a.d.Aisch
Sophia Schosser (11)	Höchststadt	Gymnasium Höchststadt a.d.Aisch, Höchststadt a.d.Aisch

Projektbetreuung: Frau Götz
Erarbeitungsort: Gymnasium Höchststadt a.d.Aisch, Höchststadt a.d.Aisch

Stand: JFBIO3 **KI-basierte Analyse von Plankton in Gewässerproben**
Jugend forscht, Biologie

Isabelle Tolkien (18)	Nürnberg	Willstätter Gymnasium, Nürnberg
-----------------------	----------	------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Herwanger, Herr Grießhammer
Erarbeitungsort: Willstätter Gymnasium, Nürnberg

**1. Preis (75 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher
Forschungszentren)**

**Sonderpreis für die gelungene Kombination von natürlicher und
künstlicher Intelligenz (75,- €, Preisstifter: imbus AG)**

Stand: JFBIO2 **Die Auswirkungen von Handynutzung während Lernpausen auf
schulische Lernprozesse**
Jugend forscht, Biologie

Lisa Kötzl (18)	Windelsbach	Staatliche FOS/BOS Triesdorf, Triesdorf
-----------------	-------------	--

Projektbetreuung: Herr Heller, Frau Woigk
Erarbeitungsort: Staatliche FOS/BOS Triesdorf, Triesdorf

**2. Preis (60 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher
Forschungszentren)**

Wettbewerb: Mittelfranken 2025, vom 25. Februar bis 26. Februar 2025

Siegerliste

Stand: JFBIO1 **Der Tropfkörper Bioreaktor - Ein Recycling-Füllmaterial**
Jugend forscht, Biologie

Leon Heyder (17)	Kammerstein	Staatliche FOS/BOS Triesdorf, Triesdorf
------------------	-------------	--

Projektbetreuung: Herr Heller, Frau Woigk
Erarbeitungsort: Staatliche FOS/BOS Triesdorf, Triesdorf

**3. Preis (45 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher
Forschungszentren)**

**Sonderpreis Umwelttechnik (75 €, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung
Umwelt)**

Stand: JFBIO4 **Künstliche Photosynthese**
Jugend forscht, Biologie

Eva Dolski (16)	Altdorf	Leibniz-Gymnasium Altdorf, Altdorf
Chiara Frentzen (16)	Schwarzenbruck	Leibniz-Gymnasium Altdorf, Altdorf

Projektbetreuung: Herr Hörnig
Erarbeitungsort: Leibniz-Gymnasium Altdorf, Altdorf

**Sonderpreis natur Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter:
Konradin-Verlag und Stiftung Jugend forscht e. V.)**

Siegerliste

Stand: JFBIO5 **Plastikfresser - (Plastik)Problem gelöst?**
Jugend forscht, Biologie

Felix Lober (18)	Burghann	Leibniz-Gymnasium Altdorf, Altdorf
Jonas Fröhlich (17)	Altdorf	Leibniz-Gymnasium Altdorf, Altdorf

Projektbetreuung: Herr Hörnig
Erarbeitungsort: Leibniz-Gymnasium Altdorf, Altdorf

Sonderpreis des Tiergarten Nürnberg (Freikarten, Trinkflasche und Stoffbeutel, Preisstifter: Tiergarten Nürnberg)

Stand: JRCHE4 **Fantastische Feuerfontänen**
Jugend forscht junior, Chemie

Raphael Antonio Smykala (12)	Münchaurach	Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen
Tim Dominik Löffler (12)	Katzwang	Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen

Projektbetreuung: Herr Sarfert, Herr Seufferling
Erarbeitungsort: Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen

1. Preis (75 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Sonderpreis Umwelttechnik (50 €, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)

Siegerliste

Stand: JRCHE1 **Der veränderte Zucker**
Jugend forscht junior, Chemie

Alisa Weidner (10)	Höchstadt	Gymnasium Höchstadt a.d.Aisch, Höchstadt a.d.Aisch
Elisa Kratz (10)	Höchstadt	Gymnasium Höchstadt a.d.Aisch, Höchstadt a.d.Aisch
Mira Nidel (10)	Höchstadt	Gymnasium Höchstadt a.d.Aisch, Höchstadt a.d.Aisch

Projektbetreuung: Frau Götz
Erarbeitungsort: Gymnasium Höchstadt a.d.Aisch, Höchstadt a.d.Aisch

2. Preis (60 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Sonderpreis "Mit Sicherheit die Zukunft gestalten" (60 €, Preisstifter: HDI AG)

Stand: JRCHE6 **SLIME leicht herstellen**
Jugend forscht junior, Chemie

Julian Herrmann (10)	Weisendorf	Gymnasium Höchstadt a.d.Aisch, Höchstadt a.d.Aisch
Lena Tedde (10)	Weisendorf	Gymnasium Höchstadt a.d.Aisch, Höchstadt a.d.Aisch

Projektbetreuung: Frau Götz
Erarbeitungsort: Gymnasium Höchstadt a.d.Aisch, Höchstadt a.d.Aisch

3. Preis (45 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Wettbewerb: Mittelfranken 2025, vom 25. Februar bis 26. Februar 2025

Siegerliste

Stand: JRCHE2 **Die Magie des Sandes**
Jugend forscht junior, Chemie

Josephina Dorn (11)	Nürnberg	Martin-Behaim-Gymnasium Nürnberg, Nürnberg
---------------------	----------	---

Projektbetreuung: Frau Müller, Herr Amler
Erarbeitungsort: Martin-Behaim-Gymnasium Nürnberg, Nürnberg

**Sonderpreis "Blick in die Zukunft" (2 Freikarten zum Besuch des
Zukunftsmuseums in Nürnberg, Preisstifter: IHK Nürnberg für
Mittelfranken)**

Stand: JRCHE3 **Experimentelle Züchtung von Kristallen**
Jugend forscht junior, Chemie

Michael Maisch (12)	Wilhermsdorf	Staatliche Realschule Langenzenn, Langenzenn
Amir Stephan (11)	Cadolzburg	Staatliche Realschule Langenzenn, Langenzenn
Ferdinand Dunker (12)	Cadolzburg	Staatliche Realschule Langenzenn, Langenzenn

Projektbetreuung: Frau Krasowski
Erarbeitungsort: Staatliche Realschule Langenzenn, Langenzenn

**Mikroskop der Firma Funk-Optik (Junior Biolux Schülermikroskop,
Preisstifter: Funk-Optik Erlangen)**

Wettbewerb: Mittelfranken 2025, vom 25. Februar bis 26. Februar 2025

Siegerliste

Stand: JRCHE5 **Farben aus Naturmaterialien**
Jugend forscht junior, Chemie

Zoe Clark (12)	Uttenreuth	Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen
Leonie Balling (13)	Erlangen	Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen
Elena Han (12)	Erlangen	Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen

Projektbetreuung: Herr Sarfert, Herr Seuferling
Erarbeitungsort: Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen

**Sonderpreis Nachwachsende Rohstoffe (75 €, Preisstifter:
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft und Fachagentur
für Nachwachsende Rohstoffe e. V.)**

Stand: JRCHE10 **Was passiert mit Brause in unterschiedlichen Arten von Wasser?**
Jugend forscht junior, Chemie

Thuy An Nguyen (11)	Heßdorf	Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen
---------------------	---------	---

Projektbetreuung: Herr Sarfert, Herr Seuferling
Erarbeitungsort: Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen

**Sonderpreis "Blick in die Zukunft" (2 Freikarten zum Besuch des
Zukunftsmuseums in Nürnberg, Preisstifter: IHK Nürnberg für
Mittelfranken)**

Wettbewerb: Mittelfranken 2025, vom 25. Februar bis 26. Februar 2025

Siegerliste

Stand: JRCHE7 **Umweltfreundliche Knallerbsen mit special effect**
Jugend forscht junior, Chemie

Liliya Döhner (13)	Eltersdorf	Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen
Joscha Werkmeister (12)	Eltersdorf	Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen

Projektbetreuung: Herr Seuferling, Herr Sarfert
Erarbeitungsort: Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen

Stand: JRCHE8 **Umweltfreundliche Reinigung**
Jugend forscht junior, Chemie

Bahar Fazlikhani (14)	Hemhofen	Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen
Benjamin Fazlikhani (9)	Hemhofen	Grundschule Hemhofen, Hemhofen

Projektbetreuung: Herr Seuferling, Herr Sarfert
Erarbeitungsort: Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen

Stand: JRCHE9 **Vulkan - ein massiver Ausbruch**
Jugend forscht junior, Chemie

Vivian Flister (11)	Langenzenn	Staatliche Realschule Langenzenn, Langenzenn
Ella Binder (11)	Langenzenn	Staatliche Realschule Langenzenn, Langenzenn

Projektbetreuung: Frau Krasowski
Erarbeitungsort: Staatliche Realschule Langenzenn, Langenzenn

Wettbewerb: Mittelfranken 2025, vom 25. Februar bis 26. Februar 2025

Siegerliste

Stand: JFCHE3 **Untersuchung der Wirkstoffkonzentrationen unterschiedlich gelagerter ASS-Tabletten**

Jugend forscht, Chemie

Franziska Kopp (20) Mitteleschenbach Staatliche Berufsoberschule
Triesdorf,
Weidenbach

Projektbetreuung: Herr Heller, Frau Woigk

Erarbeitungsort: Staatliche Berufsoberschule Triesdorf, Weidenbach

1. Preis (75 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Sonderpreis bild der wissenschaft Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Konradin-Verlag und Stiftung Jugend forscht e. V.)

Stand: JFCHE1 **Auswirkungen der Temperatur und verschiedener Garverfahren auf den Vitamin-C-Gehalt**

Jugend forscht, Chemie

Uliana Nesterkina (16) Herzogenaurach Franconian International School,
Erlangen

Projektbetreuung: Herr Dandl

Erarbeitungsort: Erlanger Schülerforschungszentrum, Erlangen

2. Preis (60 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Sonderpreis GEO Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Gruner + Jahr / RTL)

Wettbewerb: Mittelfranken 2025, vom 25. Februar bis 26. Februar 2025

Siegerliste

Stand: JFCHE2 **Die toxische Wirkung von Sonnencreme auf Algen**
Jugend forscht, Chemie

Fiona Seiler (16)	Berg bei Neumarkt	Leibniz-Gymnasium Altdorf, Altdorf
Louisa Stegbauer (16)	Altdorf	Leibniz-Gymnasium Altdorf, Altdorf

Projektbetreuung: Herr Hörnig
Erarbeitungsort: Leibniz-Gymnasium Altdorf, Altdorf

3. Preis (45 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Sonderpreis Energiewende & Klimaschutz (75 €, Preisstifter: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz)

Stand: JFGEO2 **Höhenkontrollierbarer Wetterballon**
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Alec Scuda (18)	Eckental	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen
Christian Schmidt (18)	Eckental	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

Siegerliste

Stand: JFGEO3 **Untersuchung von Dunklen-Materie-Halos mit Machine Learning Algorithmen**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Sanyukt Mishra (17)	Nürnberg	Wilhelm-Löhe-Schule, Nürnberg
---------------------	----------	----------------------------------

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

2. Preis (60 €, Preisstifter: stern)

Sonderpreis Sterne und Weltraum Jahresabonnement (, Preisstifter: Astronomische Gesellschaft in der Metropolregion Nürnberg e.V (AGN))

Stand: JFGEO1 **Astrocam**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Elias Rau (16)	Nürnberg	Martin-Behaim-Gymnasium Nürnberg, Nürnberg
----------------	----------	---

Nick Frohmeyer (16)	Nürnberg	Martin-Behaim-Gymnasium Nürnberg, Nürnberg
---------------------	----------	---

Projektbetreuung: Frau Müller, Herr Amler
Erarbeitungsort: Martin-Behaim-Gymnasium Nürnberg, Nürnberg

3. Preis (45 €, Preisstifter: stern)

Teleskop der Firma Funk-Optik (Teleskop AZ1 70/700 + Kameraadapter, Preisstifter: Funk-Optik Erlangen)

Wettbewerb: Mittelfranken 2025, vom 25. Februar bis 26. Februar 2025

Siegerliste

Stand: JRMAT1 **LabOrganizer**
Jugend forscht junior, Mathematik/Informatik

Erik Zimmermann (14)	Röthenbach bei Altdorf	Leibniz-Gymnasium Altdorf, Altdorf
----------------------	------------------------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Hörnig
Erarbeitungsort: Leibniz-Gymnasium Altdorf, Altdorf

1. Preis (75 €, Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)

Stand: JRMAT2 **Lösung eines Labyrinths mit Hilfe eines Lego-Roboters mit
Ultraschallsensoren**
Jugend forscht junior, Mathematik/Informatik

Victor Breimesser (12)	Nürnberg	Willstätter Gymnasium, Nürnberg
------------------------	----------	------------------------------------

Branimir Nikolov (12)	Nürnberg	Willstätter Gymnasium, Nürnberg
-----------------------	----------	------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Griebhammer, Herr Luther
Erarbeitungsort: Willstätter Gymnasium, Nürnberg

2. Preis (60 €, Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)

**Sonderpreis plusMINT für interdisziplinäre Projekte (75 €, Preisstifter:
Verein zur MINT-Talentförderung e. V.)**

Stand: JFMAT1 **Gitarennotenerkennungssoftware**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Ben Kleinschnittger (17)	Nürnberg	Willstätter Gymnasium, Nürnberg
--------------------------	----------	------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Griebhammer, Herr Firsching
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

2. Preis (60 €, Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)

Wettbewerb: Mittelfranken 2025, vom 25. Februar bis 26. Februar 2025

Siegerliste

Stand: JFMAT2 **Künstliche Intelligenz mit algorithmischen Lösungswegen im Vergleich**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Anton Frommberger (15)	Nürnberg	Willstätter Gymnasium, Nürnberg
Christian Igor Pis (15)	Nürnberg	Willstätter Gymnasium, Nürnberg

Projektbetreuung: Herr Firsching
Erarbeitungsort: Willstätter Gymnasium, Nürnberg

2. Preis (60 €, Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)

**Sonderpreis ct - Magazin für Computertechnik Jahresabonnement
(Jahresabonnement, Preisstifter: Heise Medien)**

Stand: JRPHY6 **Wie reißfest sind Haare?**
Jugend forscht junior, Physik

Leonie Sun (13)	Erlangen	Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen
Leilani Ai (13)	Erlangen	Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen

Projektbetreuung: Herr Seufferling, Herr Sarfert
Erarbeitungsort: Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen

**1. Preis (75 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e. V.)**

Wettbewerb: Mittelfranken 2025, vom 25. Februar bis 26. Februar 2025

Siegerliste

Stand: JRPHY1 **Magnetisches Schweben**
Jugend forscht junior, Physik

Florian Schuez (12)	Erlangen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erlangen, Erlangen
Benjamin Löffler (12)	Erlangen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erlangen, Erlangen

Projektbetreuung: Herr Wießler
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Erlangen, Erlangen

2. Preis (60 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)

Stand: JRPHY3 **Raketenauto**
Jugend forscht junior, Physik

Milan Vujanic (12)	Heßdorf	Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen
anton best (11)	Erlangen	Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen
Miriam Lingen (12)	Erlangen	Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen

Projektbetreuung: Herr Sarfert, Herr Seufferling
Erarbeitungsort: Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen

2. Preis (60 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)

Siegerliste

Stand: JRPHY4 **Schallbilder aus Sand**
Jugend forscht junior, Physik

Lukas Heyduk (10)	Feucht	Gymnasium Wendelstein, Wendelstein
Kayra Karaköse (11)	Feucht	Gymnasium Wendelstein, Wendelstein

Projektbetreuung: Herr Kusber
Erarbeitungsort: Gymnasium Wendelstein, Wendelstein

3. Preis (45 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)

Stand: JRPHY2 **Power-Check - Der Batterievergleich**
Jugend forscht junior, Physik

Benjamin Hübner (12)	Nürnberg	Martin-Behaim-Gymnasium Nürnberg, Nürnberg
----------------------	----------	---

Projektbetreuung: Frau Müller, Herr Amler
Erarbeitungsort: Martin-Behaim-Gymnasium Nürnberg, Nürnberg

Sonderpreis "Blick in die Zukunft" (2 Freikarten zum Besuch des Zukunftsmuseums in Nürnberg, Preisstifter: IHK Nürnberg für Mittelfranken)

Siegerliste

Stand: JRPHY5 **Testen mit Solarzellen**
Jugend forscht junior, Physik

Felix Schütz (14) Gräfenberg Gymnasium Eckental,
Eckental

Projektbetreuung: Frau Lang, Herr Wißgott
Erarbeitungsort: Gymnasium Eckental, Eckental

**Sonderpreis "Blick in die Zukunft" (2 Freikarten zum Besuch des
Zukunftsmuseums in Nürnberg, Preisstifter: IHK Nürnberg für
Mittelfranken)**

Stand: JFPHY2 **Das Magnetpendel und das Chaossystem, das damit zu tun hat.**
Jugend forscht, Physik

Mark Heimlich (15) Nürnberg Willstätter Gymnasium,
Nürnberg

Projektbetreuung: Herr Firsching, Herr Herwanger
Erarbeitungsort: Willstätter Gymnasium, Nürnberg

**1. Preis (75 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e. V.)**

**Sonderpreis Heise Zeitschriften-Jahresabonnement (, Preisstifter: Verlag
Heise Medien GmbH & Co.KG)**

Siegerliste

Stand: JFPHY1 **Das Herz im Jet**
Jugend forscht, Physik

Tizian Hemmelmann (16) Erlangen Ohm-Gymnasium Erlangen,
Erlangen

Projektbetreuung: Herr Lindner, Herr Perleth
Erarbeitungsort: Ohm-Gymnasium Erlangen, Erlangen

**Sparkassenpreis (60,-€, Preisstifter: Stadt- und Kreissparkasse Erlangen
Höchstadt Herzogenaurach)**

Stand: JRTEC2 **Entwicklung und Konstruktion eines Kühlschranks welcher
Schimmel und Gerüche entfernt**
Jugend forscht junior, Technik

Hannes Friedrich (14) Igensdorf/Stöckach Gymnasium Eckental,
Eckental

Projektbetreuung: Frau Lang, Herr Wißgott
Erarbeitungsort: Gymnasium Eckental, Eckental

1. Preis (75 €, Preisstifter: VDI e. V.)

Stand: JRTEC1 **Die schwimmende gelbe Tonne**
Jugend forscht junior, Technik

Lina Seuferling (14) Erlangen Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen,
Erlangen

Projektbetreuung: Herr Seuferling, Herr Sarfert
Erarbeitungsort: Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen

2. Preis (60 €, Preisstifter: VDI e. V.)

Wettbewerb: Mittelfranken 2025, vom 25. Februar bis 26. Februar 2025

Siegerliste

Stand: JRTEC3 **Go-Ball**

Jugend forscht junior, Technik

Maximilian Rebling (13)	Nürnberg	Martin-Behaim-Gymnasium Nürnberg, Nürnberg
-------------------------	----------	---

Projektbetreuung: Frau Müller, Herr Amler

Erarbeitungsort: Martin-Behaim-Gymnasium Nürnberg, Nürnberg

3. Preis (45 €, Preisstifter: VDI e. V.)

3. Preis (45 €, Preisstifter: VDI e. V.)

Stand: JRTEC4 **Limonaden-Riesenrad**

Jugend forscht junior, Technik

Nathan Li (11)	Fürth	Hardenberg-Gymnasium Fürth, Fürth
----------------	-------	--------------------------------------

Hugo Schlarb (10)	Fürth	Hardenberg-Gymnasium Fürth, Fürth
-------------------	-------	--------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Janner

Erarbeitungsort: Hardenberg-Gymnasium Fürth, Fürth

3. Preis (45 €, Preisstifter: VDI e. V.)

**Sonderpreis GEOLino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter:
Gruner + Jahr / RTL)**

Siegerliste

Stand: JRTEC5 **Rebounder - Springen leicht gemacht**
Jugend forscht junior, Technik

Vibinesh Chairmakani Ranjith Kumar (14)	Erlangen, Uttenreuth	Ohm-Gymnasium Erlangen, Erlangen
Janne Darsow (14)	Erlangen	Ohm-Gymnasium Erlangen, Erlangen
Dominik Lubber (14)	Erlangen, Bruck	Ohm-Gymnasium Erlangen, Erlangen

Projektbetreuung: Herr Lindner, Herr Perleth
Erarbeitungsort: Ohm-Gymnasium Erlangen, Erlangen

**Sonderpreis "Blick in die Zukunft" (2 Freikarten zum Besuch des
Zukunftsmuseums in Nürnberg, Preisstifter: IHK Nürnberg für
Mittelfranken)**

Stand: JRTEC6 **wirkung von verschiedenen zahnbürsten auf zähnen**
Jugend forscht junior, Technik

Gabriel Kasper (13)	Eckenhaid	Gymnasium Eckental, Eckental
---------------------	-----------	---------------------------------

Projektbetreuung: Frau Lang, Herr Wißgott
Erarbeitungsort: Gymnasium Eckental, Eckental

Siegerliste

Stand: JFTEC2 **Click Band: Forschung zur zukünftigen Mensch-Computer-Interaktion**

Jugend forscht, Technik

Ahmad Milad Karimyar (18)	Fürth	Mittelschule Fürth Hans-Sachs-Straße, Fürth
---------------------------	-------	--

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

1. Preis (75 €, Preisstifter: VDI e. V.)

Sonderpreis Make Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Heise Medien)

Stand: JFTEC8 **Mikrocontroller-gesteuerte Aufzeichnung von Ultramakrofotos**
Jugend forscht, Technik

Richard Galfi (18)	Nürnberg	Willstätter Gymnasium, Nürnberg
--------------------	----------	------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Grießhammer, Herr Firsching
Erarbeitungsort: Willstätter Gymnasium, Nürnberg

1. Preis (75 €, Preisstifter: VDI e. V.)

Stand: JFTEC5 **Heat Cap - Wärme aus der Mütze**
Jugend forscht, Technik

Hendrik Regelous (17)	Erlangen	Ohm-Gymnasium Erlangen, Erlangen
-----------------------	----------	-------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Perleth, Herr Lindner
Erarbeitungsort: Ohm-Gymnasium Erlangen, Erlangen

2. Preis (60 €, Preisstifter: VDI e. V.)

Wettbewerb: Mittelfranken 2025, vom 25. Februar bis 26. Februar 2025

Siegerliste

Stand: JFTEC7 **Lasertable**
Jugend forscht, Technik

Tianyi Xu (15)	Erlangen	Ohm-Gymnasium Erlangen, Erlangen
Luka Markovic (15)	Boxdorf, Nürnberg	Ohm-Gymnasium Erlangen, Erlangen

Projektbetreuung: Herr Perleth, Herr Lindner
Erarbeitungsort: Ohm-Gymnasium Erlangen, Erlangen

2. Preis (60 €, Preisstifter: VDI e. V.)

Stand: JFTEC4 **Energieeffiziente Nachführung von Solarpanels**
Jugend forscht, Technik

Joachim Hofmann (15)	Fürth	Hardenberg-Gymnasium Fürth, Fürth
Tim Lammel (14)	Fürth	Hardenberg-Gymnasium Fürth, Fürth

Projektbetreuung: Herr Janner
Erarbeitungsort: Hardenberg-Gymnasium Fürth, Fürth

3. Preis (45 €, Preisstifter: VDI e. V.)

Siegerliste

Stand: JFTEC1 **Bau einer x-y-Achsen-Steuerung zur freien Bewegung in einer Ebene**

Jugend forscht, Technik

Antonina Jedlinska (18)	Nürnberg	Dürer-Gymnasium Nürnberg, Nürnberg
Qitian Zhou (17)	Schwaig	Dürer-Gymnasium Nürnberg, Nürnberg
David May (16)	Heroldsberg	Dürer-Gymnasium Nürnberg, Nürnberg

Projektbetreuung: Herr Merkt
Erarbeitungsort: Dürer-Gymnasium Nürnberg, Nürnberg

Sparkassenpreis (60,-€, Preisstifter: Stadt- und Kreissparkasse Erlangen Höchststadt Herzogenaurach)

Stand: JFTEC3 **Effizienz einer Y-achsen Windkraftanlage**

Jugend forscht, Technik

Dmytro Dulin (16)	Erlangen	Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen
-------------------	----------	--

Projektbetreuung: Herr Seufferling, Herr Sarfert
Erarbeitungsort: Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen

Sonderpreis "Blick in die Zukunft" (2 Freikarten zum Besuch des Zukunftsmuseums in Nürnberg, Preisstifter: IHK Nürnberg für Mittelfranken)

Wettbewerb: Mittelfranken 2025, vom 25. Februar bis 26. Februar 2025

Siegerliste

Stand: JFTEC9 **Piezoelektrische Energieversorgung einer Tastatur**
Jugend forscht, Technik

Domenico Crivello (16)	Pommersfelden	Gymnasium Höchststadt a.d.Aisch, Höchststadt a.d.Aisch
Max Rudolph (16)	Pommersfelden	Gymnasium Höchststadt a.d.Aisch, Höchststadt a.d.Aisch
Jonas Raber (15)	Pommersfelden	Gymnasium Höchststadt a.d.Aisch, Höchststadt a.d.Aisch

Projektbetreuung: Herr Kanzler
Erarbeitungsort: Gymnasium Höchststadt a.d.Aisch, Höchststadt a.d.Aisch

**Sonderpreis "Blick in die Zukunft" (2 Freikarten zum Besuch des
Zukunftsmuseums in Nürnberg, Preisstifter: IHK Nürnberg für
Mittelfranken)**

Stand: JFTEC11 **Rückführung von Wettermesssensorik**
Jugend forscht, Technik

Nils Oberle (17)	Hetzles	Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen
Simon Namer (17)	Erlangen	Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen
Bill Zhuang Zhuang Xiang (17)	Erlangen	Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen

Projektbetreuung: Herr Seufferling
Erarbeitungsort: Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen

**Sonderpreis Ressourceneffizienz (75 €, Preisstifter: Bundesministerium für
Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz)**

Wettbewerb: Mittelfranken 2025, vom 25. Februar bis 26. Februar 2025

Siegerliste

Stand: JFTEC12 **Straßenkraftwerk**
Jugend forscht, Technik

Ehan Haque (14)	Fürth	Hardenberg-Gymnasium Fürth, Fürth
Luis Bernschneider (16)	Fürth	Hardenberg-Gymnasium Fürth, Fürth

Projektbetreuung: Herr Janner
Erarbeitungsort: Hardenberg-Gymnasium Fürth, Fürth

**Sonderpreis "Blick in die Zukunft" (2 Freikarten zum Besuch des
Zukunftsmuseums in Nürnberg, Preisstifter: IHK Nürnberg für
Mittelfranken)**

Stand: JFTEC13 **Wärmepumpentest und -optimierung**
Jugend forscht, Technik

Niklas Koch (15)	Nürnberg	Leibniz-Gymnasium Altdorf, Altdorf
------------------	----------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Hörnig
Erarbeitungsort: Leibniz-Gymnasium Altdorf, Altdorf

**Schnuppertag in der angewandten Forschung bei Fraunhofer IIS – Erlebe
unser Entwicklungszentrum Röntgentechnik hautnah (Schnuppertag am
Fraunhofer IIS Entwicklungszentrum Röntgentechnik, Preisstifter:
Fraunhofer IIS)**

Wettbewerb: Mittelfranken 2025, vom 25. Februar bis 26. Februar 2025

Siegerliste

Stand: JFTEC14 **Waterwall - Digitale Wasserbilder**
Jugend forscht, Technik

Linus Aßmann (16)	Nürnberg	Ohm-Gymnasium Erlangen, Erlangen
Niklas Berner (16)	Nürnberg	Ohm-Gymnasium Erlangen, Erlangen
Leopold Steinbauer (17)	Nürnberg	Ohm-Gymnasium Erlangen, Erlangen

Projektbetreuung: Herr Perleth, Herr Lindner
Erarbeitungsort: Ohm-Gymnasium Erlangen, Erlangen

**Sonderpreis "Blick in die Zukunft" (2 Freikarten zum Besuch des
Zukunftsmuseums in Nürnberg, Preisstifter: IHK Nürnberg für
Mittelfranken)**

Stand: JFTEC10 **Print Cycle - Wiederverarbeitung von 3D Druck Resten**
Jugend forscht, Technik

Leif Kuhbandner (16)	Nürnberg	Willstätter Gymnasium, Nürnberg
----------------------	----------	------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Grießhammer
Erarbeitungsort: Willstätter Gymnasium, Nürnberg

Siegerliste

Tobias Firsching
Willstätter Gymnasium, Nürnberg

**Sonderpreis Einladung zum Vernetzungstreffen für Projektbetreuende
(Einladung zum Vernetzungstreffen, Preisstifter: CTS Gruppen- und
Studienreisen GmbH)**

Wolfgang Lindner
Ohm-Gymnasium Erlangen, Erlangen

**Sonderpreis für engagierte Talentförderung (100 €, Preisstifter: Heinz und
Gisela Friederichs Stiftung)**

Christian-Ernst-Gymnasium Erlangen, Erlangen

**Nominierung zur Bayerischen Forscherschule des Jahres (, Preisstifter:
Sponsorpool Bayern)**

Martin-Behaim-Gymnasium Nürnberg, Nürnberg

**MINTSPACE-Schulpreis (Experimentiertableau, Preisstifter: Hohenloher
Schuleinrichtungen)**
